

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



Leistungserklärung gemäß Verordnung EU 305/2011

Senso L RLU – 2013 - 01

1 Allgemeines	
Produkt	Senso L RLU
Serie	15
Verwendungszweck	Raumheizer für feste Brennstoffe
Hersteller	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
System(e) zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	3 & 4
Benanntes Prüflabor	bestätigt Erstprüfung nach System 3
Benanntes Prüflabor / Nr.	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Prüfbericht Nr.	RRF - 40 15 4075
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240
2 Wesentliche Merkmale	
Brandverhalten	RLU
Abstand zu brennbaren Materialien	Decke: min. 50 cm Boden: min. min. 0 cm hinten: min. min. 15 cm Seite: min. min. 10 cm vorne: min. 80 cm
Brandgefahr aufgrund Herausfallen von Brennstoff	erfüllt
Emission von Verbrennungsprodukten	CO <0,1%
Oberflächentemperatur	erfüllt
Elektrische Sicherheit	erfüllt
Reinigbarkeit	erfüllt
Betriebsdruck	-
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	264°C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	ungeprüft
Nennwärmeleistung	7 kW
Wasserwärmeleistung	-
Raumwärmeleistung	-
Wirkungsgrad	80 %
Die Leistung des Produktes gemäß 1 entspricht den erklärten Leistungen gemäß Abschnitt 2.	
Die Ausführung der Leistungserklärung ist mit den technischen Komitees in der EU abgestimmt.	

Unterzeichnet im Namen des Herstellers



Geschäftsführer

Melle, 01.10.2015

Déclaration de prestation conformément le Règlement EU 305/2011



Senso L RLU – 2013 - 01

1 Général	
produit	Senso L RLU
série	15
emploi prévu	poêle de faïence pour combustibles solides
producteur	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
système(s) pour évaluation de la prestation de produit	3 & 4
organisme de d'inspection notifié	confirme certification type selon système 3
organisme de d'inspection notifié / N°	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
rapport d'essai de type N°	RRF - 40 15 4075
spécification technique harmonisée	EN 13240
2 Caractéristiques essentielles	
résistance au feu	RLU
espace de sécurité au matériaux combustibles	plafond: min. 50 cm fond: min. min. 0 cm arrière: min. min. 15 cm faces: min. min. 10 cm avant: min. 80 cm
Risque d'incendie par débordement de combustible	accompli
émission de produits de combustion	CO <0,1%
température de surface	accompli
sécurité électrique	accompli
possibilité de nettoyage	accompli
pression opérationnelle	-
Température de gazes d'échappement à prestation nominale	264°C
Résistance mécanique pour supporter une cheminée	non essayé
prestation thermique	7 kW
Puissance calorifique sur l'eau	-
Puissance calorifique rendue dans la pièce	-
efficacité	80 %
Les prestations dudit produit (1) est conforme à la caractéristique selon paragraphe 2.	
La forme de cette déclaration est conforme à celle du Comité Technique de l'EU.	

signé au nom du producteur

Mark Rohrer

Directeur

Melle, 01.10.2015

Déclaration de prestation conformément le Règlement EU 305/2011



Senso L RLU – 2013 - 01

1 Général	
produit	Senso L RLU
série	15
emploi prévu	poêle de faïence pour combustibles solides
producteur	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
système(s) pour évaluation de la prestation de produit	3 & 4
organisme de d'inspection notifié	confirme certification type selon système 3
organisme de d'inspection notifié / N°	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
rapport d'essai de type N°	RRF - 40 15 4075
spécification technique harmonisée	EN 13240
2 Caractéristiques essentielles	
résistance au feu	RLU
espace de sécurité au matériaux combustibles	plafond: min. 50 cm fond: min. min. 0 cm arrière: min. min. 15 cm faces: min. min. 10 cm avant: min. 80 cm
Risque d'incendie par débordement de combustible	accompli
émission de produits de combustion	CO <0,1%
température de surface	accompli
sécurité électrique	accompli
possibilité de nettoyage	accompli
pression opérationnelle	-
Température de gazes d'échappement à prestation nominale	264°C
Résistance mécanique pour supporter une cheminée	non essayé
prestation thermique	7 kW
Puissance calorifique sur l'eau	-
Puissance calorifique rendue dans la pièce	-
efficacité	80 %
Les prestations dudit produit (1) est conforme à la caractéristique selon paragraphe 2.	
La forme de cette déclaration est conforme à celle du Comité Technique de l'EU.	

