

Kaminasüdamik HAKA 63/51

Tehnilised andmed
2019/08



hoxter

Kaminasüdamik HAKA 63/51

Tehnilised andmed
2019/08

	otse korstnasse ühendatud		täiendava salvestusmassiga	
	kuppel	soojusvaheti	kuppel	soojussalvesti
Energiamärgis	A	A	A	A
Kasutusandmed				
nominaalne soojusvõimsus	8 kW	13 kW	----	----
kasutegur	> 80 %	> 80 %	----	----
kütuse kogus	2,5 kg/h	3,8 kg/h	6 kg	6 kg
kolde koguvõimsus	----	----	24 kW	24 kW
suitsugaasi massivoog	8,1 g/s	11 g/s	20 g/s	20 g/s
nõutav korstna tõmme	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
vajalik põlemisõhu kogus	30 m ³ /h	40 m ³ /h	60 m ³ /h	60 m ³ /h
Suitsugaasi keskmine temperatuur				
väljundis	239 °C	261 °C	408 °C	416 °C
3,6m keraamilise lõõrisüsteemi KMS300 lõpus ¹	----	----	171 °C	----
soojussalvesti lõpus (5 rõngast, Ø440mm)	----	----	----	236 °C
Soojuse jaotumine				
kaminasüdamik	70-82 %	70-82 %	40 %	35 %
ukse klaas (ühekordne / kahekordne)	30 / 18 %	30 / 18 %	30 / 18 %	30 / 18 %
lisatud (täiendav) salvestusmass	----	----	30-42 %	35-47 %
Andmed restiga ehitamiseks				
minimaalne resti pindala (sisse / välja)	800 / 900 cm ²	1200 / 1450 cm ²	1200 / 1450 cm ²	1200 / 1450 cm ²
minimaalne kaugus isoleeritud pindadest / põrandast	80 / 0 mm		80 / 0 mm	
mineraalvillaga isoleerimine ² lagi / tagasein / külglisein / põrand	120 / 80 / 80 / 0 mm		120 / 80 / 80 / 0 mm	
kaltsiumsilikaadiga isoleerimine ³ lagi / tagasein / külglisein / põrand	90 / 60 / 60 / 0 mm		90 / 60 / 60 / 0 mm	
Andmed restita ehitamiseks (kinnine süsteem)				
minimaalne soojust kiirgav pind ⁴	4 m ²		5,5 m ²	
minimaalne kaugus isoleeritud pindadest / põrandast	80 / 20 mm		80 / 20 mm	
mineraalvillaga isoleerimine ² lagi / tagasein / külglisein / põrand	160 / 100 / 100 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
kaltsiumsilikaadiga isoleerimine ³ lagi / tagasein / külglisein / põrand	120 / 75 / 75 / 20 mm		120 / 75 / 75 / 20 mm	
Üldine tehniline teave				
kogumass / šamottvoodri kaal	ca. 215 / 94 kg		ca. 215 / 94 kg	
kolde mõõtmed (laius x sügavus)	525 x 315 mm			
põlemisõhu ühendus	Ø 125 mm			
kasutamine suletud konstruktsioonides	lubatud			
testitud vastavalt	EN 13229			
vastab normidele	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG, NS 3059			

1 Testimisel saadud tulemus. Tegelik väärtuse saamiseks on vajalik igakordse süsteemi hindamine Ortner / KOV programmiga.

