

|           |                                                                                     |    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>DE</b> | Leistungserklärung gemäß Verordnung EU 305/2011 .....                               | 2  |
| <b>FR</b> | Déclaration de prestation conformément le Règlement EU 305/2011 .....               | 3  |
| <b>GB</b> | Declaration of performance according to Regulation EU 305/2011 .....                | 4  |
| <b>IT</b> | Dichiarazione di prestazione secondo il regolamento vigente EU 305/2011 .....       | 5  |
| <b>DK</b> | Ydelseserklæring i.h.t EU 305/2011 .....                                            | 6  |
| <b>RO</b> | Declarație de performanță în conformitate cu Regulamentul EU 305/2011 .....         | 7  |
| <b>SI</b> | Deklaracija o lastnostih glede na uredbe EU 305/2011 .....                          | 8  |
| <b>NL</b> | Prestatieverklaring volgens richtlijnen EU 305/2011 .....                           | 9  |
| <b>PL</b> | Deklaracja właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem EU 305/2011 .....       | 10 |
| <b>HU</b> | Teljesítmény nyilatkozat EU 305/2011 .....                                          | 11 |
| <b>HR</b> | Deklaracija o učinkovitosti prema regulativi EU 305/2011 .....                      | 12 |
| <b>PT</b> | Declaração de performance de acordo com o Regulamento EU 305/2011 .....             | 13 |
| <b>SE</b> | Prestanda deklaration EU 305/2011 .....                                             | 14 |
| <b>FI</b> | Suoritusasoinnot EU 305/2011 .....                                                  | 15 |
| <b>BG</b> | Декларация за изпълнение съгласно Регламент EU 305/2011 .....                       | 16 |
| <b>LV</b> | Darbības apraksts saskaņā ar ES (Eiropas savienības) priekšrakstu EU 305/2011 ..... | 17 |
| <b>EE</b> | Vastavusdeklaratsioon EU 305/2011 .....                                             | 18 |
| <b>ES</b> | Declaración de prestaciones acorde con el reglamento EU 305/2011 .....              | 19 |
| <b>GR</b> | Δήλωση Απόδοσης σύμφωνα με τον Κανονισμό EU 305/2011 .....                          | 20 |
| <b>LT</b> | Atitikties deklaracija pagal Europos Sąjungos reikalavimus EU 305/2011 .....        | 21 |
| <b>CZ</b> | Prohlášení o vlastnostech dle vyhlášky EU 305/2011 (Evropská Unie) .....            | 22 |
| <b>SK</b> | Vyhlasenie o parametroch podľa ustanovenia EU 305/2011 (Európskej únie) .....       | 23 |



**Leistungserklärung gemäß Verordnung EU 305/2011**

Nr. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Allgemeines                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                                                                                                                                                                                                                | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                |
| Verwendungszweck(e)                                                                                                                                                                                                                                  | Raumheizung in Gebäuden mit möglicher Heiz- und Brauchwasserbereitung                            |
| Hersteller                                                                                                                                                                                                                                           | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com |
| System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                |
| Benanntes Prüflabor                                                                                                                                                                                                                                  | bestätigt Erstprüfung nach System 3                                                              |
| Notifizierte Stelle(n)                                                                                                                                                                                                                               | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                   |
| Prüfbericht Nr.                                                                                                                                                                                                                                      | RRF-40 21 5812                                                                                   |
| Harmonisierte Norm                                                                                                                                                                                                                                   | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                |
| 2. Erklärte Leistung(en)                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |
| Brandverhalten                                                                                                                                                                                                                                       | A1                                                                                               |
| Brandsicherheit                                                                                                                                                                                                                                      | erfüllt                                                                                          |
| Abstand zu brennbaren Bauteilen                                                                                                                                                                                                                      | Boden: 0 cm<br>hinten: 10 cm<br>Seite: 13 cm                                                     |
| Feuerraumscheibe                                                                                                                                                                                                                                     | vorne: 120 cm                                                                                    |
| Brandgefahr aufgrund Herausfallen von Brennstoff                                                                                                                                                                                                     | erfüllt                                                                                          |
| Emission von Verbrennungsprodukten                                                                                                                                                                                                                   | erfüllt %                                                                                        |
| Oberflächentemperatur                                                                                                                                                                                                                                | erfüllt                                                                                          |
| Elektrische Sicherheit                                                                                                                                                                                                                               | npd                                                                                              |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen                                                                                                                                                                                                                 | npd                                                                                              |
| Reinigbarkeit                                                                                                                                                                                                                                        | erfüllt                                                                                          |
| Max. Betriebsdruck                                                                                                                                                                                                                                   | npd                                                                                              |
| Abgastemperatur                                                                                                                                                                                                                                      | 274 °C                                                                                           |
| Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgasabzug)                                                                                                                                                                                             | npd                                                                                              |
| Nennwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                    | 5,9 kW                                                                                           |
| Wasserwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                  | –                                                                                                |
| Raumwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                    | 5,9 kW                                                                                           |
| Wirkungsgrad                                                                                                                                                                                                                                         | 80 %                                                                                             |
| Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. |                                                                                                  |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



No. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Général                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code d'identification unique du type de produit :                                                                                                                                                                                                          | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                |
| Emploi prévu                                                                                                                                                                                                                                               | Chauffage des locaux dans les bâtiments avec préparation de l'eau chaude et de l'eau sanitaire   |
| Producteur                                                                                                                                                                                                                                                 | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com |
| Système(s) d'évaluation et de contrôle de la performance                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                |
| Organisme de d'inspection notifié                                                                                                                                                                                                                          | confirme certification type selon système 3                                                      |
| Organisme(s) notifié                                                                                                                                                                                                                                       | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                   |
| Rapport d'essai de type no.                                                                                                                                                                                                                                | RRF-40 21 5812                                                                                   |
| Norme harmonisée                                                                                                                                                                                                                                           | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                |
| 2. Performance(s) déclarée(s)                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |
| Résistance au feu                                                                                                                                                                                                                                          | A1                                                                                               |
| Sécurité incendie                                                                                                                                                                                                                                          | accompli                                                                                         |
| Espace de sécurité au matériaux combustibles                                                                                                                                                                                                               | Fond : 0 cm<br>Arrière : 10 cm<br>Faces : 13 cm                                                  |
| Vitre du foyer                                                                                                                                                                                                                                             | Avant : 120 cm                                                                                   |
| Risque d'incendie par débordement de combustible                                                                                                                                                                                                           | accompli                                                                                         |
| Émission de produits de combustion                                                                                                                                                                                                                         | accompli %                                                                                       |
| Température de surface                                                                                                                                                                                                                                     | accompli                                                                                         |
| Sécurité électrique                                                                                                                                                                                                                                        | npd                                                                                              |
| Libération de substances dangereuses                                                                                                                                                                                                                       | npd                                                                                              |
| Possibilité de nettoyage                                                                                                                                                                                                                                   | accompli                                                                                         |
| Max. pression opérationnelle                                                                                                                                                                                                                               | npd                                                                                              |
| Température de gazes                                                                                                                                                                                                                                       | 274 °C                                                                                           |
| Résistance mécanique (pour l'installation de la cheminée)                                                                                                                                                                                                  | npd                                                                                              |
| Prestation thermique                                                                                                                                                                                                                                       | 5,9 kW                                                                                           |
| Puissance calorifique sur l'eau                                                                                                                                                                                                                            | –                                                                                                |
| Puissance calorifique rendue dans la pièce                                                                                                                                                                                                                 | 5,9 kW                                                                                           |
| Efficacité                                                                                                                                                                                                                                                 | 80 %                                                                                             |
| La performance du produit susmentionné est conforme à la performance déclarée/aux performances déclarées. L'établissement de la déclaration de performance conformément au règlement UE n° 305/2011 est la seule responsabilité du fabricant susmentionné. |                                                                                                  |

Signé pour le producteur et au nom du producteur :



