

Kaminasüdamik HAKA 37/50T

Tehnilised andmed
2019/08



hoxter

Kaminasüdamik HAKA 37/50T

Tehnilised andmed
2019/08

T - tunnelkolle

	otse korstnasse ühendatud		täiendava salvestusmassiga	
	kuppel	soojusvaheti	kuppel	soojussalvesti
Energiamärgis	A	A+	A+	A+
Kasutusandmed				
nominaalne soojusvõimsus	6 kW	9 kW	----	----
kasutegur	> 80 %	> 80 %	----	----
kütuse kogus	1,8 kg/h	2,6 kg/h	6 kg	6 kg
kolde koguvõimsus	----	----	21,5 kW	21,5 kW
suitsugaasi massivoog	6,1 g/s	6,8 g/s	20 g/s	20 g/s
nõutav korstna tõmme	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
vajalik põlemisõhu kogus	20 m ³ /h	25 m ³ /h	60 m ³ /h	60 m ³ /h
Suitsugaasi keskmine temperatuur				
väljundis	232 °C	260 °C	408 °C	416 °C
4m keraamilise lõõrisüsteemi KMS300 lõpus ¹	----	----	180 °C	----
soojussalvesti lõpus (5 rõngast, Ø440mm)	----	----	----	237 °C
Soojuse jaotumine				
kaminasüdamik	66-76 %	66-76 %	37 %	31 %
ukse klaas (ühekordne / kahekordne)	34 / 24 %	34 / 24 %	34 / 24 %	34 / 24 %
lisatud (täiendav) salvestusmass	----	----	29-39 %	35-45 %
Andmed restiga ehitamiseks				
minimaalne resti pindala (sisse / välja)	600 / 700 cm ²	900 / 1050 cm ²	900 / 1050 cm ²	900 / 1050 cm ²
minimaalne kaugus isoleeritud pindadest / põrandast	80 / 0 mm		80 / 0 mm	
mineraalvillaga isoleerimine ² lagi / tagasein / külglisein / põrand	120 / 0 / 80 / 0 mm		120 / 0 / 80 / 0 mm	
kaltsiumsilikaadiga isoleerimine ³ lagi / tagasein / külglisein / põrand	90 / 0 / 60 / 0 mm		90 / 0 / 60 / 0 mm	
Andmed restita ehitamiseks (kinnine süsteem)				
minimaalne soojust kiirgav pind ⁴	3,5 m ²		5 m ²	
minimaalne kaugus isoleeritud pindadest / põrandast	80 / 20 mm		80 / 20 mm	
mineraalvillaga isoleerimine ² lagi / tagasein / külglisein / põrand	160 / 0 / 100 / 20 mm		160 / 0 / 100 / 20 mm	
kaltsiumsilikaadiga isoleerimine ³ lagi / tagasein / külglisein / põrand	120 / 0 / 75 / 20 mm		120 / 0 / 75 / 20 mm	
Üldine tehniline teave				
kogumass / šamottvoodri kaal	ca. 191 / 71 kg		ca. 191 / 71 kg	
kolde mõõtmed (laius x sügavus)	305 x 355 mm			
põlemisõhu ühendus	ø 125 mm			
kasutamine suletud konstruktsioonides	lubatud			
testitud vastavalt	EN 13229			
vastab normidele	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG			

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.

