

Premium A-3RL-100h 1.0			
Premium Edition	RLA		

Inhalt

Seite

Premium A-3RL-100h

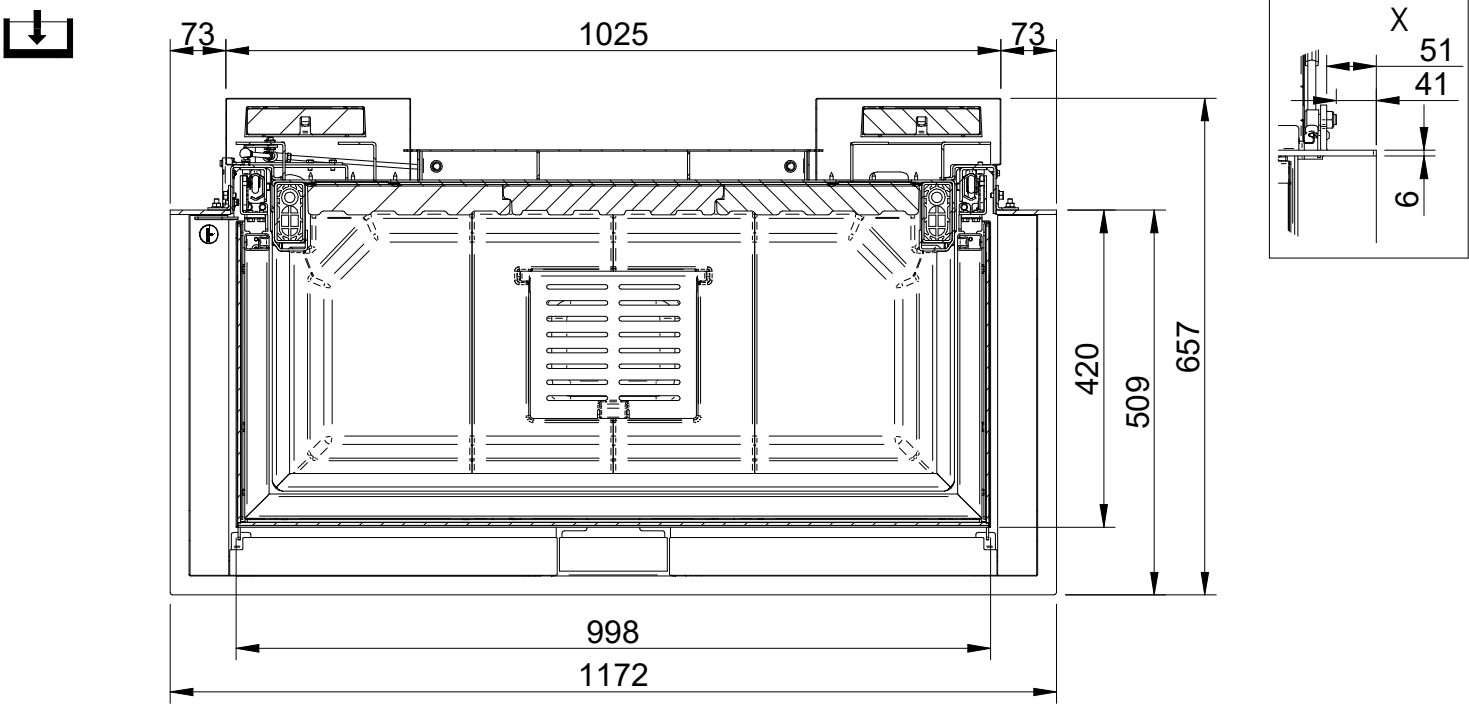
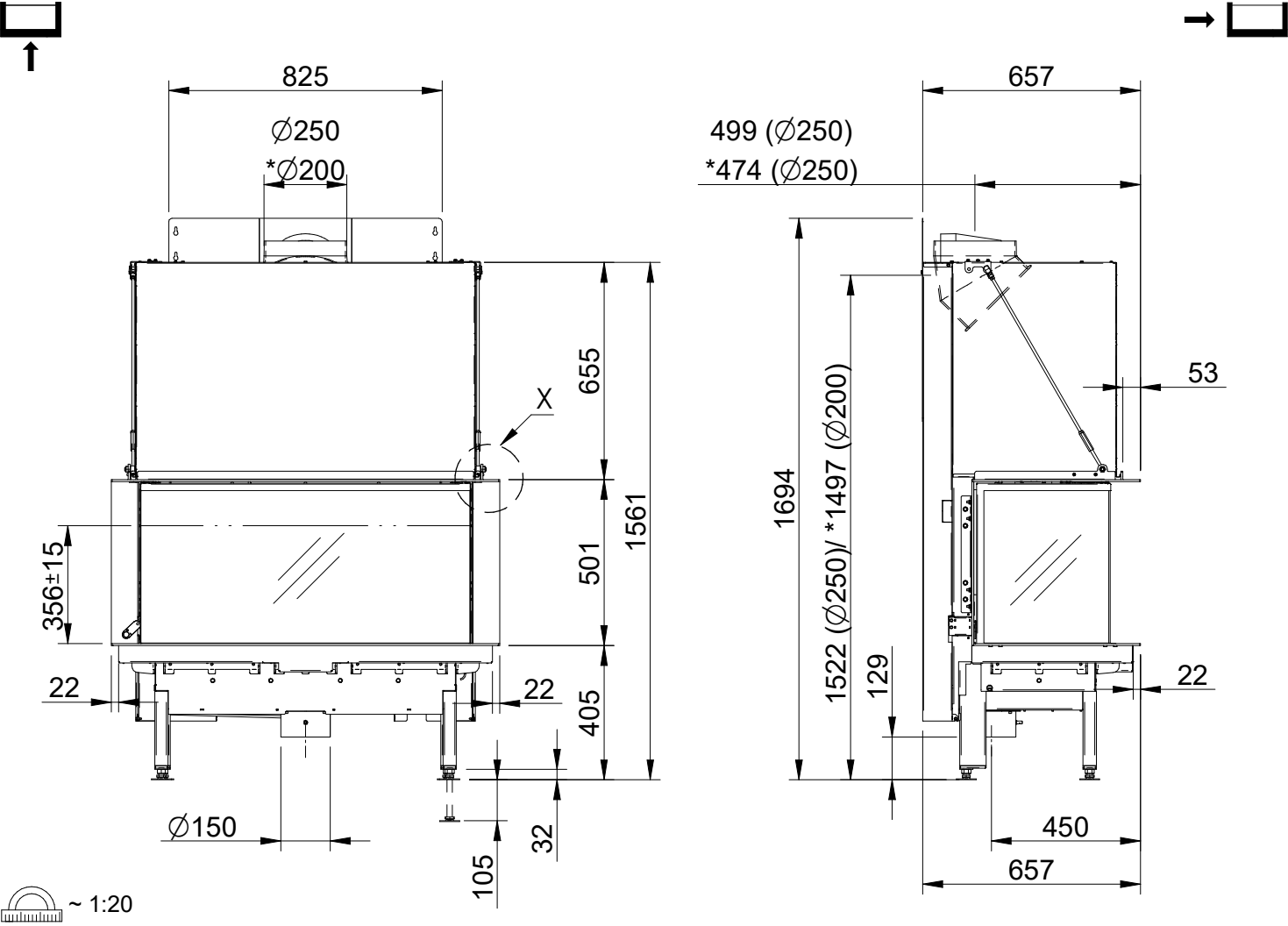
02