2 AGI-Q 132 nõuetele vastav mineraalvill.

3 Näiteks Skamol isolatsiooniplaat 225 kg/m³.

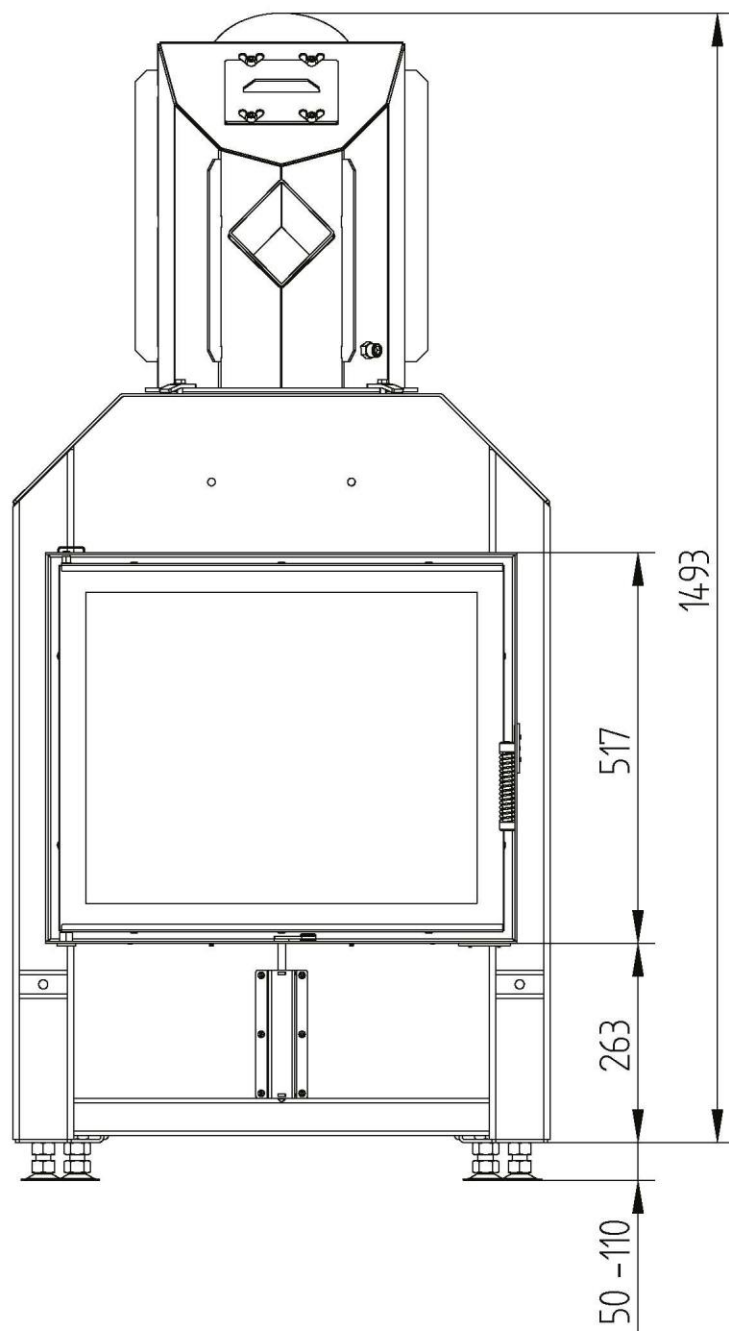
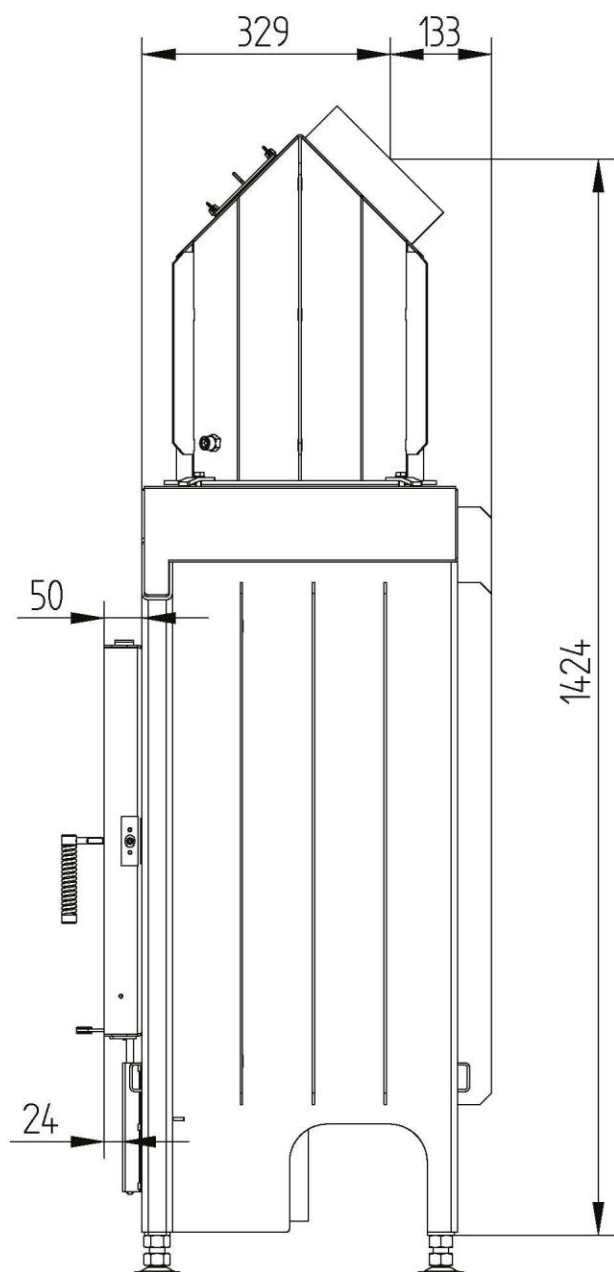
4 Keskmine väärtus, mis sõltub salvestusperioodist ning materjali omadustest. Antud väärtus on saadud kasutades 30mm šamotti kiirgusväärtusega 500 W/m².