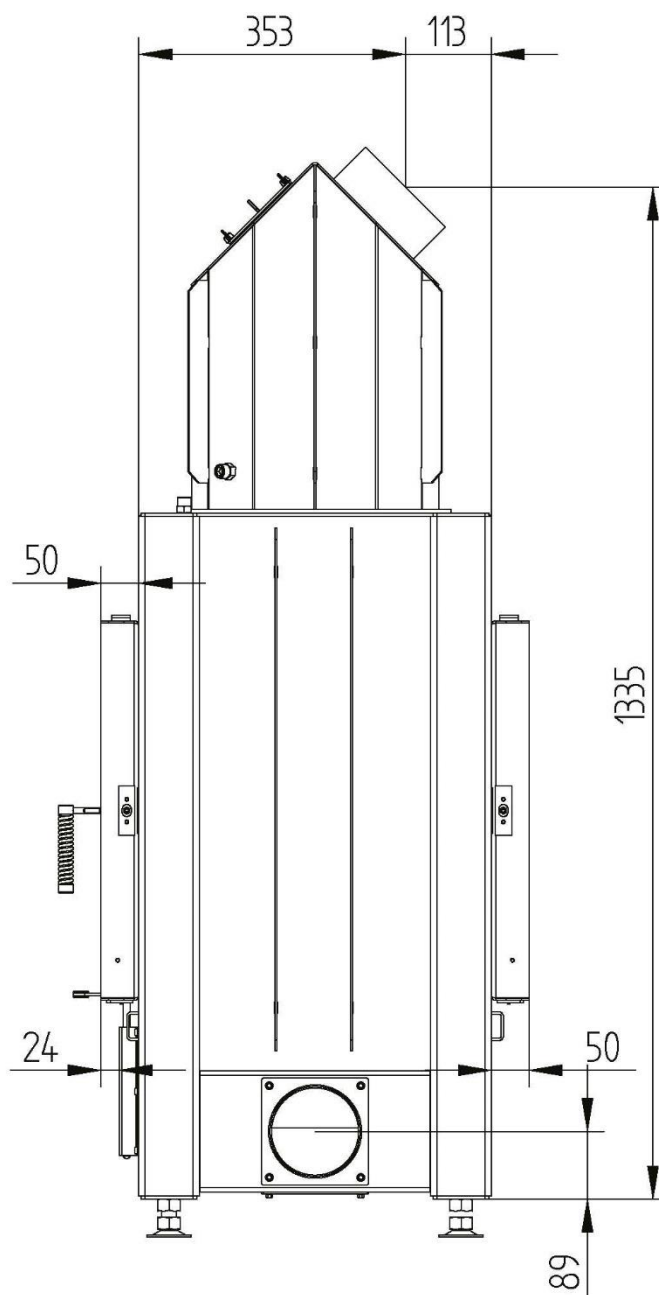
4 Keskmine väärtus, mis sõltub salvestusperioodist ning materjali omadustest. Antud väärtus on saadud kasutades 30mm šamotti kiirgusväärtusega 500 W/m².