signé au nom du producteur

Frank Rohrer

Directeur

Melle, 01.10.2015

Declaration of performance according to Regulation EU 305/2011



Senso L RLU – 2013 - 01

1 General	
product	Senso L RLU
series	15
intended use	tiled stove appliance burning solid fuel
manufacturer	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
system(s) for verification of constancy of performance	3 & 4
notified laboratory	confirms type test according system 3
notified laboratory / notified body no.	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
test report No.	RRF - 40 15 4075
harmonised technical specification	EN 13240
2 Essential characteristics	
reaction to fire	RLU
distance to combustible materials	ceiling: min. 50 cm floor: min. min. 0 cm rear: min. min. 15 cm sides: min. min. 10 cm front: min. 80 cm
risk of burning fuel falling aot	passed
Emission of combustion products	CO <0,1%
surface temperature	passed
electrical safety	passed
cleanability	passed
operating pressure	-
flue gas temperature at nominal heat output	264°C
mechanical resistance to support a chimney/flue	untested
nominal heat output	7 kW
water heating capacity	-
room heating capacity	-
efficiency	80 %
The performance of the product identified under 1 is in conformity with characteristics declared under 2.	
The design of this declaration of performance is in accordance with the technical committees.	

signed on behalf of the manufacturer

Frank Rohrer

CCO

Melle, 01.10.2015

1 Generale	
Prodotto	Senso L RLU
Serie	15
Tipologia	stufa di maiolica a combustibili solidi
Produttore	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Sistema (i) di valutazione per la costanza della prestazione	3 & 4
Laboratorio denominato	Prima revisione secondo il sistema 3
Laboratorio denominato / Nr.	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Rapporto di controllo	RRF - 40 15 4075
specificata tecnica armonizzata	EN 13240
2 Caratteristiche essenziali	
Reazione al fuoco	RLU
Distanza da materiali infiammabili	soffitto: min. 50 cm pavimento: min. min. 0 cm parte posteriore: min. min. 15 cm lato: min. min. 10 cm fronte: min. 80 cm
Pericolo d'incendio a causa della caduta di materiale combustibile	adempito
emissione dei prodotti combustibili	CO <0,1%
temperatura della superficie	adempito
Sicurezza elettrica	adempito
pulibilità	adempito
Pressione di esercizio	-
Temperatura gas di scarico alla potenza nominale	264°C
resistenza meccanica (per sostenere una canna fumaria)	non esaminato
Potenza termica nominale	7 kW
Potenza termica all' acqua	-
Potenza termica all'ambiente	-
rendimento	80 %
Le prestazioni del prodotto 1 corrispondono alle prestazioni dichiarate nella sezione 2.	
Dichiarazione di prestazione conforme a quanto richiesto dai comitati tecnici dell'UE.	

Firmato a nome del produttore



direttore amministrativo

Melle, 01.10.2015

Senso L RLU – 2013 - 01

1 genrelt	
produkt	Senso L RLU
Serie	15
anvendelse	Brændeovn til træfyring
Producent	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
System til vurdering af ydelsesbestandigheden	3 & 4
Afprøvningssted	System 3 afprøvning
Afprøvningssted Nr.	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Prøvningsrapport	RRF - 40 15 4075
Harmoniseret tekisk specifikation	EN 13240
2 Væsentligt karakter	
brændforhold	RLU
Afstand til brandbare materialer	Loft: min. 50 cm Gulv: min. min. 0 cm Bag: min. min. 15 cm Side: min. min. 10 cm foran: min. 80 cm
Brandfare p.g.a ufald af træ	opfylder
Emission af forbrændingsprodukter	CO <0,1%
overfaldetemperatur	opfylder
Elektrisk sikkerhed	opfylder
renlighed	opfylder
driftstryk	-
Afgastemperatur ved Nominel ydelse	264°C
Mekanisk bæreevne	Ikke afprøvet
nominelydelse	7 kW
Nominel vandydelse	-
Rumvarmeydelse	-
virkningsgrad	80 %
Der er overensstemmelse mellem Ydelserne i afsnit 1 og 2.	
Udarbejdelsen af Ydelseserklæringen er Afstemt med den tekniske Komitee i Eu.	