Kaminasüdamik HAKA 63/51

Tehnilised andmed
2019/08

Soojusvaheti 45°

M 1:10

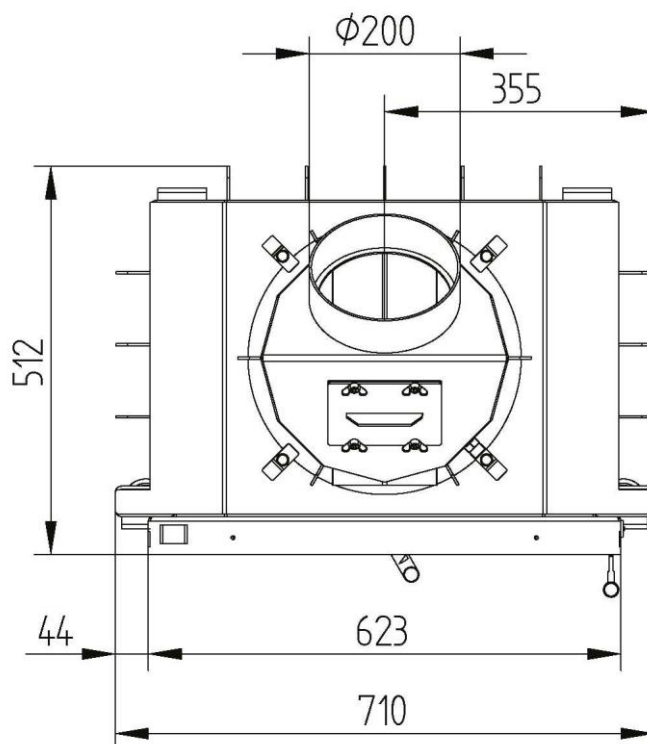


Kaminasüdamik HAKA 63/51

Tehnilised andmed
2019/08

Soojusvaheti 45°

M 1:10

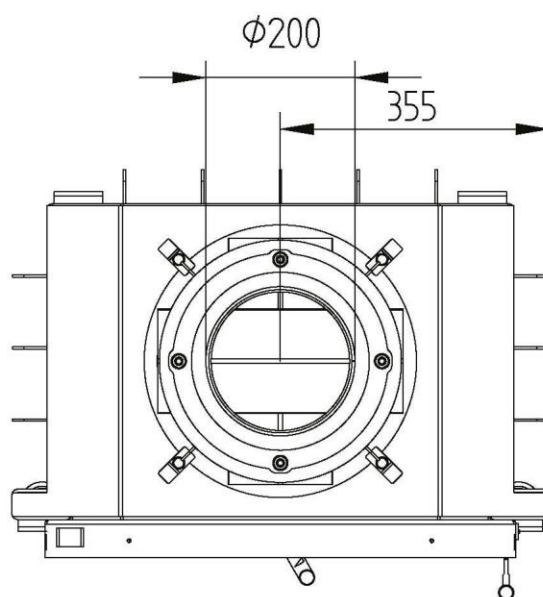
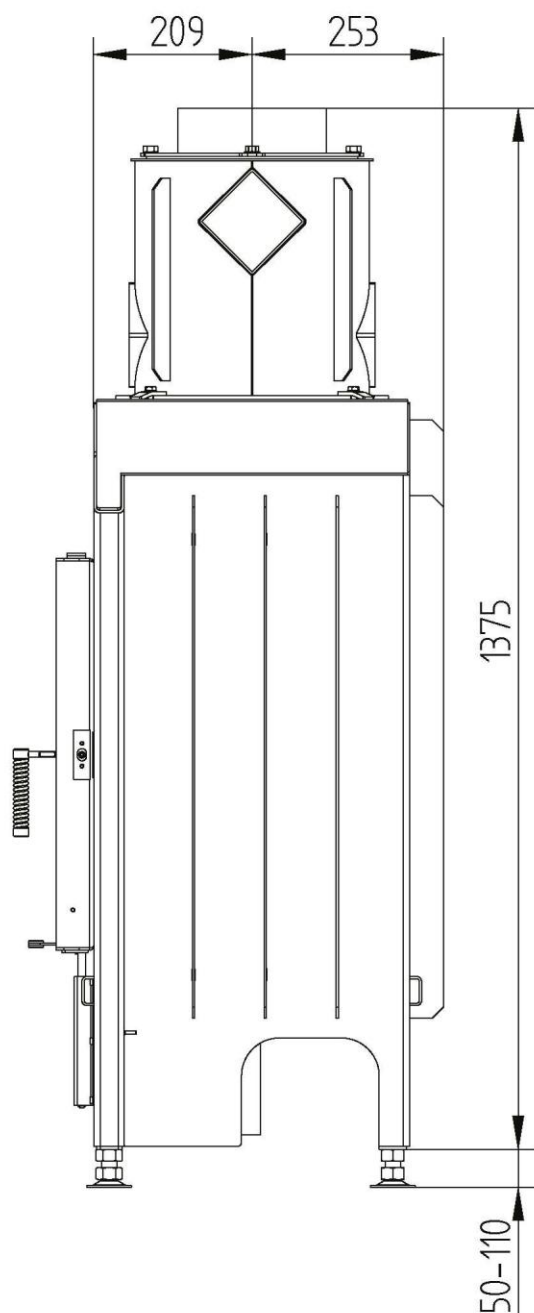