Kaminasüdamik HAKA 37/50T

Tehnilised andmed
2019/08

Soojusvaheti 45° / põlemisõhu ühendus

M 1:10

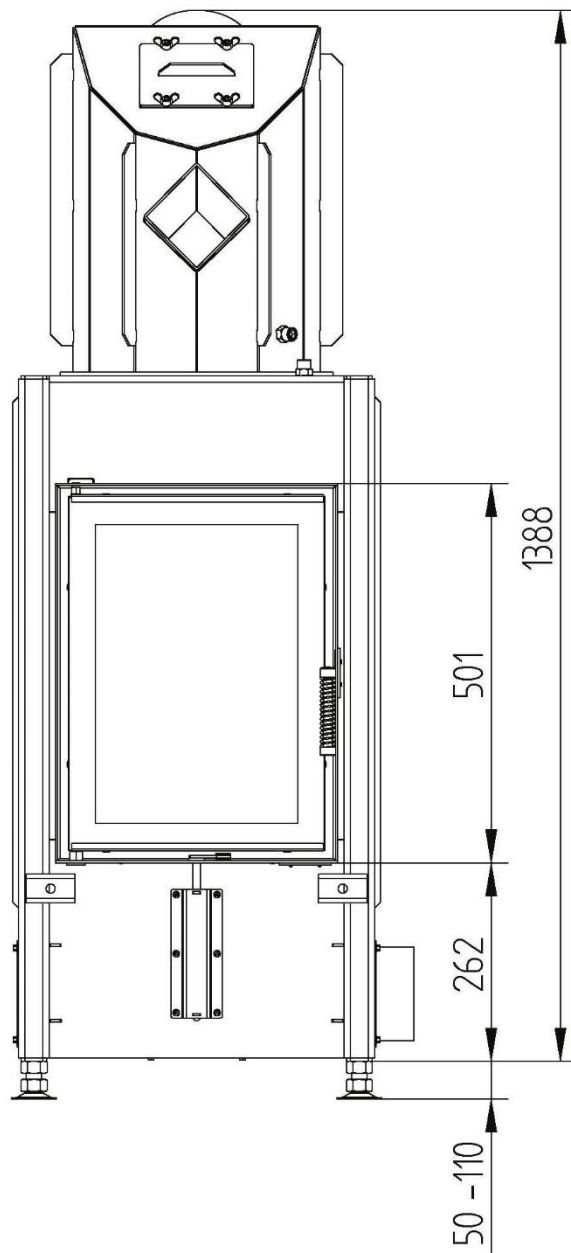


Kaminasüdamik HAKA 37/50T

Tehnilised andmed
2019/08

Soojusvaheti 45° / põlemisõhu ühendus

M 1: 0

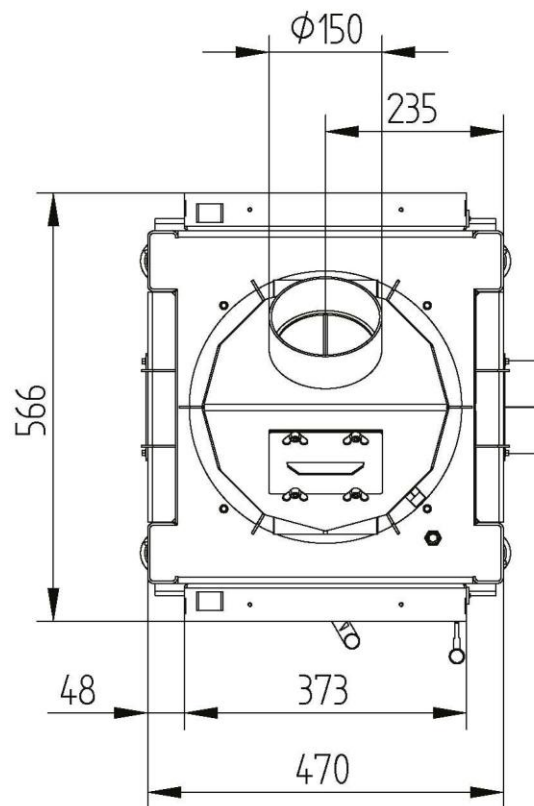
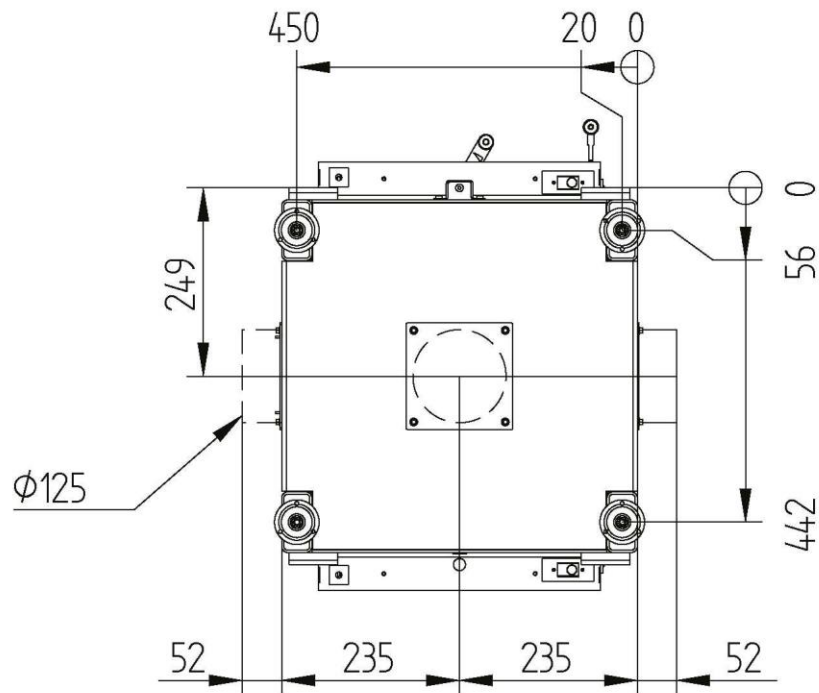