No. Sino L 5.9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. General                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unambiguous identification code for the product type:                                                                                                                                                                                  | Sino L 5.9 kW 3.0                                                                                |
| Intended use                                                                                                                                                                                                                           | Space heating in buildings with potential heating and process water preparation                  |
| Manufacturer                                                                                                                                                                                                                           | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com |
| Système(s) d'évaluation et de contrôle de la performance                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                |
| Notified laboratory                                                                                                                                                                                                                    | confirms type test according system 3                                                            |
| Notified body/ies                                                                                                                                                                                                                      | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                   |
| Test report No.                                                                                                                                                                                                                        | RRF-40 21 5812                                                                                   |
| Harmonised standard                                                                                                                                                                                                                    | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                |
| 2. Declared performance                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |
| Reaction to fire                                                                                                                                                                                                                       | A1                                                                                               |
| Fire safety                                                                                                                                                                                                                            | passed                                                                                           |
| Distance to combustible materials                                                                                                                                                                                                      | Floor: 0 cm<br>Rear: 10 cm<br>Sides: 13 cm                                                       |
| Firebox glass                                                                                                                                                                                                                          | Front: 120 cm                                                                                    |
| Risk of burning fuel falling out                                                                                                                                                                                                       | passed                                                                                           |
| Emission of combustion products                                                                                                                                                                                                        | passed %                                                                                         |
| Surface temperature                                                                                                                                                                                                                    | passed                                                                                           |
| Electrical safety                                                                                                                                                                                                                      | npd                                                                                              |
| Release of dangerous substances                                                                                                                                                                                                        | npd                                                                                              |
| Cleanability                                                                                                                                                                                                                           | passed                                                                                           |
| Max. operating pressure                                                                                                                                                                                                                | npd                                                                                              |
| Flue gas temperature                                                                                                                                                                                                                   | 274 °C                                                                                           |
| Mechanical strength (for the installation of flue outlet)                                                                                                                                                                              | npd                                                                                              |
| Nominal heat output                                                                                                                                                                                                                    | 5,9 kW                                                                                           |
| Water heating capacity                                                                                                                                                                                                                 | –                                                                                                |
| Room heating capacity                                                                                                                                                                                                                  | 5,9 kW                                                                                           |
| Efficiency                                                                                                                                                                                                                             | 80 %                                                                                             |
| The efficiency of the above product corresponds to the declared performance. The above-mentioned manufacturer is solely responsible for drawing up the declaration of performance in accordance with the Regulation (EU) no. 305/2011. |                                                                                                  |

Signed for and in the name of the manufacturer by:



No. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Generale                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:                                                                                                                                                                                           | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                  |
| Tipologia                                                                                                                                                                                                                                    | Riscaldamento di ambienti negli edifici con possibilità di preparazione dell'acqua calda sanitaria |
| Produttore                                                                                                                                                                                                                                   | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com   |
| Sistema/i di valutazione e verifica della costanza della prestazione                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                  |
| Laboratorio denominato                                                                                                                                                                                                                       | prima revisione secondo il sistema 3                                                               |
| Ente/i notificato/i                                                                                                                                                                                                                          | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                     |
| Rapporto di controllo No.                                                                                                                                                                                                                    | RRF-40 21 5812                                                                                     |
| Norma armonizzata                                                                                                                                                                                                                            | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                  |
| 2. Prestazione/i dichiarata/e                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    |
| Reazione al fuoco                                                                                                                                                                                                                            | A1                                                                                                 |
| Sicurezza antincendio                                                                                                                                                                                                                        | adempito                                                                                           |
| Distanza da materiali infiammabili                                                                                                                                                                                                           | pavimento: 0 cm<br>parte posteriore: 10 cm<br>lato: 13 cm                                          |
| Vetro per caminetto                                                                                                                                                                                                                          | fronte: 120 cm                                                                                     |
| Pericolo d'incendio a causa della caduta di materiale combustibile                                                                                                                                                                           | adempito                                                                                           |
| Emissione dei prodotti combustibili                                                                                                                                                                                                          | adempito %                                                                                         |
| Temperatura della superficie                                                                                                                                                                                                                 | adempito                                                                                           |
| Sicurezza elettrica                                                                                                                                                                                                                          | npd                                                                                                |
| Rilascio di sostanze pericolose                                                                                                                                                                                                              | npd                                                                                                |
| Pulibilità                                                                                                                                                                                                                                   | adempito                                                                                           |
| Max. pressione di esercizio                                                                                                                                                                                                                  | npd                                                                                                |
| Temperatura gas di scarico                                                                                                                                                                                                                   | 274 °C                                                                                             |
| Resistenza meccanica (per l'installazione del tubo di scarico fumi)                                                                                                                                                                          | npd                                                                                                |
| Potenza termica nominale                                                                                                                                                                                                                     | 5,9 kW                                                                                             |
| Potenza termica all' acqua                                                                                                                                                                                                                   | –                                                                                                  |
| Potenza termica all'ambiente                                                                                                                                                                                                                 | 5,9 kW                                                                                             |
| Rendimento                                                                                                                                                                                                                                   | 80 %                                                                                               |
| La prestazione del prodotto di cui sopra è conforme alla/e prestazione/i dichiarata/e. Conformemente al regolamento (UE) n. 305/2011, l'unico responsabile della redazione della dichiarazione di prestazione è il produttore sopraindicato. |                                                                                                    |

Firmato a nome e per conto del produttore da:



Nr. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Genrelt                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unik identifikationskode for produkttypen:                                                                                                                                                                                 | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                |
| Anvendelse                                                                                                                                                                                                                 | Rumopvarmning i bygninger med mulighed for varmtvands- og brugsvandsrensning                     |
| Producent                                                                                                                                                                                                                  | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com |
| System(er) til bedømmelse og kontrol af ydelsesbestandigheden                                                                                                                                                              | 3                                                                                                |
| Afprøvningssted                                                                                                                                                                                                            | System 3 afprøvning                                                                              |
| Notificeret/notificerede organ(er)                                                                                                                                                                                         | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                   |
| Prøvningsrapport Nr.                                                                                                                                                                                                       | RRF-40 21 5812                                                                                   |
| Harmoniseret standard                                                                                                                                                                                                      | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                |
| 2. Erklæret/erklærede ydelse                                                                                                                                                                                               |                                                                                                  |
| Brændforhold                                                                                                                                                                                                               | A1                                                                                               |
| Brandsikkerhed                                                                                                                                                                                                             | opfylder                                                                                         |
| Afstand til brandbare materialer                                                                                                                                                                                           | Gulv: 0 cm<br>Bag: 10 cm<br>Side: 13 cm                                                          |
| Pejseglas                                                                                                                                                                                                                  | Foran: 120 cm                                                                                    |
| Brandfare p.g.a uvald af træ                                                                                                                                                                                               | opfylder                                                                                         |
| Emission af forbrændingsprodukter                                                                                                                                                                                          | opfylder %                                                                                       |
| Overfaldetemperatur                                                                                                                                                                                                        | opfylder                                                                                         |
| Elektrisk sikkerhed                                                                                                                                                                                                        | npd                                                                                              |
| Udslip af farlige stoffer                                                                                                                                                                                                  | npd                                                                                              |
| Renlighed                                                                                                                                                                                                                  | opfylder                                                                                         |
| Max. driftstryk                                                                                                                                                                                                            | npd                                                                                              |
| Afgastemperatur                                                                                                                                                                                                            | 274 °C                                                                                           |
| Mekanisk stabilitet (til installation af røggasaftæk)                                                                                                                                                                      | npd                                                                                              |
| Nominelydelse                                                                                                                                                                                                              | 5,9 kW                                                                                           |
| Nominel vandydelse                                                                                                                                                                                                         | –                                                                                                |
| Rumvarmeydelse                                                                                                                                                                                                             | 5,9 kW                                                                                           |
| Wirkningsgrad                                                                                                                                                                                                              | 80 %                                                                                             |
| <p>Det ovenstående produkts ydelse svarer til den/de erklærede ydeevne(r). Ovennævnte producent bærer det fulde ansvar for udarbejdelsen af ydeevnedeklarationen i overensstemmelse med (EU-) forordning nr. 305/2011.</p> |                                                                                                  |

Underskrevet for producenten og på vegne af producenten af:



No. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Generalități                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod unic de identificare al produsului-tip:                                                                                                                                                                                                                                  | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                |
| Scopul utilizării                                                                                                                                                                                                                                                            | Încălzirea incintelor în clădiri cu posibilitatea de încălzire și pregătire a apei potabile      |
| Producător                                                                                                                                                                                                                                                                   | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com |
| Sistem / sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                |
| Laborator de verificare denumit                                                                                                                                                                                                                                              | evaluare initial a sistemului 3                                                                  |
| Organism notificat / organisme notificate                                                                                                                                                                                                                                    | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                   |
| Raport de verificare nr.                                                                                                                                                                                                                                                     | RRF-40 21 5812                                                                                   |
| Standard armonizat                                                                                                                                                                                                                                                           | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                |
| 2. Performanță declarată/ performanțe declarate                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |
| Comportamentul la foc                                                                                                                                                                                                                                                        | A1                                                                                               |
| Siguranță împotriva incendiilor                                                                                                                                                                                                                                              | îndeplinit                                                                                       |
| Distanța până la materialele combustibile                                                                                                                                                                                                                                    | pardoseală: 0 cm<br>spate: 10 cm<br>lateral: 13 cm                                               |
| Sticlă de șemineu                                                                                                                                                                                                                                                            | față: 120 cm                                                                                     |
| Pericol de incendiu din cauza căderea de combustibil                                                                                                                                                                                                                         | îndeplinit                                                                                       |
| Emisii de produse de ardere                                                                                                                                                                                                                                                  | îndeplinit %                                                                                     |
| Temperatura la suprafață                                                                                                                                                                                                                                                     | îndeplinit                                                                                       |
| Siguranță electrică                                                                                                                                                                                                                                                          | npd                                                                                              |
| Eliberare de substanțe periculoase                                                                                                                                                                                                                                           | npd                                                                                              |
| Posibilitate de curățare                                                                                                                                                                                                                                                     | îndeplinit                                                                                       |
| Max. presiune de lucru                                                                                                                                                                                                                                                       | npd                                                                                              |
| Temperatura gazului de evacuare                                                                                                                                                                                                                                              | 274 °C                                                                                           |
| Rezistență mecanică (la instalarea unui coș de fum)                                                                                                                                                                                                                          | npd                                                                                              |
| Capacitate nominală de încălzire                                                                                                                                                                                                                                             | 5,9 kW                                                                                           |
| Capacitate de încălzire a apei                                                                                                                                                                                                                                               | –                                                                                                |
| Capacitate de încălzire a încăperii                                                                                                                                                                                                                                          | 5,9 kW                                                                                           |
| Grad de eficiență                                                                                                                                                                                                                                                            | 80 %                                                                                             |
| Performanță produsului de mai sus este în conformitate cu performanță declarată/ performanțele declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus. |                                                                                                  |

Semnată pentru și în numele producătorului de către:



Št. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Splošno                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod unic de identificare al produsului-tip:                                                                                                                                                  | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                |
| Namen uporabe                                                                                                                                                                                | Încălzirea incintelor în clădiri cu posibilitatea de încălzire și pregătire a apei potabile      |
| Proizvajalec                                                                                                                                                                                 | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com |
| Sistem(i) za ocenjevanje in preverjanje nespremenljivosti zmogljivosti                                                                                                                       | 3                                                                                                |
| Imenovani laboratorij                                                                                                                                                                        | prvo testiranje po sistemu 3                                                                     |
| Priglašeni organ(i)                                                                                                                                                                          | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                   |
| Poročilo testiranja št.                                                                                                                                                                      | RRF-40 21 5812                                                                                   |
| Harmonizirani standardi                                                                                                                                                                      | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                |
| 2. Naveden(e) zmogljivost(i)                                                                                                                                                                 |                                                                                                  |
| Rekacija na ogenj                                                                                                                                                                            | A1                                                                                               |
| Požarna varnost                                                                                                                                                                              | izpolnjeno                                                                                       |
| Odmik od gorljivih materialov                                                                                                                                                                | tla: 0 cm<br>zadaj: 10 cm<br>stran: 13 cm                                                        |
| Steklo za kamin                                                                                                                                                                              | spredaj: 120 cm                                                                                  |
| Nevarnost požara zaradi izpada goriva                                                                                                                                                        | izpolnjeno                                                                                       |
| Emisije produktov zgorevanja                                                                                                                                                                 | izpolnjeno %                                                                                     |
| Površinska temperatura                                                                                                                                                                       | izpolnjeno                                                                                       |
| Električna varnost                                                                                                                                                                           | npd                                                                                              |
| Sproščanje nevarnih snovi                                                                                                                                                                    | npd                                                                                              |
| Možnost čiščenja                                                                                                                                                                             | izpolnjeno                                                                                       |
| Max. delovni tlak                                                                                                                                                                            | npd                                                                                              |
| Temperatura dimnih plinov                                                                                                                                                                    | 274 °C                                                                                           |
| Mehanska odpornost (za instalacijo odvoda izpušnih plinov)                                                                                                                                   | npd                                                                                              |
| Nazivna toplotna moč                                                                                                                                                                         | 5,9 kW                                                                                           |
| Toplotna moč prenešena na vodo                                                                                                                                                               | –                                                                                                |
| Toplotna moč oddana v prostor                                                                                                                                                                | 5,9 kW                                                                                           |
| Izkoristek                                                                                                                                                                                   | 80 %                                                                                             |
| Zmogljivost navedenega izdelka ustreza zmogljivosti/zmogljivostim izjave. Za izdelavo izjave o zmogljivosti v skladu z Uredbo EU št. 305/2011 je odgovoren samo zgoraj naveden proizvajalec. |                                                                                                  |

Podpis za proizvajalca in v imenu proizvajalca:



## Prestatieverklaring volgens richtlijnen EU 305/2011

Nr. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Algemeen                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eenduidige identificatiemiddel van het producttype:                                                                                                                                                                      | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                |
| Beoogd gebruik                                                                                                                                                                                                           | Kamerverwarming in gebouwen met mogelijke bereiding van verwarmings- en verbruikswater           |
| Fabrikant                                                                                                                                                                                                                | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com |
| Syste(m)(en) voor de beoordeling en controle van de prestaties                                                                                                                                                           | 3                                                                                                |
| Keurings instantie                                                                                                                                                                                                       | Bevestiging type test volgens system 3                                                           |
| Genotificeerde instantie(s)                                                                                                                                                                                              | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                   |
| Testrapport nr.                                                                                                                                                                                                          | RRF-40 21 5812                                                                                   |
| Geharmoniseerde norm                                                                                                                                                                                                     | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                |
| 2. Verklaarde prestatie(s)                                                                                                                                                                                               |                                                                                                  |
| Vuur bestendigheid                                                                                                                                                                                                       | A1                                                                                               |
| Brandveiligheid                                                                                                                                                                                                          | akkoord                                                                                          |
| Afstand tot brandbare materialen                                                                                                                                                                                         | vloer: 0 cm<br>achter: 10 cm<br>zijkant: 13 cm                                                   |
| Open haard glas                                                                                                                                                                                                          | voor: 120 cm                                                                                     |
| Brandgevaar door uitvallende brandstoffen                                                                                                                                                                                | akkoord                                                                                          |
| Emissie verbrandingsproducten                                                                                                                                                                                            | akkoord %                                                                                        |
| Oppervlakte temperatuur                                                                                                                                                                                                  | akkoord                                                                                          |
| Elektrische veiligheid                                                                                                                                                                                                   | npd                                                                                              |
| Vrijkomen van gevaarlijke stoffen                                                                                                                                                                                        | npd                                                                                              |
| Mogelijkheid tot reinigen                                                                                                                                                                                                | akkoord                                                                                          |
| Max. bedrijfs druk                                                                                                                                                                                                       | npd                                                                                              |
| Rookgastemperatuur                                                                                                                                                                                                       | 274 °C                                                                                           |
| Mechanische stevigheid (voor de installatie van de rookgasafvoer)                                                                                                                                                        | npd                                                                                              |
| Nominaal vermogen                                                                                                                                                                                                        | 5,9 kW                                                                                           |
| Capaciteit waterzijdig                                                                                                                                                                                                   | –                                                                                                |
| Verwarmingscapaciteit                                                                                                                                                                                                    | 5,9 kW                                                                                           |
| Rendement                                                                                                                                                                                                                | 80 %                                                                                             |
| De prestaties van bovenstaand product komen met de verklaring overeen. Voor de opstelling van de prestatieverklaring overeenkomstig verordening (EU) Nr. 305/2011 is alleen de bovengenoemde fabrikant verantwoordelijk. |                                                                                                  |