Kaminasüdamik HAKA 63/51

Tehnilised andmed
2019/08

Vertikaalne soojusvaheti

M 1:10

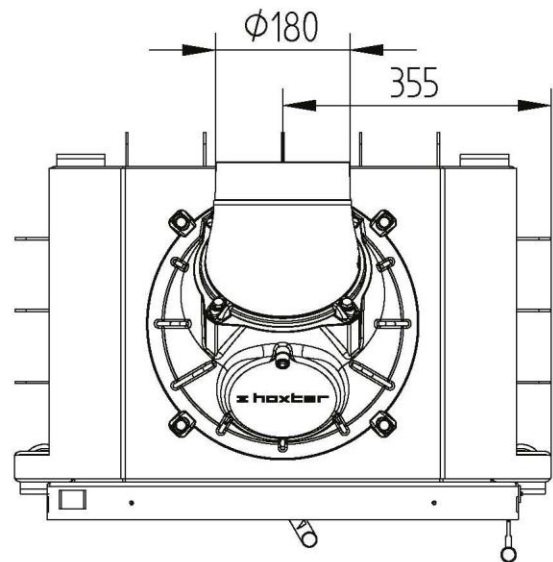
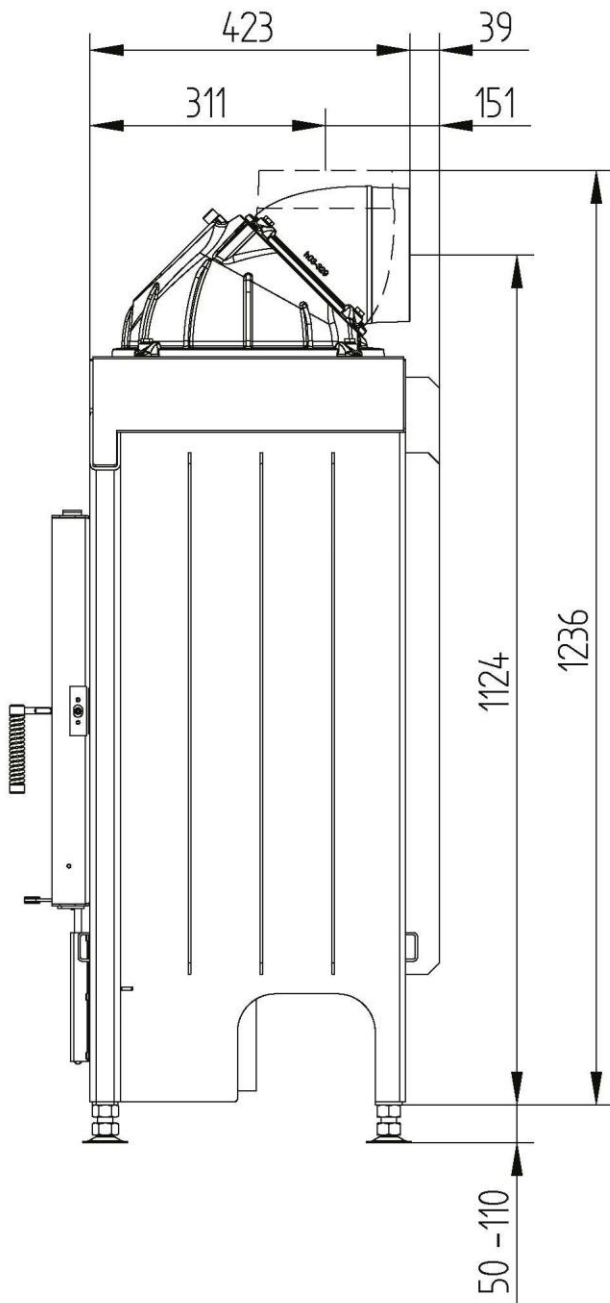