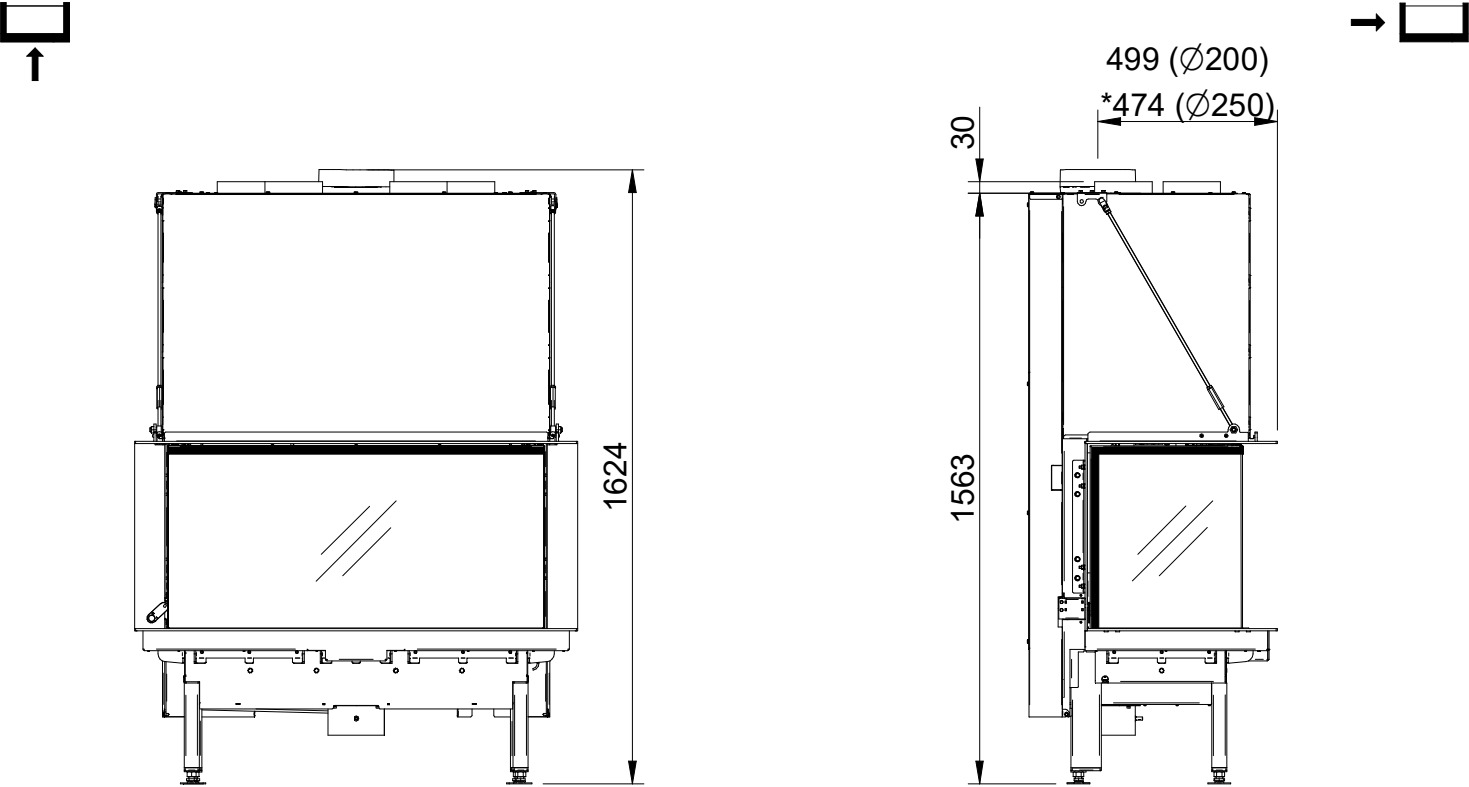
Premium A-3RL-100h + WLM

03

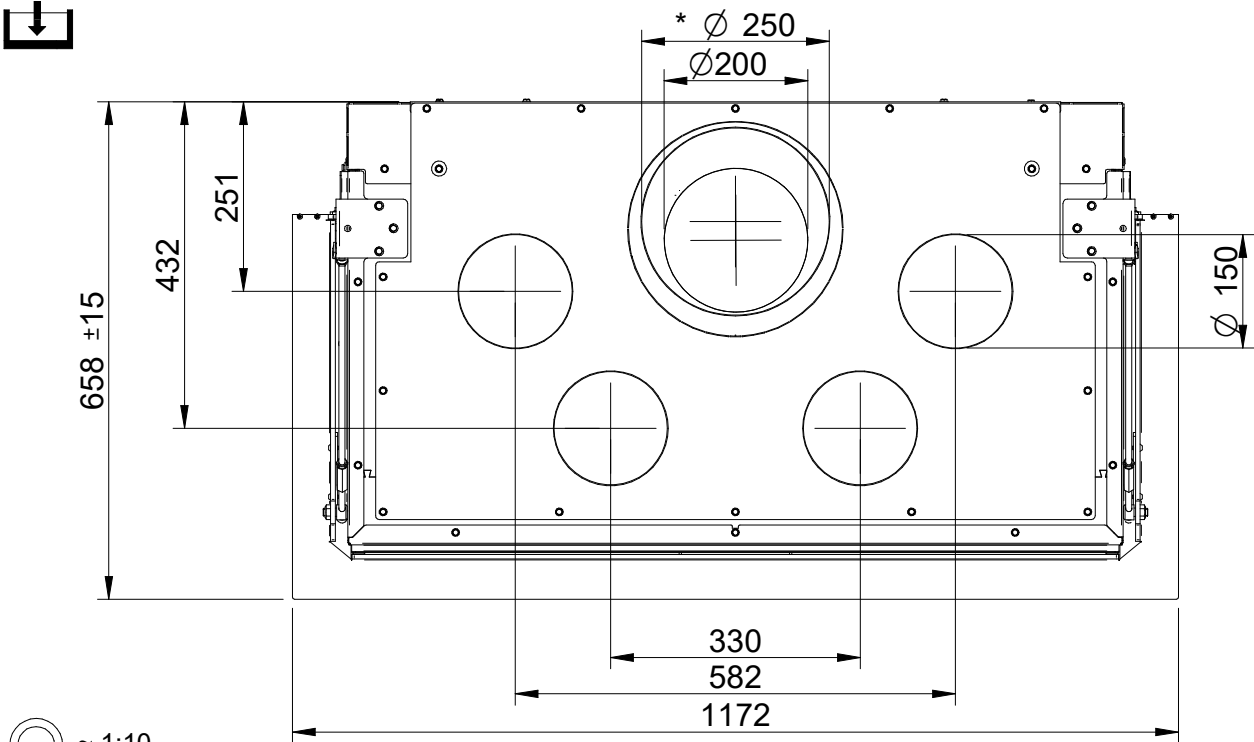
Brandschutz

04

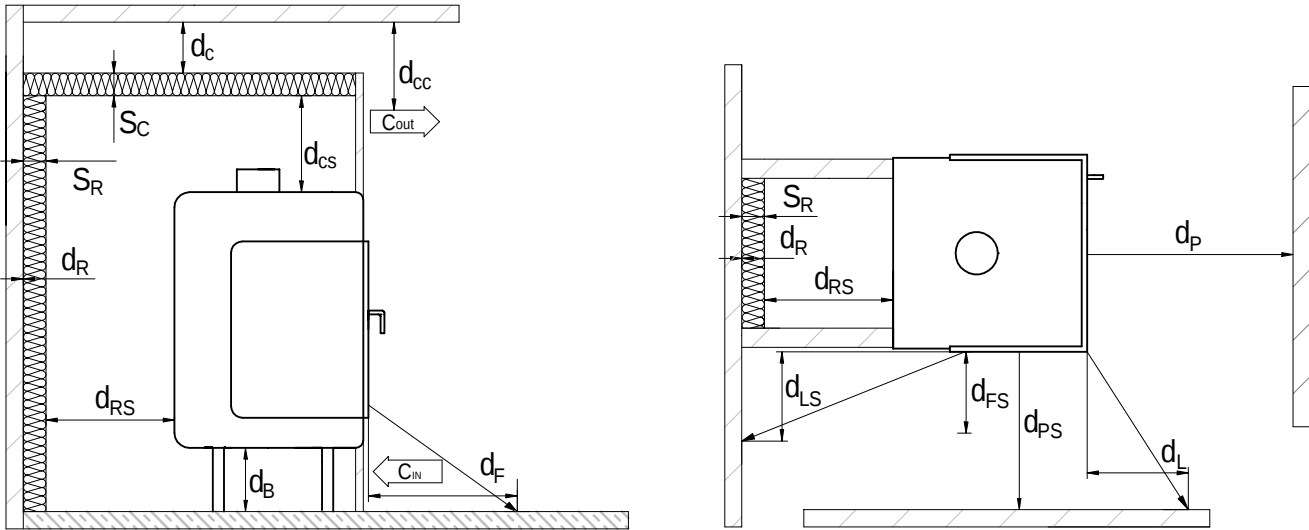




~ 1:20



~ 1:10



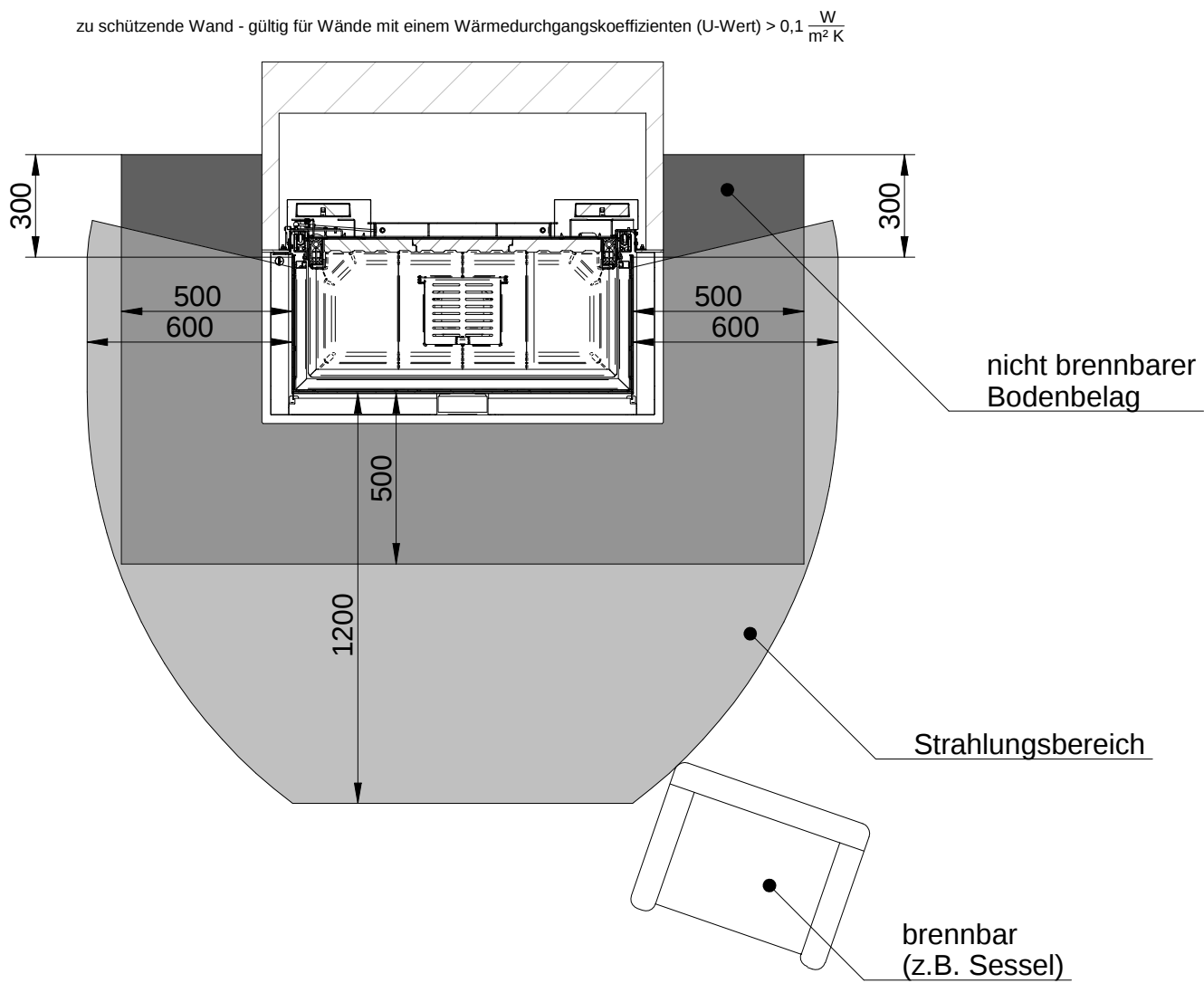
Legende:



Benennung	Kürzel	Einheit	Wert
Abstand zu schützenden Bauteilen Frontsichtscheibe (Strahlungsbereich)	d _P	mm	1200
Abstand zu schützenden Bauteilen seitliche Sichtscheibe (Strahlungsbereich)	d _{PS}	mm	600
Abstand von der Vorderseite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d _L	mm	0
Abstand von der Seite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d _{LS}	mm	0
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden nach vorne	d _F	mm	0