Kaminasüdamik HAKA 37/50T

Tehnilised andmed
2019/08

Soojusvaheti 45° / põlemisõhu ühendus

M 1:10

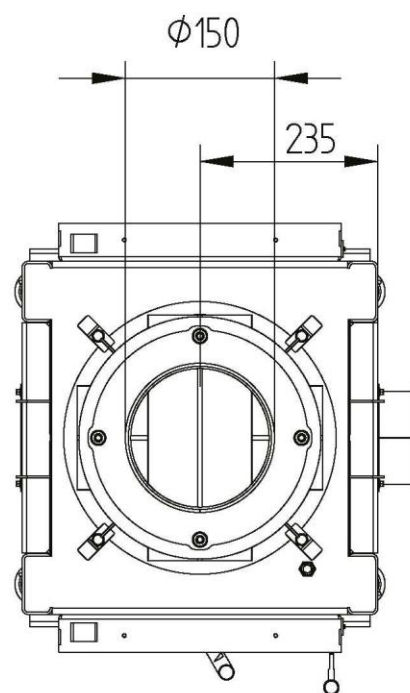
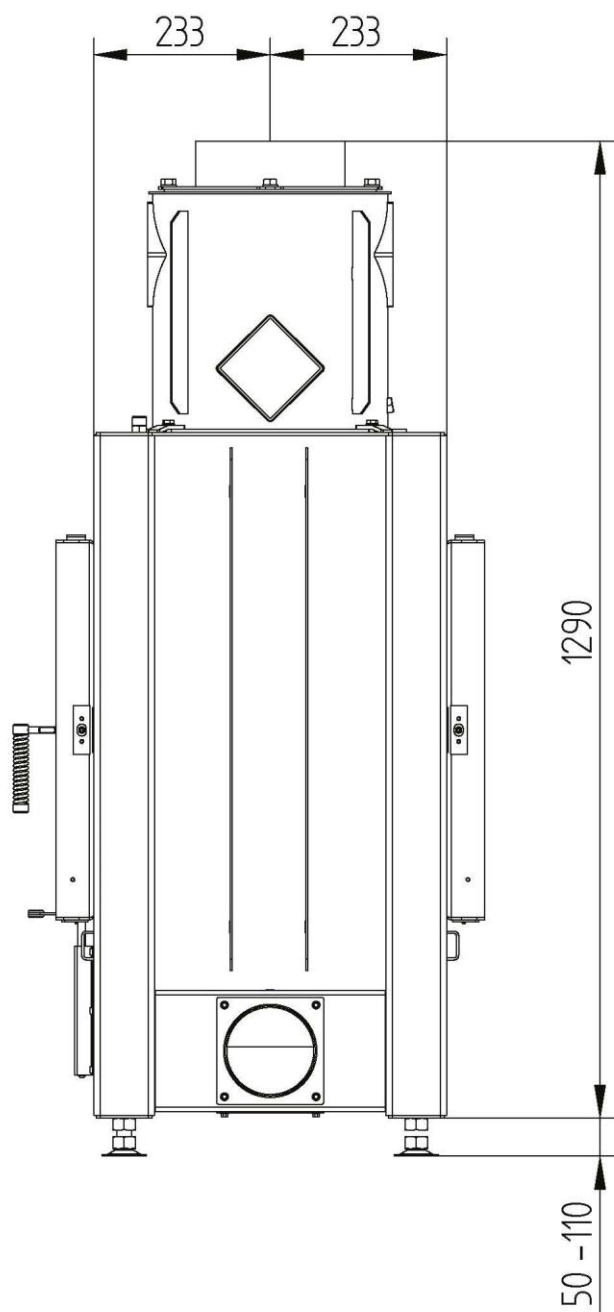