På vegne af Prosucent



Direktør

Melle, 01.10.2015

Senso L RLU – 2013 - 01

1 Generalități	
Produs	Senso L RLU
Seria	15
Scopul utilizării	Sistem de încălzire încăpere pe combustibil solid
Producător	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Sistem(e) pentru evaluarea stabilității performanței	3 & 4
Laborator de verificare denumit	Evaluare initial a sistemului 3
Laborator de verificare denumit / Nr. laboratorului de verificare	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Raport de verificare nr.	RRF - 40 15 4075
Specificații tehnice armonizate	EN 13240
2 Caracteristici fundamentale	
Comportamentul la foc	RLU
Distanța până la materialele combustibile	Tavan: min. 50 cm Pardoseală: min. min. 0 cm spate: min. min. 15 cm lateral: min. min. 10 cm față: min. 80 cm
Pericol de incendiu din cauza căderea de combustibil	îndeplinit
Emisii de produse de ardere	CO <0,1%
Temperatura la suprafață	îndeplinit
Siguranță electrică	îndeplinit
Posibilitate de curățare	îndeplinit
Presiune de lucru	-
Temperatura gazului de evacuare la capacitatea nominală de încălzire	264°C
Rezistență mecanică (pentru purtarea unui coș de fum)	netestat
Capacitate nominală de încălzire	7 kW
Capacitate de încălzire a apei	-
Capacitate de încălzire a încăperii	-
Grad de eficiență	80 %
Performanța produsului conform 1 corespunde performanțelor declarate conform paragrafului 2.	
Executarea declarației de performanță trebuie să fie în concordanță cu comitetele tehnice din UE.	

Semnat în numele producătorului

Administrator

Melle, 01.10.2015

Deklaracija o lastnostih glede na uredbe EU 305/2011**Senso L RLU – 2013 - 01**

1 Splošno	
izdelek	Senso L RLU
serija	15
namen uporabe	cserépkályha na trda goriva
proizvajalec	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
sistem(i) za preverjanje trajnosti delovanja	3 & 4
imenovani laboratorij	prvo testiranje po sistemu 3
imenovani laboratorij / št.	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
poročilo testiranja št.	RRF - 40 15 4075
harmonizirana tehnična specifikacija	EN 13240
2 Pomembne značilnosti	
rekacija na ogenj	RLU
odmik od gorljivih materialov	strop: min. 50 cm tla: min. min. 0 cm zadaj: min. min. 15 cm stran: min. min. 10 cm spredaj: min. 80 cm
nevarnost požara zaradi izpada goriva	izpolnjeno
emisije produktov zgorevanja	CO <0,1%
površinska temperatura	izpolnjeno
električna varnost	izpolnjeno
možnost čiščenja	izpolnjeno
delovni tlak	-
temperatura dimnih plinov pri nazivni toplotni moči	264°C
Mehanska trdnost za podporo dimnika/dimovoda	nepreizkušen
nazivna toplotna moč	7 kW
toplotna moč prenešena na vodo	-
toplotna moč oddana v prostor	-
izkoristek	80 %
Delovanje izdelka v skladu z 1 ustreza opisu delovanja izdelka v razdelku 2.	
različica deklaracije o lastostih je usklajena s tehničnim komitejem EU.	

podpisano v imenu proizvajalca

Direktor

Melle, 01.10.2015

Senso L RLU – 2013 - 01

1 Algemeen	
Product	Senso L RLU
Serie	15
beoogd gebruik	Haardkachel voor vaste brandstoffen
Fabrikant	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Systeem voor prestatie continuïteit	3 & 4
Keurings instantie	Bevestiging type test volgens system 3
Keurings instantie nr.	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
testrapport nr.	RRF - 40 15 4075
geharmoniseerde technische specificatie	EN 13240
2 Essentiële eigenschappen	
vuur bestendigheid	RLU
Afstand tot brandbare materialen	plafond: min. 50 cm vloer: min. min. 0 cm achter: min. min. 15 cm zijkant: min. min. 10 cm voor: min. 80 cm
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen	akkoord
Emissie verbrandingsproducten	CO <0,1%
oppervlakte temperatuur	akkoord
elektrische veiligheid	akkoord
mogelijkheid tot reinigen	akkoord
bedrijfs druk	-
rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	264°C
Mechanische sterkte (voor het dragen van een schoorsteen)	niet getest
nominaal vermogen	7 kW
capaciteit waterzijdig	-
verwarmingscapaciteit	-
rendement	80 %
De product prestatie (zie 1) is conform de aangegeven prestaties uit sectie 2.	
De uitvoering van de prestatieverklaring is in overeenstemming met de technische EU comités.	