Ondertekend voor de fabrikant en in naam van de fabrikant door:



Nr. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Ogólne                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                                                                                                                                                                                                            | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                        |
| Przeznaczenie                                                                                                                                                                                                                                              | Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach z możliwością ogrzewania ciepłej wody dla CO i ciepłej wody użytkowej |
| Producent                                                                                                                                                                                                                                                  | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com         |
| System(-y) dla oceny i kontroli zachowania właściwości użytkowych                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                        |
| Laboratorium doświadczalne                                                                                                                                                                                                                                 | wstępne badanie według systemu 3                                                                         |
| Jednostka(-i) notyfikowana(-e)                                                                                                                                                                                                                             | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                           |
| Sprawozdanie z badań nr                                                                                                                                                                                                                                    | RRF-40 21 5812                                                                                           |
| Norma zharmonizowana                                                                                                                                                                                                                                       | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                        |
| 2. Zdeklarowana(-e) właściwość(-ci) użytkowa(-e)                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |
| Reakcja na ogień                                                                                                                                                                                                                                           | A1                                                                                                       |
| Bezpieczeństwo pożarowe                                                                                                                                                                                                                                    | spełniony                                                                                                |
| Odległość od materiałów palnych                                                                                                                                                                                                                            | podłoga 0 cm<br>z tyłu: 10 cm<br>z boku: 13 cm                                                           |
| Szkoło kominkowe                                                                                                                                                                                                                                           | z przodu: 120 cm                                                                                         |
| Ryzyko spalania paliwa spada oot                                                                                                                                                                                                                           | spełniony                                                                                                |
| Emisja produktów spalania                                                                                                                                                                                                                                  | spełniony %                                                                                              |
| Temperatura na powierzchni                                                                                                                                                                                                                                 | spełniony                                                                                                |
| Bezpieczeństwo elektryczne                                                                                                                                                                                                                                 | npd                                                                                                      |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych                                                                                                                                                                                                                      | npd                                                                                                      |
| Utrzymywanie w czystości                                                                                                                                                                                                                                   | spełniony                                                                                                |
| Ciśnienie robocze                                                                                                                                                                                                                                          | npd                                                                                                      |
| Temperatura spalin przy mocy znamionowej                                                                                                                                                                                                                   | 274 °C                                                                                                   |
| Odporność mechaniczna (dla montażu przewodu spalinowego)                                                                                                                                                                                                   | npd                                                                                                      |
| Nominalna moc cieplna                                                                                                                                                                                                                                      | 5,9 kW                                                                                                   |
| Moc cieplna wody                                                                                                                                                                                                                                           | –                                                                                                        |
| Moc grzewcza w pomieszczeniu                                                                                                                                                                                                                               | 5,9 kW                                                                                                   |
| Sprawność                                                                                                                                                                                                                                                  | 80 %                                                                                                     |
| Właściwości użytkowe niniejszego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Za sporządzenie Deklaracji właściwości użytkowych w rozumieniu Rozporządzenia (UE) nr 305/2011 wyłączną odpowiedzialność ponosi wyżej wymieniony producent. |                                                                                                          |

Podpisano w imieniu producenta przez:



Sz. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Általános                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A terméktípus egyértelmű azonosító jele:                                                                                                                                                                                         | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                |
| Felhasználási cél                                                                                                                                                                                                                | Épületek fűtése fűtő- és használati meleg víz készítésének lehetőségévé                          |
| Gyártó                                                                                                                                                                                                                           | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com |
| A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer                                                                                                                                                    | 3                                                                                                |
| Tanúsító intézet                                                                                                                                                                                                                 | alkalmazott ellenőrzési rendszer 3                                                               |
| Bejelentett szervezet(ek)                                                                                                                                                                                                        | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                   |
| Vizsgálati jelentés száma                                                                                                                                                                                                        | RRF-40 21 5812                                                                                   |
| Harmonizált szabvány                                                                                                                                                                                                             | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                |
| 2. Nyilatkozott teljesítmény(ek)                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                  |
| Tűzállóság                                                                                                                                                                                                                       | A1                                                                                               |
| Tűzbiztonsági                                                                                                                                                                                                                    | megfelel                                                                                         |
| Távolság éghető anyagoktól                                                                                                                                                                                                       | padló: 0 cm<br>hátsó: 10 cm<br>oldal: 13 cm                                                      |
| Kandalló üveg                                                                                                                                                                                                                    | elől: 120 cm                                                                                     |
| Parázs kihullásának veszélye a tűztérből                                                                                                                                                                                         | megfelel                                                                                         |
| Emissziós értékek                                                                                                                                                                                                                | megfelel %                                                                                       |
| Felületi hőmérséklet                                                                                                                                                                                                             | megfelel                                                                                         |
| Elektromos biztonság                                                                                                                                                                                                             | npd                                                                                              |
| Veszélyes anyagok kibocsátása                                                                                                                                                                                                    | npd                                                                                              |
| Tisztíthatóság                                                                                                                                                                                                                   | megfelel                                                                                         |
| Max. üzemi nyomás                                                                                                                                                                                                                | npd                                                                                              |
| Kilépő füstgáz hőmérséklet                                                                                                                                                                                                       | 274 °C                                                                                           |
| Mechanikus szilárdság (a füstgáz-elvezető felszereléséhez)                                                                                                                                                                       | npd                                                                                              |
| Névleges teljesítmény                                                                                                                                                                                                            | 5,9 kW                                                                                           |
| Víz oldali teljesítmény                                                                                                                                                                                                          | –                                                                                                |
| Levegő oldali teljesítmény                                                                                                                                                                                                       | 5,9 kW                                                                                           |
| Hatásfok                                                                                                                                                                                                                         | 80 %                                                                                             |
| <p>A fenti termékteljesítménye megfelel anyilatkozatban szereplő teljesítménynek/teljesítményeknek. A teljesítmény nyilatkozat kiállításáért a 305/2011/EU rendelettel összhangban kizárólag a fent nevezett gyártó felelős.</p> |                                                                                                  |

Aláírva a gyártó képviselőjében és nevében:



Br. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Općenito                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:                                                                                                                                                                                                | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                |
| Namjena                                                                                                                                                                                                                                             | Grijanje prostora u zgradama s mogućom pripremom ogrjevne i potrošne vode                        |
| Proizvođač                                                                                                                                                                                                                                          | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com |
| Sustav (sustavi) ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                |
| Ovlašteni laboratorij                                                                                                                                                                                                                               | potvrđuje tip testa prema sustavu 3                                                              |
| Prijavljeno tijelo (prijavljena tijela)                                                                                                                                                                                                             | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                   |
| Testni izvještaj broj                                                                                                                                                                                                                               | RRF-40 21 5812                                                                                   |
| Usklađena norma                                                                                                                                                                                                                                     | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                |
| 2. Objavljeno svojstvo (objavljena svojstva)                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |
| Reakcija na vatru/zapaljenje                                                                                                                                                                                                                        | A1                                                                                               |
| Sigurnost u slučaju požara                                                                                                                                                                                                                          | zadovoljava                                                                                      |
| Udaljenost od zapaljivih materijala                                                                                                                                                                                                                 | pod: 0 cm<br>stražnja strana: 10 cm<br>bočne strane: 13 cm                                       |
| Staklo za ognjište                                                                                                                                                                                                                                  | prednja strana: 120 cm                                                                           |
| Rizik od ispadanja zapaljenog goriva                                                                                                                                                                                                                | zadovoljava                                                                                      |
| Emisija produkata izgaranja                                                                                                                                                                                                                         | zadovoljava %                                                                                    |
| Površinska temperatura                                                                                                                                                                                                                              | zadovoljava                                                                                      |
| Električna sigurnost                                                                                                                                                                                                                                | npd                                                                                              |
| Oslobađanje opasnih tvari                                                                                                                                                                                                                           | npd                                                                                              |
| Mogućnost čišćenja                                                                                                                                                                                                                                  | zadovoljava                                                                                      |
| Max. radni tlak                                                                                                                                                                                                                                     | npd                                                                                              |
| Temperatura dimnjačkih plinova                                                                                                                                                                                                                      | 274 °C                                                                                           |
| Mehanička čvrstoća (instalacije odvoda dimnih plinova)                                                                                                                                                                                              | npd                                                                                              |
| Nominalna izlazna toplina                                                                                                                                                                                                                           | 5,9 kW                                                                                           |
| Kapacitet zagrijavanja vode                                                                                                                                                                                                                         | –                                                                                                |
| Kapacitet zagrijavanja prostora                                                                                                                                                                                                                     | 5,9 kW                                                                                           |
| Učinkovitost                                                                                                                                                                                                                                        | 80 %                                                                                             |
| Svojstvo prethodno navedenog proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvom / objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima objavljena je u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 pod isključivom odgovornošću prethodno identificiranog proizvođača. |                                                                                                  |