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden zur Seite	d _{FS}	mm	0
Abstand zwischen Dämmung und Decke	d _C	mm	550
Abstand Konvektionsluftaustritt zur Decke	d _{CC}	mm	500
Abstand zwischen Feuerstätte und Dämmung	d _{CS}	mm	250
Wandabstand zwischen Feuerstätte und Dämmung hinten	d _{RS}	mm	100
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand hinten	d _R	mm	-
Abstand zwischen Feuerstätte und Boden	d _B	mm	195
Dämmschichtdicke an der Decke	S _C	mm	120
Dämmschichtdicke an der hinteren Wand	S _R	mm	90
Dämmschichtdicke an dem Boden	S _B	mm	50
Konvektionsluft- Eintrittsöffnung mind.	C _{IN}	cm ²	1090
Konvektionsluft- Austrittsöffnung mind.	C _{OUT}	cm ²	1310

Hinweise :

- Referenzdämmstoff (Steinwolle nach AGI-Q 132) angegeben + 100mm Vormauerung
- Wärmedämmung gilt nur für Bauteile mit einem U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient) $> 0,1 \frac{W}{m^2K}$. Bei einem U-Wert $< 0,1 \frac{W}{m^2K}$ sind die länderspezifischen Anforderungen zu beachten.
- Bei Abständen und Wärmedämmung handelt es sich um mind. Angaben, diese beziehen sich auf Prüfungsbedingungen / Prüfungsergebnisse. Die Fachregeln der TROL sind ggf. hinzuzuziehen und zu beachten.
- Vor Baubeginn ist Rücksprache mit dem Schornsteinfeger über die Aufbausituation zu halten.
- Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist zu beachten



HINWEIS: Bei nicht zu schützenden Wänden ist ein Mindestabstand von 50mm einzuhalten