Kaminasüdamik HAKA 37/50T

Tehnilised andmed
2019/08

Vertikaalne soojusvaheti

M 1:10

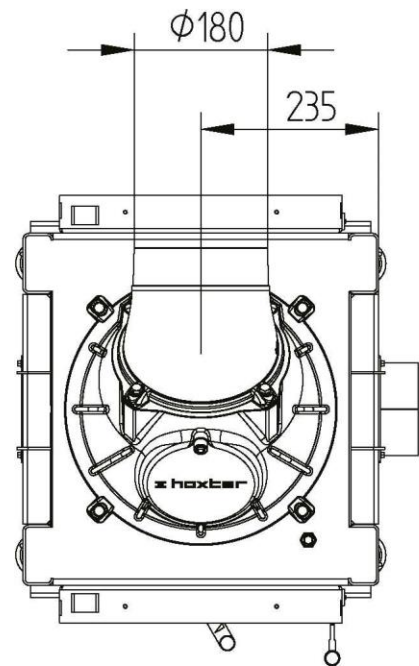
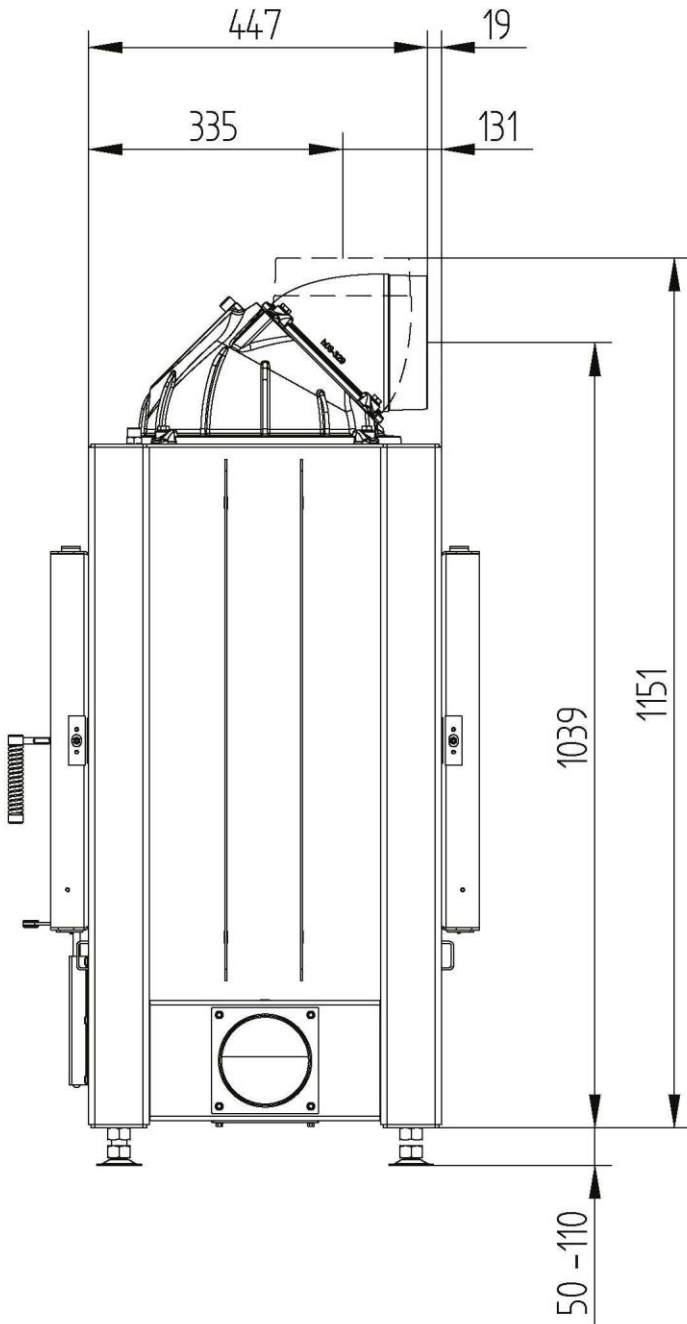