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:



N.º Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Geral                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de identificação único do produto-tipo:                                                                                                                                                                                                                                               | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                       |
| Utilização pretendida                                                                                                                                                                                                                                                                        | Aquecimento ambiente em edifícios com possível pré-instalação de aquecimento e águas quentes sanitárias |
| Fabricante                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com        |
| Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade da performance                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                       |
| Centro de controlo notificado                                                                                                                                                                                                                                                                | confirma tipo de teste de acordo com sistema 3                                                          |
| Organismo(s) notificado(s)                                                                                                                                                                                                                                                                   | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                          |
| Relatório de teste N.º                                                                                                                                                                                                                                                                       | RRF-40 21 5812                                                                                          |
| Norma harmonizada                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                       |
| 2. Performance(s) declarada(s)                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |
| Resistência ao fogo                                                                                                                                                                                                                                                                          | A1                                                                                                      |
| Segurança contra incêndios                                                                                                                                                                                                                                                                   | passou                                                                                                  |
| Distância de segurança para materiais combustíveis                                                                                                                                                                                                                                           | Chão: 0 cm<br>Costas: 10 cm<br>Laterais: 13 cm                                                          |
| Vidro da lareira                                                                                                                                                                                                                                                                             | Frente: 120 cm                                                                                          |
| Risco de incêndio por queda de combustíveis                                                                                                                                                                                                                                                  | passou                                                                                                  |
| Emissão de gases de combustão                                                                                                                                                                                                                                                                | passou %                                                                                                |
| Temperatura da superfície                                                                                                                                                                                                                                                                    | passou                                                                                                  |
| Segurança elétrica                                                                                                                                                                                                                                                                           | npd                                                                                                     |
| Libertação de substâncias perigosas                                                                                                                                                                                                                                                          | npd                                                                                                     |
| Facilidade de limpeza                                                                                                                                                                                                                                                                        | passou                                                                                                  |
| Max. pressão operacional                                                                                                                                                                                                                                                                     | npd                                                                                                     |
| Temperatura dos gases de combustão                                                                                                                                                                                                                                                           | 274 °C                                                                                                  |
| Resistência mecânica (para instalação da exaustão de gases de combustão)                                                                                                                                                                                                                     | npd                                                                                                     |
| Potência nominal                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,9 kW                                                                                                  |
| Capacidade de aquecimento de águas                                                                                                                                                                                                                                                           | –                                                                                                       |
| Capacidade de aquecimento                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,9 kW                                                                                                  |
| Eficiência                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 80 %                                                                                                    |
| A performance do produto identificado está em conformidade com a/as performance/performance(s) declarada/declaradas. A presente declaração de performance é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) N.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima. |                                                                                                         |

Assinado por e em nome do fabricante por:



Andreas Schönfeld

Melle, 01.07.2022

Nr. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Generellt                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unik identifieringskod för produkttypen:                                                                                                                                                                                  | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                                                                        |
| Användning                                                                                                                                                                                                                | Rumsuppvärmning i byggnader med möjlighet till varmvatten- och bruksvattenberedare                                                                       |
| Producent                                                                                                                                                                                                                 | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com                                                         |
| System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                        |
| Testinstitut                                                                                                                                                                                                              | godkänd test av System 3                                                                                                                                 |
| Anmält/Anmälda organ                                                                                                                                                                                                      | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                                                                           |
| Godkännande nummer                                                                                                                                                                                                        | RRF-40 21 5812                                                                                                                                           |
| Harmoniserad standard                                                                                                                                                                                                     | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                                                                        |
| 2. Deklarerad prestanda                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          |
| Reaktion vid brand                                                                                                                                                                                                        | A1                                                                                                                                                       |
| Brandsäkerhet                                                                                                                                                                                                             | uppfyllt                                                                                                                                                 |
| Avstånd till brännbart material                                                                                                                                                                                           | <div> <div>golvsida:</div> <div>0 cm</div> </div> <div> <div>bakåtsida:</div> <div>10 cm</div> </div> <div> <div>sidasida:</div> <div>13 cm</div> </div> |
| Glas till eldstaden                                                                                                                                                                                                       | framför: 120 cm                                                                                                                                          |
| Brandrisk på grund av utfallande ved                                                                                                                                                                                      | uppfyllt                                                                                                                                                 |
| Emissioner vid förbränning                                                                                                                                                                                                | uppfyllt %                                                                                                                                               |
| Yttemperatur                                                                                                                                                                                                              | uppfyllt                                                                                                                                                 |
| Elsäkerhet                                                                                                                                                                                                                | npd                                                                                                                                                      |
| Utsläpp av farliga ämnen                                                                                                                                                                                                  | npd                                                                                                                                                      |
| Rengöringsmöjlighet                                                                                                                                                                                                       | uppfyllt                                                                                                                                                 |
| Max. arbetstryck                                                                                                                                                                                                          | npd                                                                                                                                                      |
| Rökgastemperatur vid                                                                                                                                                                                                      | 274 °C                                                                                                                                                   |
| Mekanisk hållfasthet (för installation av rökgaskanaler)                                                                                                                                                                  | npd                                                                                                                                                      |
| Nominell effekt                                                                                                                                                                                                           | 5,9 kW                                                                                                                                                   |
| Vatten effekt                                                                                                                                                                                                             | –                                                                                                                                                        |
| Effekt till rummet                                                                                                                                                                                                        | 5,9 kW                                                                                                                                                   |
| Verkningsgrad                                                                                                                                                                                                             | 80 %                                                                                                                                                     |
| <p>Prestandan hos den produkt som identifieras ovan överensstämmer med angiven prestanda. För upprättandet av prestandadeklarationen i enlighet med förordning (EU) 305/2011 ansvarar endast ovan nämnda tillverkare.</p> |                                                                                                                                                          |

Undertecknas för tillverkaren och å tillverkarens vägnar av:



Nro. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

**1. Yleistä**

|                                                            |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tunnistekoodi, jonka ansiosta tuote voidaan tunnistaa:     | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                |
| Käyttötarkoitus                                            | Rakennusten sisätilojen lämmitys, jolla voidaan myös tuottaa lämmitys- ja käyttövettä            |
| Valmistaja                                                 | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com |
| Suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä | 3                                                                                                |
| Ilmoitetun laitoksen nimi                                  | vahvistaa testausjärjestelmän 3                                                                  |
| Ilmoitettu laitos                                          | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                   |
| Testiraportti nro.                                         | RRF-40 21 5812                                                                                   |
| Yhdenmukaistettu normi                                     | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                |

**2. Ilmoitettu teho**

|                                             |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Palo-ominaisuudet                           | A1                                              |
| Paloturvallisuus                            | läpäissyt                                       |
| Suojaetäisyys palavaan materiaaliin         | lattia: 0 cm<br>takana: 10 cm<br>sivulla: 13 cm |
| Takan lasi                                  | etuosa: 120 cm                                  |
| Ulospuotoavan hiiloksen riski               | läpäissyt                                       |
| Palamispäästöt                              | läpäissyt %                                     |
| Pintalämpötila                              | läpäissyt                                       |
| Sähköturvallisuus                           | npd                                             |
| Vaarallisten aineiden                       | npd                                             |
| Puhdistusmahdollisuudet                     | läpäissyt                                       |
| Max. käyttöpaine                            | npd                                             |
| Savukaasujen lämpötila nimellisteholla      | 274 °C                                          |
| Mekaaninen lujuus (hormin asennusta varten) | npd                                             |
| Nimellisteho                                | 5,9 kW                                          |
| Veden lämmitysteho                          | –                                               |
| Tilan lämmitysteho                          | 5,9 kW                                          |
| Hyötysuhde                                  | 80 %                                            |

Tuotteen suoritusaso on yhdenmukainen ilmoitettujen ominaisuuksien kanssa. Yllä ilmoitettu valmistaja on yksinomaan vastuussa annetusta suoritusasoilmoituksesta asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti.