getekend namens de producent



Algemeen directeur

Melle, 01.10.2015

Senso L RLU – 2013 - 01

1 Ogólne	
produkt	Senso L RLU
seria	15
przeznaczenie	piec kaflowy na paliwo stałe
producent	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
do ocena stałości mocy	3 & 4
laboratorium doświadczalne	wstępne badanie według systemu 3
laboratorium doświadczalne / Nie.	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Sprawozdanie z badań nr	RRF - 40 15 4075
powiązana specyfikacja techniczna	EN 13240
2 Główne cechy	
reakcja na ogień	RLU
odległość od materiałów palnych	sufit: min. 50 cm podłoga : min. min. 0 cm z tyłu: min. min. 15 cm z boku: min. min. 10 cm z przodu: min. 80 cm
ryzyko spalania paliwa spada oot	spełniony
emisja produktów spalania	CO <0,1%
temperatura na powierzchni	spełniony
bezpieczeństwo elektryczne	spełniony
utrzymywanie w czystości	spełniony
ciśnienie robocze	-
temperatura spalin przy mocy znamionowej	264°C
wytrzymałość mechaniczna (do przenoszenia komina)	nie testowano
nominalna moc cieplna	7 kW
moc cieplna wody	-
moc grzewcza w pomieszczeniu	-
sprawność	80 %
Wydajność produktu 1 odpowiada deklarowanym właściwościom , o których mowa w pkt 2.	
Wykonanie deklaracji właściwości użytkowych jest uzgodnione z komitetami technicznymi w UE.	

Podpisano w imieniu producenta



Dyrektor zarządzający

Melle, 01.10.2015

Senso L RLU – 2013 - 01

1 Általános	
termék	Senso L RLU
sorozat	15
felhasználási cél	cserépkályha kandallóbetét
gyártó	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
A teljesítmény értékelése és állandóságának ellenőrzése	3 & 4
tanúsító intézet	alkalmazott ellenőrzési rendszer 3
tanúsító intézet / sorszáma	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
vizsgálati jelentés száma	RRF - 40 15 4075
harmonizált műszaki előírás	EN 13240
2 lényeges műszaki tulajdonságok	
tűzállóság	RLU
távolság éghető anyagoktól	plafon: min. 50 cm padló: min. min. 0 cm hátsó: min. min. 15 cm oldal: min. min. 10 cm elől: min. 80 cm
parázs kihullásának veszélye a tűztérből	megfelel
emissziós értékek	CO <0,1%
felületi hőmérséklet	megfelel
elektromos biztonság	megfelel
tisztíthatóság	megfelel
üzemi nyomás	-
kilépő füstgáz hőmérséklet névleges teljesítmény esetén	264°C
mechanikai szilárdság (kémény talapzataként)	nincs vizsgálva
névleges teljesítmény	7 kW
víz oldali teljesítmény	-
levegő oldali teljesítmény	-
hatásfok	80 %
az 1 pontban megnevezett termék tulajdonsága megfelel a 2 pontban megállapított tulajdonságoknak	
a teljesítmény nyilatkozat formája megfelel az európai bizottság előírásának	

a gyártó aláírása



ügyvezető

Melle, 01.10.2015

deklaracija o učinkovitosti prema regulativi EU 305/2011



Senso L RLU – 2013 - 01

1 općenito	
Proizvod	Senso L RLU
serija	15
namjena	kaljeva peč za kruta goriva
proizvođač	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
sustav za potvrđivanje stalnosti svojstava	3 & 4
OVLAŠTENI LABORATORIJ	potvrđuje tip testa prema sustavu 3
ovlaštenii laboratorij / br.	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
testni izvještaj broj	RRF - 40 15 4075
usklađene tehničke specifikacije	EN 13240
2 ključne karakteristike	
reakcija na vatru/zapaljenje	RLU
udaljenost od zapaljivih materijala	strop: min. 50 cm pod: min. min. 0 cm stražnja strana: min. min. 15 cm bočne strane: min. min. 10 cm prednja strana: min. 80 cm
rizik od ispadanja zapaljenog goriva	ZADOVOLJAVA
emisija produkata izgaranja	CO <0,1%
površinska temperatura	ZADOVOLJAVA
električna sigurnost	ZADOVOLJAVA
MOGUĆNOST ČIŠĆENJA	ZADOVOLJAVA
radni tlak	-
temperatura dimnjačkih plinova pri nominalnoj snazi	264°C
mehanička otpornost (mogućnost nošenja dimnjaka)	neprovjeren
Nominalna izlazna toplina	7 kW
kapacitet zagrijavanja vode	-
kapacitet zagrijavanja prostora	-
učinkovitost	80 %
učinkovitost proizvoda označenog s 1 se podudara s karakteristikama deklariranim pod 2.	
dizajn ove deklaracije o učinkovitosti je sukladan s tehničkim odborima EU.	