Kaminasüdamik HAKA 37/50T

Tehnilised andmed
2019/08

Kuppel

M 1:10



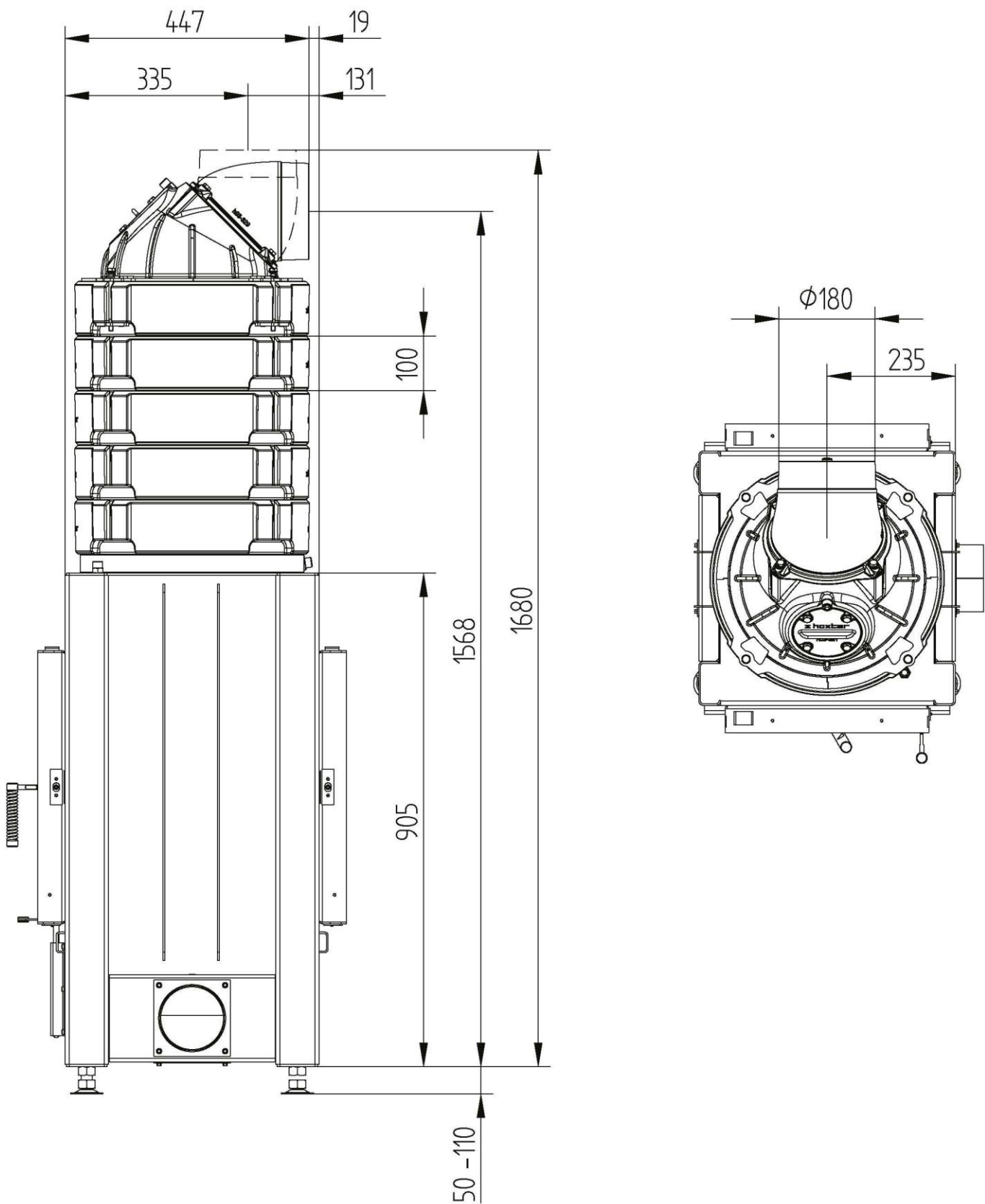
 hoxter

Kaminasüdamik HAKA 37/50T

Tehnilised andmed
2019/08

Soojussalvesti rõngad

M 1:10

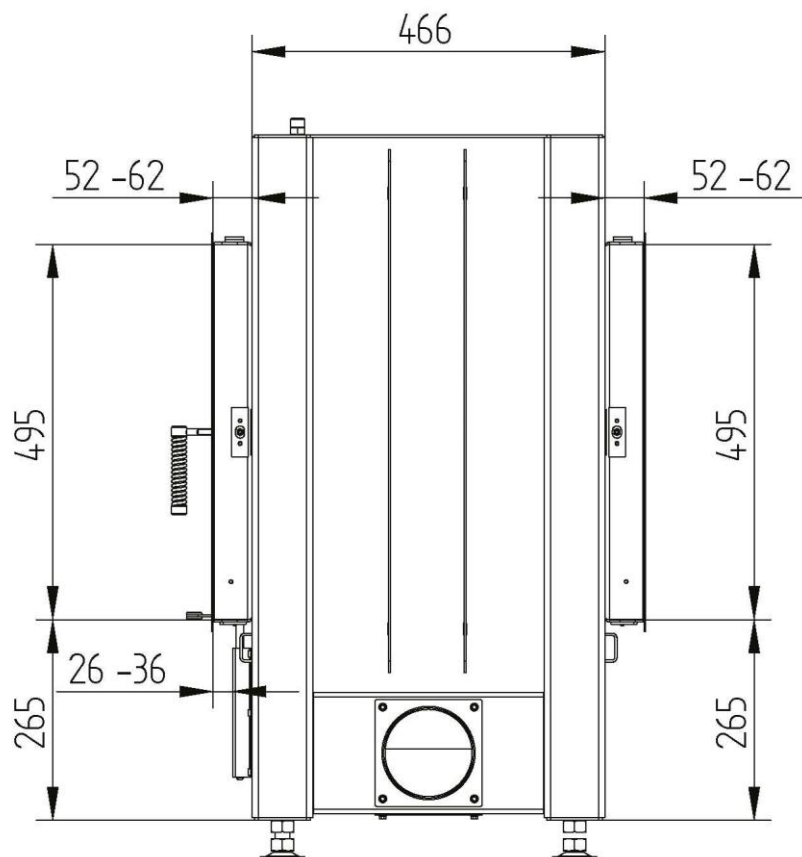


Kaminasüdamik HAKA 37/50T

Tehnilised andmed
2019/08

Ukseraam 37/50 4 külge 50mm 1 x 90°

M 1:10

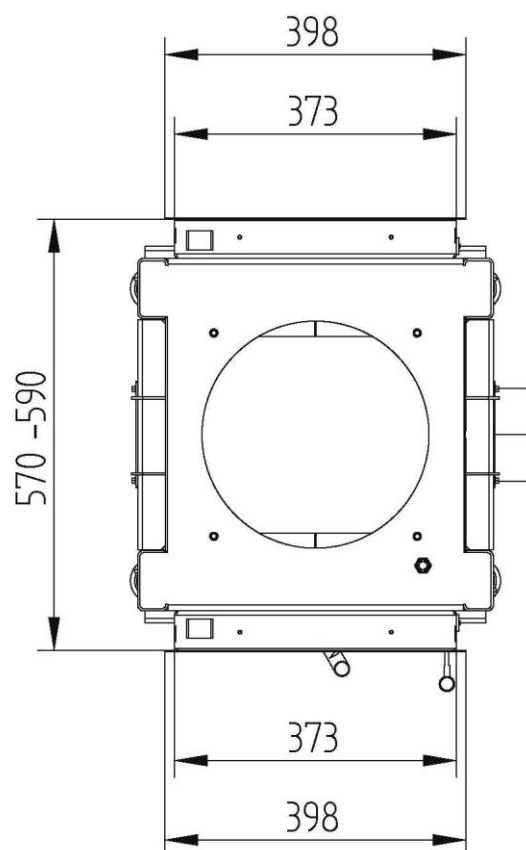
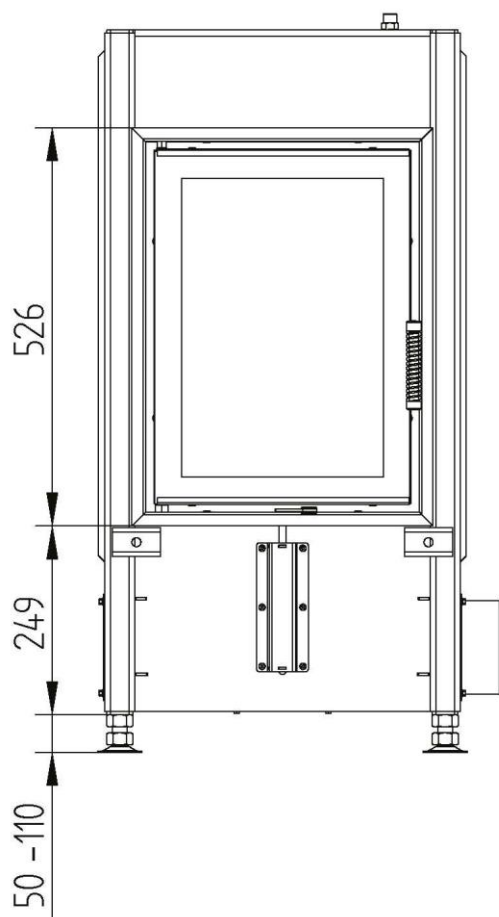


Kaminasüdamik HAKA 37/50T

Tehnilised andmed
2019/08

Ukseraam 37/50 4 külge 50mm 1 x 90°

M 1:10



Kaminasüdamik HAKA 37/50T

Tehnilised andmed
2019/08

Ukseraam 37/50 4 külge 80mm 2 x 45°

M 1:10