Valmistajan puolesta ja hänen nimissään allekirjoittanut:



Номер Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Общо                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уникален идентификационен код на типа продукт:                                                                                                                                                                                                      | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                |
| Предназначение                                                                                                                                                                                                                                      | Отопление на помещения в сгради с възможност за отопление и битова гореща вода                   |
| Производител                                                                                                                                                                                                                                        | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com |
| Система(и) за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните характеристики                                                                                                                                                                | 3                                                                                                |
| Нотифицирана лаборатория                                                                                                                                                                                                                            | потвърждава първоначалното изпитване съгласно система 3                                          |
| Нотифициран(и) орган(и)                                                                                                                                                                                                                             | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                   |
| Доклад за изпитване номер                                                                                                                                                                                                                           | RRF-40 21 5812                                                                                   |
| Хармонизиран стандарт                                                                                                                                                                                                                               | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                |
| 2. Декларирана ефективност(и)                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                  |
| Реакция на огън                                                                                                                                                                                                                                     | A1                                                                                               |
| Пожарната безопасност                                                                                                                                                                                                                               | приет                                                                                            |
| Разстояние до запалителни материали                                                                                                                                                                                                                 | Под: 0 cm<br>Отзад: 10 cm<br>Страни: 13 cm                                                       |
| Стъкло за огнище                                                                                                                                                                                                                                    | Отпред: 120 cm                                                                                   |
| Опасност от пожар поради падане на гориво                                                                                                                                                                                                           | приет                                                                                            |
| Емисии на продукти от горенето                                                                                                                                                                                                                      | приет %                                                                                          |
| Температура на повърхността                                                                                                                                                                                                                         | приет                                                                                            |
| Електрическа безопасност                                                                                                                                                                                                                            | npd                                                                                              |
| Отделяне на опасни вещества                                                                                                                                                                                                                         | npd                                                                                              |
| Възможност за почистване                                                                                                                                                                                                                            | приет                                                                                            |
| Макс. оперативно налягане                                                                                                                                                                                                                           | npd                                                                                              |
| Температура на газа                                                                                                                                                                                                                                 | 274 °C                                                                                           |
| Механична якост (за монтаж на аспиратор)                                                                                                                                                                                                            | npd                                                                                              |
| Номинална топлинна мощност                                                                                                                                                                                                                          | 5,9 kW                                                                                           |
| Капацитет на водното отопление                                                                                                                                                                                                                      | –                                                                                                |
| Капацитет на отоплението за стая                                                                                                                                                                                                                    | 5,9 kW                                                                                           |
| Ефективност                                                                                                                                                                                                                                         | 80 %                                                                                             |
| Производителността на горепосочения продукт отговаря на обявената мощност/обявените мощности. Гореспоменатият производител единственствено е отговорен за изготвянето на експлоатационните характеристики в съответствие с Регламент EC № 305/2011. |                                                                                                  |

Подписано за производителя и от името на производителя на:



Nr. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Vispārējās ziņas                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkta tipa unikālais identifikācijas kods:                                                                                                                                                                                              | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                |
| Lietošanas mērķis                                                                                                                                                                                                                          | Telpu apsilde ēkās ar iespējamu karstā un tehniskā ūdens sagatavošanu                            |
| Ražotājs                                                                                                                                                                                                                                   | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com |
| Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēmas                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                |
| Izmantotā laboratorija                                                                                                                                                                                                                     | pārbaudīts pēc sistēmas 3                                                                        |
| Paziņotā struktūra                                                                                                                                                                                                                         | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                   |
| Pārbaudes ziņojuma                                                                                                                                                                                                                         | RRF-40 21 5812                                                                                   |
| Saskaņotais standarts                                                                                                                                                                                                                      | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                |
| 2. Deklarētās ekspluatācijas īpašības                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |
| Uguns noturība                                                                                                                                                                                                                             | A1                                                                                               |
| Ugunsizturība                                                                                                                                                                                                                              | izpildīts                                                                                        |
| Attālums līdz degošiem materiāliem griesti                                                                                                                                                                                                 | grīda: 0 cm<br>aizmugure: 10 cm<br>sāni: 13 cm                                                   |
| Kamīna stikls                                                                                                                                                                                                                              | priekšpuse: 120 cm                                                                               |
| Aizdegšanās risks no izkrituša kurināmā                                                                                                                                                                                                    | izpildīts                                                                                        |
| Degšanas produktu emisija                                                                                                                                                                                                                  | izpildīts %                                                                                      |
| Augšējās virsmas temperatūra                                                                                                                                                                                                               | izpildīts                                                                                        |
| Elektrodrošība                                                                                                                                                                                                                             | npd                                                                                              |
| Bīstamu vielu izplūde                                                                                                                                                                                                                      | npd                                                                                              |
| Tīrīšanas iespējas                                                                                                                                                                                                                         | izpildīts                                                                                        |
| Max. ekspluatācijas spiediens                                                                                                                                                                                                              | npd                                                                                              |
| Izplūdes gāzu temperatūra                                                                                                                                                                                                                  | 274 °C                                                                                           |
| Mehāniskā stiprība (instalējot izplūdes gāzu nosūcēju)                                                                                                                                                                                     | npd                                                                                              |
| Nominālā siltuma jauda                                                                                                                                                                                                                     | 5,9 kW                                                                                           |
| Ūdens sildīšanas jauda                                                                                                                                                                                                                     | –                                                                                                |
| Telpas sildīšanas jauda                                                                                                                                                                                                                    | 5,9 kW                                                                                           |
| Efektivitāte                                                                                                                                                                                                                               | 80 %                                                                                             |
| Iepriekš minētā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011 ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs. |                                                                                                  |

Parakstīts ražotāja vārdā:



Nr. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Üldine                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tooteliigi kordumatu tunnuscode:                                                                                                                                                                                                         | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                |
| Kasutusotstarve                                                                                                                                                                                                                          | Hoonetes ruumiküte koos kütte- ja sooja vee valmistamisega                                       |
| Tootja                                                                                                                                                                                                                                   | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com |
| Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id)                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                |
| Tunnustatud katselabor                                                                                                                                                                                                                   | vastab testi süsteemile 3                                                                        |
| Teavitatud asutus(ed)                                                                                                                                                                                                                    | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                   |
| Raporti nr.                                                                                                                                                                                                                              | RRF-40 21 5812                                                                                   |
| Ühtlustatud standard                                                                                                                                                                                                                     | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                |
| 2. Deklareeritud toimivus(ed)                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                  |
| Tuleohutus                                                                                                                                                                                                                               | A1                                                                                               |
| Tuleohutus                                                                                                                                                                                                                               | vastab                                                                                           |
| Ohutuskujad tuleohtlike materjalideni                                                                                                                                                                                                    | põrand: 0 cm<br>taha: 10 cm<br>küljele: 13 cm                                                    |
| Kaminaklaas                                                                                                                                                                                                                              | ette: 120 cm                                                                                     |
| Tuleohu tõttu mittesobiv kütus                                                                                                                                                                                                           | vastab                                                                                           |
| Põlemisjäägid                                                                                                                                                                                                                            | vastab %                                                                                         |
| Pinna temperatuur                                                                                                                                                                                                                        | vastab                                                                                           |
| Elektriohutus                                                                                                                                                                                                                            | npd                                                                                              |
| Ohtlike ainete eraldumine                                                                                                                                                                                                                | npd                                                                                              |
| Puhastamine                                                                                                                                                                                                                              | vastab                                                                                           |
| Maks. Rõhk                                                                                                                                                                                                                               | npd                                                                                              |
| Põlemisgaasi temperatuur                                                                                                                                                                                                                 | 274 °C                                                                                           |
| Mehaaniline tugevus (heitgaasi väljatõmbe installeerimiseks)                                                                                                                                                                             | npd                                                                                              |
| Keskmine võimsus                                                                                                                                                                                                                         | 5,9 kW                                                                                           |
| Veekütte võimsus                                                                                                                                                                                                                         | –                                                                                                |
| Ruumikütte võimsus                                                                                                                                                                                                                       | 5,9 kW                                                                                           |
| Kasutegur                                                                                                                                                                                                                                | 80 %                                                                                             |
| Eespool identifitseeritud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele/deklareeritud toimivustele. Käesoleva toimivus deklaratsiooni koostamise eest vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 vastutab ainult eelnevalt nimetatud tootja. |                                                                                                  |