Kaminasüdamik HAKA 63/51

Tehnilised andmed
2019/08

Kuppel

M 1:10

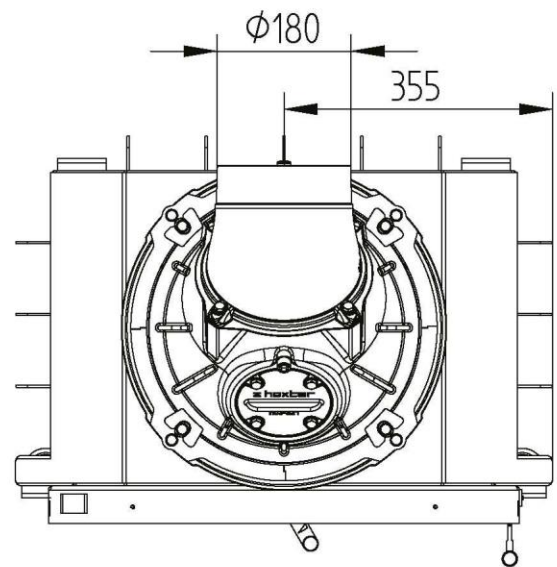
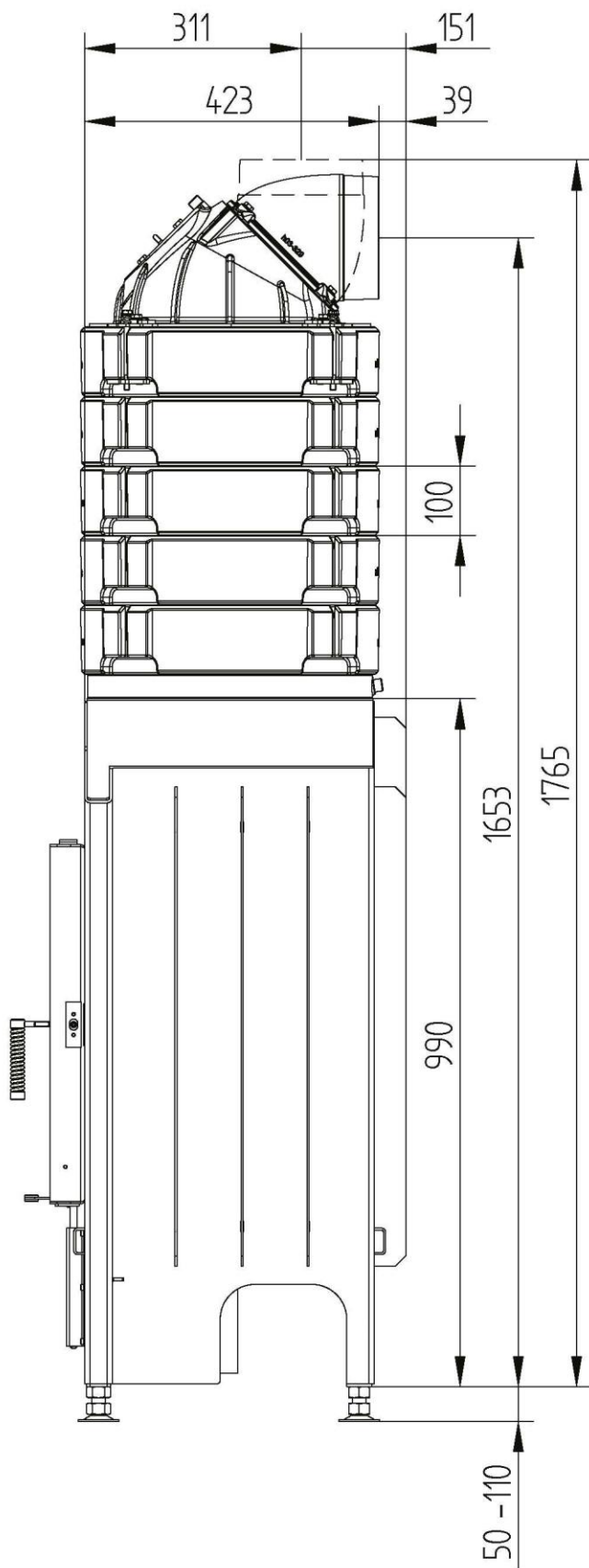


Kaminasüdamik HAKA 63/51

Tehnilised andmed
2019/08

Soojussalvesti rõngad

M 1:10

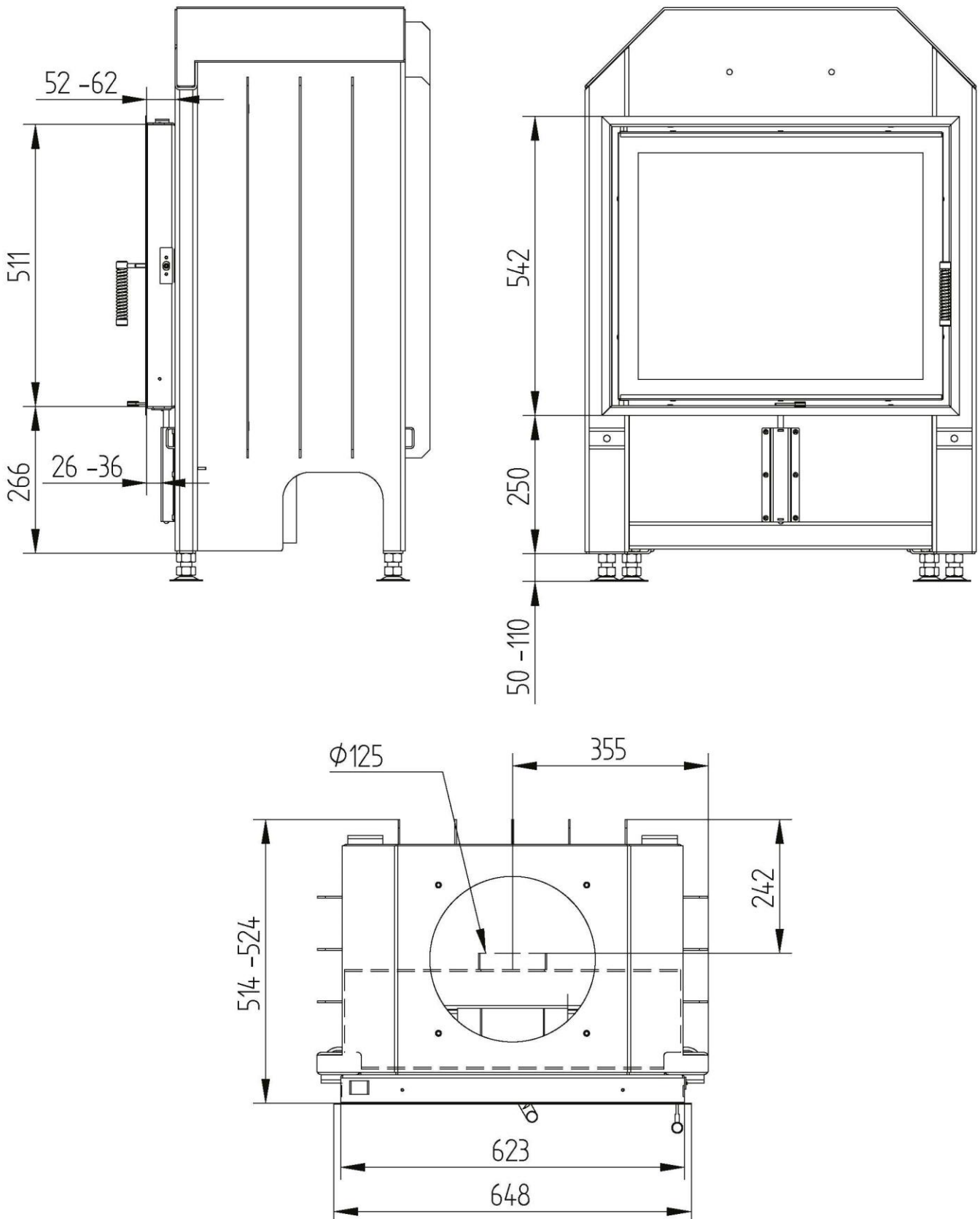


Kaminasüdamik HAKA 63/51

Tehnilised andmed
2019/08

Ukseraam 63/51 4 külge 50mm 1 x 90° / põlemisõhu ühendus

M 1:10



Kaminasüdamik HAKA 63/51

Tehnilised andmed
2019/08

Ukseraam 63/51 4 külge 80mm 2 x 45°

M 1:10