potpisano u ime proizvođača

Markus Rohrer

glavni direktor

Melle, 01.10.2015

Declaração de performance de acordo com o Regulamento UE 305/2011**Senso L RLU – 2013 - 01**

1 Geral	
Produto	Senso L RLU
Série	15
Utilização pretendida	forno de azulejos para combustíveis sólidos
Fabricante	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Sistema de verificação da regularidade da performance	3 & 4
Centro de controlo notificado	Confirma tipo de teste de acordo com sistema 3
Centro de controlo notificado / N.º	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Relatório de teste N.º	RRF - 40 15 4075
Norma especificação técnica	EN 13240
2 Características essenciais	
Resistência ao fogo	RLU
Distância de segurança para materiais combustíveis	Teto: min. 50 cm Chão: min. min. 0 cm Costas: min. min. 15 cm Laterais: min. min. 10 cm Frente: min. 80 cm
Risco de incêndio por queda de combustíveis	passou
Emissão de gases de combustão	CO <0,1%
Temperatura da superfície	passou
Segurança elétrica	passou
Facilidade de limpeza	passou
Pressão operacional	-
Temperatura dos gases de combustão à potência nominal	264°C
Resistência mecânica para suportar uma chaminé/conduta	não testado
Potência nominal	7 kW
Capacidade de aquecimento de águas	-
Capacidade de aquecimento	-
Eficiência	80 %
A performance do produto identificado em (1) está conforme as características declaradas em (2).	
O modelo desta declaração de performance está de acordo com o Comité Técnico da UE.	

assinado em nome do fabricante

Diretor

Melle, 01.10.2015

Senso L RLU – 2013 - 01

1 Generellt	
Produkt	Senso L RLU
Serie/modell	15
Användning	Braskamin för fasta bränslen t.ex. Ved
Producent	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Metod för att bedöma kontinuitet för produktens utsagda prestanda	3 & 4
Testinstitut	Godkänd test av System 3
Testinstituts nr.	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Godkännandenummer	RRF - 40 15 4075
Harmoniserad teknisk specifikation	EN 13240
2 Huvudfunktioner	
reaktion vid brand	RLU
Avstånd till brännbart material	Tak: min. 50 cm Golv: min. min. 0 cm Bakåt: min. min. 15 cm Sida: min. min. 10 cm Framför: min. 80 cm
Brandrisk på grund av utfallande ved	Uppfyllt
Emissioner vid förbränning	CO <0,1%
Yttemperatur	Uppfyllt
Elsäkerhet	Uppfyllt
Rengöringsmöjlighet	Uppfyllt
Arbetsstryck	-
Rökgastemperatur vid	264°C
Hållfasthet (för att bära en skorsten)	Inte tested
Nominell effekt	7 kW
Vatten effekt	-
Effekt till rummet	-
Verkningsgrad	80 %
Produkten motsvarar den angivna prestandan som anges i avsnitt 2.	
Utförandet av prestandadeklarationen matchas med de tekniska kommittéer inom EU.	

Ansvarig Namnunderskrift



Ansvarig

Melle, 01.10.2015

Senso L RLU – 2013 - 01

1 Yleistä	
Tuote	Senso L RLU
Sarja	15
Käyttötarkoitus	Kaakeliuuni kiinteälle polttoaineelle
Valmistaja	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä	3 & 4
Ilmoitetun laitoksen nimi	Vahvistaa testausjärjestelmän 3
Ilmoitetun laitoksen nimi / nro.	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Testiraportti nro.	RRF - 40 15 4075
Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä	EN 13240
2 Perusominaisuuksien	
Palo-ominaisuudet	RLU
Suojaetäisyys palavaan materiaaliin	Katto: min. 50 cm Lattia: min. min. 0 cm Takana: min. min. 15 cm Sivulla: min. min. 10 cm Etuosa: min. 80 cm
Ulospuotoavan hiilloksen riski	Läpäissyt
Palamispäästöt	CO <0,1%
Pintalämpötila	Läpäissyt
Sähköturvallisuus	Läpäissyt
Puhdistusmahdollisuudet	Läpäissyt
Käyttöpaine	-
Savukaasujen lämpötila nimellisteholla	264°C
Mekaaninen lujuus	Ei testattu
Nimellisteho	7 kW
Veden lämmitysteho	-
Tilan lämmitysteho	-
Hyötysuhde	80 %
Tuotteen suoritusaso osassa 1 on yhdenmukainen osan 2 ominaisuuksien kanssa.	
Suoritusasoilmoitus on yhtenäinen EU:n teknisen viraston kanssa.	

Valmistajan allekirjoittama



Toimitusjohtaja

Melle, 01.10.2015

Senso L RLU – 2013 - 01

1 Общо	
Продукт	Senso L RLU
Серия	15
Предназначение	Теракот котлон за твърдите горива
Производител	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Система(и) за проверка на константността на производителност	3 & 4
Нотифицирана лаборатория	bestätigt Erstprüfung nach System 3
Нотифицирана лаборатория номер	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Доклад за изпитване номер	RRF - 40 15 4075
хармонизирана техническа спецификация	EN 13240
2 Основни характеристики	
Реакция на огън	RLU
Разстояние до запалителни материали	Таван: min. 50 cm Под: min. min. 0 cm Отзад: min. min. 15 cm Страни: min. min. 10 cm Отпред: min. 80 cm
Риск от изгаряне на гориво	Приет
Емисии на продукти от горенето	CO <0,1%
Температура на повърхността	Приет
Електрическа безопасност	Приет
Възможност за почистване	Приет
Оперативно налягане	-
Температура на газа при номинална топлинна мощност	264°C
механично съпротивление	Неизпитан
Номинална топлинна мощност	7 kW
Капацитет на водното отопление	-
Капацитет на отоплението за стая	-
Ефективност	80 %
Изпълнението на продукт идентифициран като 1 е в съответствие с характеристиките идентифицирани като 2.	
Декларацията за представянето е съгласно техническите комисиони на ЕС.	

Подписано от името на производителя



Генерален мениджър

Melle, 01.10.2015

Senso L RLU – 2013 - 01

1 Vispārējās ziņas	
produkts	Senso L RLU
sērija	15
lietošanas mērķis	Krāsns cietajam kurināmam
ražotājs	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
saskaņots tehniskais apraksts	3 & 4
izmantotā pārbaudes laboratorija	pārbaudīts pēc sistēmas 3
izmantotā laboratorija/Nr.	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
pārbaudes ziņojuma Nr.	RRF - 40 15 4075
saskaņots tehniskais apraksts	EN 13240
2 Būtiskas pazīmes	
uguns noturība	RLU
attālums līdz degošiem materiāliem	griesti: min. 50 cm grīda: min. min. 0 cm aizmugure: min. min. 15 cm sāni: min. min. 10 cm priekšpuse: min. 80 cm
aizdegšanās risks no izkrituša kurināmā	izpildīts
degšanas produktu emisija	CO <0,1%
augšējās virsmas temperatūra	izpildīts
elektrodrošība	izpildīts
tīrīšanas iespējas	izpildīts
ekspluatācijas spiediens	-
izplūdes gāzu temperatūra pie dotās siltuma jaudas	264°C
mehāniskā stiprība (skursteņa noturēšanai)	nepārbaudīts
nominālā siltuma jauda	7 kW
Ūdens sildīšanas jauda	-
telpas sildīšanas jauda	-
efektivitāte	80 %
produkta lietderība saskaņā ar 1. punktu atbilst 2. punktā dotajām īpašībām.	
Darbības apraksts saskaņots ar ES tehniskajām komitejām.	

izgatavotāja vārdā - paraksts



ģeneralmenedžeris

Melle, 01.10.2015

Senso L RLU – 2013 - 01

1 Üldine	
toode	Senso L RLU
seeria	15
kasutusotstarve	kahhelahi tahkeküttele
tootja	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
süsteemi (de) vastavus toimivates tingimustes	3 & 4
tunnustatud katselabor	vastab testi süsteemile 3
tunnustatud katselabor / nr.	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
raporti nr.	RRF - 40 15 4075
ühtlustatud tehniline kirjeldus	EN 13240
2 olulised näitajad	
tuleohutus	RLU
ohutuskujad tuleohtlike materjalideni	laeni: min. 50 cm põrand: min. min. 0 cm taha: min. min. 15 cm küljele: min. min. 10 cm ette: min. 80 cm
tuleohu tõttu mittesobiv kütus	tuleohu tõttu mittesobiv kütus
põlemisjäägid	CO <0,1%
pinna temperatuur	tuleohu tõttu mittesobiv kütus
elektriohutus	tuleohu tõttu mittesobiv kütus
puhastamine	tuleohu tõttu mittesobiv kütus
rõhk	-
põlemisgaasi temperatuur keskmisel põlemisrežiimil	264°C
kandevõime (korstna, salvesti)	pole testitud
keskmise võimsus	7 kW
veekütte võimsus	-
ruumikütte võimsus	-
kasutegur	80 %
toote toimivus 1 vastab deklareeritud toimivusele vastavalt 2. jaos äratoodule.	
Vastavusdeklaratsioon vastab EU tehnilise komitee nõuetele.	

tootja poolt kinnitatud



Juhataja

Melle, 01.10.2015

Declaración de prestaciones acorde con el reglamento EU 305/ 2011



Senso L RLU – 2013 - 01

1 General	
Producto	Senso L RLU
Serie	15
Modo de empleo	Estufa para combustibles sólidos
Fabricante	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
sistema (s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto	3 & 4
Laboratorio designado	notifica la evaluación acorde al sistema de ensayo 3.
No. Laboratorio designado	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
No. de reporte de test	RRF - 40 15 4075
Especificación técnica armonizada	EN 13240
2 Características esenciales	
Reacción al fuego	RLU
Distancia. min. a materiales combustibles	techo: min. 50 cm suelo: min. min. 0 cm parte posterior: min. min. 15 cm a los lados: min. min. 10 cm parte delantera: min. 80 cm
Peligro vuelco combustible	conforme
Emisión productos de la combustión	CO <0,1%
Temperatura de la superficie	erfüllt
seguridad eléctrica	erfüllt
Capacidad de limpieza	erfüllt
Presión de trabajo	-
Temperatura de los humos	264°C
Resistencia mecánica (Cap. de soportar una chimenea)	ungeprüft
Potencia térmica nominal	7 kW
Potencia térmica al fluido	-
potencia calorífica	-
Rendimiento térmico	80 %
Las prestaciones del producto identificado en el punto 1, son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 2.	
La presente declaración de prestaciones se emite en conformidad con lo establecido por el Comité Técnico de la Comunidad Europea.	

Firma en nombre del fabricante

Frank Rohrer

Director ejecutivo

Melle, 01.10.2015

Senso L RLU – 2013 - 01

1 Γενικά	
Προϊόν	Senso L RLU
Σειρά	15
Προοριζόμενη χρήση	σόμπα με κεραμικά στερεών καυσίμων
κατασκευαστής	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Σύστημα(τα) για επαλήθευση σταθερότητας της απόδοσης	3 & 4
επίσημο εργαστήριο	επιβεβαιώνει τον τύπο της δοκιμής σύμφωνα με την επίσημη διαδικασία ³
επίσημο εργαστήριο / No	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
αναφορά δοκιμής No	RRF - 40 15 4075
εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές	EN 13240
2 Βασικά χαρακτηριστικά	
αντίδραση στην φωτιά	RLU
απόσταση από εύφλεκτα υλικά	οροφή: min. 50 cm πάτωμα: min. min. 0 cm όπισθος: min. min. 15 cm πλευρές: min. min. 10 cm μπροστινός: min. 80 cm
κίνδυνος πτώσης έξω καιόμενου καυσίμου	εγκρίθηκε
εκπομπή από εύφλεκτα προϊόντα	CO <0,1%
θερμοκρασία επιφάνειας	εγκρίθηκε
ηλεκτρική ασφάλεια	εγκρίθηκε
ικανότητα καθαρισμού	εγκρίθηκε
πίεση λειτουργίας	-
θερμοκρασία καυσαερίων στην ονομαστική ισχύς	264°C
μηχανική αντοχή για να αντέξει μια καμινάδα	ανεξέλεγκτος
ονομαστική θερμική ισχύς	-
ικανότητα θέρμανσης νερού	-
θερμαντική ικανότητα χώρου	-
αποδοτικότητα	80 %
Η επίδοση του προϊόντος που βρίσκεται στο 1 είναι σύμφωνη με τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο 2.	
Ο σχεδιασμός αυτής της Δήλωσης Απόδοσης είναι σύμφωνος με τις τεχνικές επιτροπές.	

υπογεγραμμένο εκ μέρους του κατασκευαστή

γενικός διευθυντής

Melle, 01.10.2015

Senso L RLU – 2013 - 01

1 Pagrindinis	
Produktas	Senso L RLU
Serija	15
Paskirtis	Koklinė krosnis kietu kuru
Gamintojas	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Eksplotacinių savybių pastovumo patikros Sistema	3 & 4
Laboratorija	Pirminis testas pagal sistemą 3
Laboratorijos Nr.	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Bandymo protokolo Nr.	RRF - 40 15 4075
Suderinta techninė specifikacija	EN 13240
2 Pagrindinės charakteristikos	
Degimo procesas	RLU
Atstumas iki degių medžiagų	iki Lubų: min. 50 cm Grindys: min. min. 0 cm Iš Galo: min. min. 15 cm Iš Šonų: min. min. 10 cm Iš Priekio: min. 80 cm
Gaisro pavojus dėl iškritusio kuro	Vykdoma
Degimo produktų emisijos	CO <0,1%
Paviršiaus temperatūra	Vykdoma
Apsauga nuo el. srovės	Vykdoma
Valymas	Vykdoma
Darbinis slėgis	-
Degimo produktų temperatūra prie min. galingumo	264°C
Mechaninis atsparumas (dūmtraukio apkrovai)	Netikrinta
Nominalus galingumas	7 kW
Galingumas vandeniui pašildyti	-
Galingumas patalpai pašildyti	-
Efektyvumas	80 %
Galingumas pagal 1 atitinka pagal pateiktus galingumus pagal 2 .	
Eksplotacinių savybių deklaracijos vykdymas suderintas su techninių komitetų veikla ES.	

Pasirašyta Gamintojo vardu



Generalinis Direktorius

Melle, 01.10.2015

Senso L RLU – 2013 - 01

1 Obecné	
Výrobek	Senso L RLU
řada	15
účel použití	krbová kamna pro spalování tuhých paliv
výrobce	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
systém pro hodnocení stálosti výkonu	3 & 4
ohlášená zkušebna	potvrzená typová zkouška dle systému 3
ohlášená zkušebna/ číslo	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
číslo zkušebního protokolu	RRF - 40 15 4075
harmonizované technické specifikace	EN 13240
2 Základní charakteristiky	
reakce na oheň	RLU
vzdálenost od hořlavých materiálů	strop: min. 50 cm podlaha: min. min. 0 cm zadní část: min. min. 15 cm strany: min. min. 10 cm přední část: min. 80 cm
nebezpečí vzniku požáru v důsledku vypadení paliva	splňuje
Emise produkce spalování	CO <0,1%
povrchová teplota	splňuje
elektrická bezpečnost	splňuje
čistitelnost	splňuje
provozní tlak	-
teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu	264°C
mechanická odolnost (pro nesení komína)	netestováno
jmenovitý tepelný výkon	7 kW
výkon do vody	-
teplovzdušný výkon	-
účinnost	80 %
Výkon výrobku uvedeného v bodě 1 je v souladu s vlastnostmi uvedenými v bodě 2.	
Obsah tohoto prohlášení o vlastnostech je v souladu s technickým ustanovením EU.	

podepsán jménem výrobce



Hlavní manažer

Melle, 01.10.2015

Senso L RLU – 2013 - 01

1 Všeobecne	
Produkt	Senso L RLU
Séria	15
Účel použitia	Kachľová pec na pevné palivo
Výrobca	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Systém(y) na overenie stálosti parametrov	3 & 4
Notifikované skúšobné laboratórium	potvrdzuje úvodnú skúšku podľa systému
Notifikované skúšobné laboratórium / č.	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Skúšobný protokol č.	RRF - 40 15 4075
Harmonizovaná technická špecifikácia	EN 13240
2 Hlavné charakteristiky	
Reakcia na oheň	RLU
Odstup od horľavých materiálov	Strop: min. 50 cm Podlaha: min. min. 0 cm Dozadu: min. min. 15 cm Do strany: min. min. 10 cm Dopredu: min. 80 cm
Nebezpečenstvo požiaru v dôsledku vypadnutia paliva	splnené
Emisie zo spalín	CO <0,1%
Povrchová teplota	splnené
Elektrická bezpečnosť	splnené
Možnosť čistenia	splnené
Prevádzkový tlak	-
Teplota spalín pri nominálnom tepelnom výkone	264°C
Mechanická pevnosť (pri zaťažení komínom)	netestované
Nominálny tepelný výkon	7 kW
Tepelný výkon do vody	-
Tepelný výkon do priestoru	-
Stupeň účinnosti	80 %
Parametre produktu podľa odstavca 1 zodpovedajú deklarovaným parametrom podľa odstavca 2.	
Vypracovanie vyhlásenia o parametroch je odsúhlasené technickou komisiou EU.	

Podpísané v mene výrobcu



Konateľ spoločnosti

Melle, 01.10.2015