Tootja poolt ja nimel alla kirjutanud:



No. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. General                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de identificación inequívoco del tipo de producto:                                                                                                                                                                                                                      | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                           |
| Modo de empleo                                                                                                                                                                                                                                                                 | Calentamiento de estancias en edificios con posibilidad de procesamiento del agua de calefacción y servicio |
| Fabricante                                                                                                                                                                                                                                                                     | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com            |
| Sistema(s) para la evaluación y comprobación de la constancia del rendimiento                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                           |
| Laboratorio designado                                                                                                                                                                                                                                                          | bnotifica la evaluación acorde al sistema de ensayo 3                                                       |
| Organismo(s) notificado(s)                                                                                                                                                                                                                                                     | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                              |
| No. de reporte de test                                                                                                                                                                                                                                                         | RRF-40 21 5812                                                                                              |
| Norma armonizada                                                                                                                                                                                                                                                               | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                           |
| 2. Prestación(es) declarada(s)                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |
| Reacción al fuego                                                                                                                                                                                                                                                              | A1                                                                                                          |
| Seguridad contra incendios                                                                                                                                                                                                                                                     | conforme                                                                                                    |
| Distancia. min. a materiales combustibles                                                                                                                                                                                                                                      | suelo: 0 cm<br>parte posterior: 10 cm<br>a los lados: 13 cm                                                 |
| Vidrio para chimenea                                                                                                                                                                                                                                                           | parte delantera: 120 cm                                                                                     |
| Peligro vuelco combustible                                                                                                                                                                                                                                                     | conforme                                                                                                    |
| Emisión productos de la combustión                                                                                                                                                                                                                                             | conforme %                                                                                                  |
| Temperatura de la superficie                                                                                                                                                                                                                                                   | conforme                                                                                                    |
| Seguridad eléctrica                                                                                                                                                                                                                                                            | npd                                                                                                         |
| Liberación de sustancias nocivas                                                                                                                                                                                                                                               | npd                                                                                                         |
| Capacidad de limpieza                                                                                                                                                                                                                                                          | conforme                                                                                                    |
| Max. presión de trabajo                                                                                                                                                                                                                                                        | npd                                                                                                         |
| Temperatura de los humos                                                                                                                                                                                                                                                       | 274 °C                                                                                                      |
| Resistencia mecánica (para la instalación de la extracción de humos)                                                                                                                                                                                                           | npd                                                                                                         |
| Potencia térmica nominal                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,9 kW                                                                                                      |
| Potencia térmica al fluido                                                                                                                                                                                                                                                     | –                                                                                                           |
| Potencia calorífica                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,9 kW                                                                                                      |
| Rendimiento térmico                                                                                                                                                                                                                                                            | 80 %                                                                                                        |
| La prestación del producto anteriormente mencionado coincide con la(s) prestación(es) declarada(s). El fabricante mencionado más arriba se considera responsable único de la elaboración de la declaración de prestaciones en conformidad con el reglamento (UE) n.º 305/2011. |                                                                                                             |

Firmando para y nombre del fabricante de:



No. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Γενικά                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μοναδικός κώδικας τύπου προϊόντος:                                                                                                                                                                                                      | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                |
| Προοριζόμενη χρήση                                                                                                                                                                                                                      | Θέρμανση χώρου σε κτίρια με πιθανή παραγωγή θερμότητας και κατανάλωση νερού θέρμανσης            |
| Κατασκευαστής                                                                                                                                                                                                                           | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com |
| Συστήματα αξιολόγησης και ελέγχου της ανθεκτικότητας απόδοσης                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                |
| Επίσημο εργαστήριο                                                                                                                                                                                                                      | επιβεβαιώνει τον τύπο της δοκιμής σύμφωνα με την επίσημη διαδικασία 3                            |
| Κοινοποιημένη αρχή                                                                                                                                                                                                                      | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                   |
| Αναφορά δοκιμής No                                                                                                                                                                                                                      | RRF-40 21 5812                                                                                   |
| Εναρμονισμένο πρότυπο                                                                                                                                                                                                                   | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                |
| 2. Δηλωμένη,-ες απόδοση,-εις                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                  |
| Αντίδραση στην φωτιά                                                                                                                                                                                                                    | A1                                                                                               |
| Αντίδραση στην φωτιά                                                                                                                                                                                                                    | εγκρίθηκε                                                                                        |
| Απόσταση από εύφλεκτα υλικά                                                                                                                                                                                                             | πάτωμα: 0 cm<br>όπισθος: 10 cm<br>πλευρές: 13 cm                                                 |
| Γυαλί τζακιού                                                                                                                                                                                                                           | μπροστινός: 120 cm                                                                               |
| Κίνδυνος πτώσης έξω καίόμενου καυσίμου                                                                                                                                                                                                  | εγκρίθηκε                                                                                        |
| εκπομπή από εύφλεκτα προϊόντα                                                                                                                                                                                                           | εγκρίθηκε %                                                                                      |
| Θερμοκρασία επιφάνειας                                                                                                                                                                                                                  | εγκρίθηκε                                                                                        |
| Ηλεκτρική ασφάλεια                                                                                                                                                                                                                      | npd                                                                                              |
| Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών                                                                                                                                                                                                         | npd                                                                                              |
| ικανότητα καθαρισμού                                                                                                                                                                                                                    | εγκρίθηκε                                                                                        |
| Μέγιστη πίεση λειτουργίας                                                                                                                                                                                                               | npd                                                                                              |
| Θερμοκρασία καυσαερίων                                                                                                                                                                                                                  | 274 °C                                                                                           |
| Μηχανική αντοχή (για εγκατάσταση εξάτμισης)                                                                                                                                                                                             | npd                                                                                              |
| Ονομαστική θερμική ισχύς                                                                                                                                                                                                                | 5,9 kW                                                                                           |
| Ικανότητα θέρμανσης νερού                                                                                                                                                                                                               | –                                                                                                |
| θερμαντική ικανότητα χώρου                                                                                                                                                                                                              | 5,9 kW                                                                                           |
| αποδοτικότητα                                                                                                                                                                                                                           | 80 %                                                                                             |
| Η απόδοση του άνωθεν προϊόντος αντιστοιχεί στη,-ις δηλωμένη,-ες απόδοση,-εις. Για τη δημιουργία της δήλωσης απόδοσης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αριθμ. 305/2011 ευθύνεται αποκλειστικά και μόνο ο άνωθεν αναφερόμενος κατασκευαστής. |                                                                                                  |

Υπογράφεται για τον κατασκευαστή και στο όνομα του κατασκευαστή:



**Atitikties deklaracija pagal Europos Sąjungos reikalavimus EU 305/2011**

Nr. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Pagrindinis                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unikalus produkto tipo identifikavimo kodas:                                                                                                                                                                                                          | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                |
| Paskirtis                                                                                                                                                                                                                                             | Patalpų šildymas pastatuose su galimu karšto ir gamybinio vandens paruošimas                     |
| Gamintojas                                                                                                                                                                                                                                            | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com |
| Ekspluatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                |
| Laboratorija                                                                                                                                                                                                                                          | pirminis testas pagal sistemą 3                                                                  |
| Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os)                                                                                                                                                                                                                  | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                   |
| Bandymo protokolo Nr.                                                                                                                                                                                                                                 | RRF-40 21 5812                                                                                   |
| Darnusis standartas                                                                                                                                                                                                                                   | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                |
| 2. Deklaruota (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės)                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| Degimo procesas                                                                                                                                                                                                                                       | A1                                                                                               |
| Priešgaisrinė sauga                                                                                                                                                                                                                                   | vykdoma                                                                                          |
| Atstumas iki degių medžiagų                                                                                                                                                                                                                           | Grindys: 0 cm<br>Iš Galo: 10 cm<br>Iš Šonų: 13 cm                                                |
| Židinio stiklas                                                                                                                                                                                                                                       | Iš Priekio: 120 cm                                                                               |
| Gaisro pavojus dėl iškritusio kuro                                                                                                                                                                                                                    | vykdoma                                                                                          |
| Degimo produktų emisijos                                                                                                                                                                                                                              | vykdoma %                                                                                        |
| Paviršiaus temperatūra                                                                                                                                                                                                                                | vykdoma                                                                                          |
| Apsauga nuo el. Srovės                                                                                                                                                                                                                                | npd                                                                                              |
| Pavojingų medžiagų išskyrimas                                                                                                                                                                                                                         | npd                                                                                              |
| Valymas                                                                                                                                                                                                                                               | vykdoma                                                                                          |
| Max. darbinis slėgis                                                                                                                                                                                                                                  | npd                                                                                              |
| Degimo produktų temperatūra                                                                                                                                                                                                                           | 274 °C                                                                                           |
| Mechaninis atsparumas (išmetamųjų dujų ištraukimo sistemos instaliacijai)                                                                                                                                                                             | npd                                                                                              |
| Nominalus galingumas                                                                                                                                                                                                                                  | 5,9 kW                                                                                           |
| Galingumas vandeniui pašildyti                                                                                                                                                                                                                        | –                                                                                                |
| Galingumas patalpai pašildyti                                                                                                                                                                                                                         | 5,9 kW                                                                                           |
| Efektyvumas                                                                                                                                                                                                                                           | 80 %                                                                                             |
| Nurodyto produkto eksploatacinė savybė atitinka deklaruojamą (-as) eksploatacinę (-es) savybę (-es). Atsakomybė už šios eksploatacinių savybių deklaracijos parengimą vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011 tenka tik joje nurodytam gamintojui. |                                                                                                  |

Pasirašyta gamintojo ir jo vardu:



č. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Obecné                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jedinečný kód typu výrobku:                                                                                                                                                                                   | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                |
| Účel použití                                                                                                                                                                                                  | Vytápění místností v budovách s možností přípravy topné a užitkové vody                          |
| Účel použití                                                                                                                                                                                                  | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com |
| Systém(y) k posouzení a ověření stálosti vlastností                                                                                                                                                           | 3                                                                                                |
| Ohlášená zkušebna                                                                                                                                                                                             | potvrzená typová zkouška dle systému 3                                                           |
| Notifikovaný subjekt(y)                                                                                                                                                                                       | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                   |
| Skúšobný protokol č.                                                                                                                                                                                          | RRF-40 21 5812                                                                                   |
| Harmonizovaná norma                                                                                                                                                                                           | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                |
| 2. Vlastnost(i) uvedené v prohlášení                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
| Reakce na oheň                                                                                                                                                                                                | A1                                                                                               |
| Požární bezpečnost                                                                                                                                                                                            | splňuje                                                                                          |
| Vzdálenost od hořlavých materiálů                                                                                                                                                                             | podlaha: 0 cm<br>zadní část: 10 cm<br>strany: 13 cm                                              |
| Krbové sklo                                                                                                                                                                                                   | přední část: 120 cm                                                                              |
| Nebezpečí vzniku požáru v důsledku vypadení paliva                                                                                                                                                            | splňuje                                                                                          |
| Emise produkce spalování                                                                                                                                                                                      | splňuje %                                                                                        |
| Povrchová teplota                                                                                                                                                                                             | splňuje                                                                                          |
| Elektrická bezpečnost                                                                                                                                                                                         | npd                                                                                              |
| Uvolňování nebezpečných látek                                                                                                                                                                                 | npd                                                                                              |
| čistitelnost                                                                                                                                                                                                  | splňuje                                                                                          |
| Max. provozní tlak                                                                                                                                                                                            | npd                                                                                              |
| Teplota spalin                                                                                                                                                                                                | 274 °C                                                                                           |
| Mechanická pevnost (k instalaci odtahu výfukových plynů)                                                                                                                                                      | npd                                                                                              |
| Jmenovitý tepelný výkon                                                                                                                                                                                       | 5,9 kW                                                                                           |
| Výkon do vody                                                                                                                                                                                                 | –                                                                                                |
| Teplovzdušný výkon                                                                                                                                                                                            | 5,9 kW                                                                                           |
| Účinnost                                                                                                                                                                                                      | 80 %                                                                                             |
| Výkon výše uvedeného produktu odpovídá uváděné vlastnosti/uváděným vlastnostem. Za sestavení prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 nese výhradní odpovědnost výše uvedený výrobce. |                                                                                                  |

Podepsán za výrobce a jménem výrobce:



**Vyhlasenie o parametroch podľa ustanovenia EU 305/2011 (Európskej únie)**

č. Sino L 5,9 kW 3.0 - 2022-01

| 1. Všeobecne                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jedinečný identifikačný kód typu produktu:                                                                                                                                                    | Sino L 5,9 kW 3.0                                                                                |
| Účel použitia                                                                                                                                                                                 | Vykurovanie miestností v budovách s možnou prípravou vody na vykurovanie a úžitkovej vody        |
| Výrobca                                                                                                                                                                                       | Spartherm Feuerungstechnik GmbH<br>Maschweg 38, D-49324 Melle<br>Deutschland - www.spartherm.com |
| Systém(-y) pre vyhodnotenie a kontrolu stability výkonov                                                                                                                                      | 3                                                                                                |
| Notifikované skúšobné laboratórium                                                                                                                                                            | potvrdzuje úvodnú skúšku podľa systému 3                                                         |
| Notifikovaný úrad(-y)                                                                                                                                                                         | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                                                   |
| Skúšobný protokol č.                                                                                                                                                                          | RRF-40 21 5812                                                                                   |
| Harmonizovaná norma                                                                                                                                                                           | DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                |
| 2. Deklarovaný výkon(-y)                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |
| Reakcia na oheň                                                                                                                                                                               | A1                                                                                               |
| Ochrana pred požiarom                                                                                                                                                                         | splnené                                                                                          |
| Odstup od horľavých materiálov                                                                                                                                                                | Podlaha: 0 cm<br>Dozadu: 10 cm<br>Do strany: 13 cm                                               |
| Krbové sklo                                                                                                                                                                                   | Dopredu: 120 cm                                                                                  |
| Nebezpečenstvo požiaru v dôsledku vypadnutia paliva                                                                                                                                           | splnené                                                                                          |
| Emisie zo spalín                                                                                                                                                                              | splnené %                                                                                        |
| Povrchová teplota                                                                                                                                                                             | splnené                                                                                          |
| Elektrická bezpečnosť                                                                                                                                                                         | npd                                                                                              |
| Uvoľnenie nebezpečných látok                                                                                                                                                                  | npd                                                                                              |
| Možnosť čistenia                                                                                                                                                                              | splnené                                                                                          |
| Max. prevádzkový tlak                                                                                                                                                                         | npd                                                                                              |
| Teplota spalín                                                                                                                                                                                | 274 °C                                                                                           |
| Mechanická pevnosť (pre inštalovanie odsávania spalín)                                                                                                                                        | npd                                                                                              |
| Nominálny tepelný výkon                                                                                                                                                                       | 5,9 kW                                                                                           |
| Tepelný výkon do vody                                                                                                                                                                         | –                                                                                                |
| Tepelný výkon do priestoru                                                                                                                                                                    | 5,9 kW                                                                                           |
| Stupeň účinnosti                                                                                                                                                                              | 80 %                                                                                             |
| Výkon uvedeného produktu zodpovedá deklarovanému výkonu/deklarovaným výkonom. Za vystavenie vyhlásenia o výkone v zhode s nariadením (EÚ) č. 305/2011 zodpovedá samotný hore uvedený výrobca. |                                                                                                  |

Podpísané za výrobcu a v mene výrobcu:

