

# Kaminasüdamik HAKA 67/38

Tehnilised andmed  
2019/08



	otse korstnasse ühendatud		täiendava salvestusmassiga	
	kuppel	soojusvaheti	kuppel	soojussalvesti
Energiamärgis	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>Kasutusandmed</b>				
nominaalne soojusvõimsus	7 kW	11 kW	----	----
kasutegur	> 80 %	> 80 %	----	----
kütuse kogus	2,1 kg/h	3,2 kg/h	6 kg	4,8 kg
kolde koguvõimsus	----	----	24 kW	17 kW
suitsugaasi massivoog	6,5 g/s	8,6 g/s	20 g/s	13 g/s
nõutav korstna tõmme	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
vajalik põlemisõhu kogus	25 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h
<b>Suitsugaasi keskmine temperatuur</b>				
väljundis	214 °C	217 °C	445 °C	385 °C
4m keraamilise lõõrisüsteemi KMS300 lõpus <sup>1</sup>	----	----	220 °C	----
soojussalvesti lõpus (5 rõngast, Ø440mm)	----	----	----	216 °C
<b>Soojuse jaotumine</b>				
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 %
<b>Andmed restiga ehitamiseks</b>				
minimaalne resti pindala (sisse / välja)	700 / 850 cm <sup>2</sup>	950 / 1150 cm <sup>2</sup>	950 / 1150 cm <sup>2</sup>	950 / 1150 cm <sup>2</sup>
minimaalne kaugus isoleeritud pindadest / põrandast	80 / 0 mm		80 / 0 mm	
mineraalvillaga isoleerimine <sup>2</sup> lagi / tagasein / külglisein / põrand	120 / 80 / 80 / 0 mm		120 / 80 / 80 / 0 mm	
kaltsiumsilikaadiga isoleerimine <sup>3</sup> lagi / tagasein / külglisein / põrand	90 / 60 / 60 / 0 mm		90 / 60 / 60 / 0 mm	
<b>Andmed restita ehitamiseks (kinnine süsteem)</b>				
minimaalne soojust kiirgav pind <sup>4</sup>	3,5 m <sup>2</sup>		5 m <sup>2</sup>	
minimaalne kaugus isoleeritud pindadest / põrandast	80 / 20 mm		80 / 20 mm	
mineraalvillaga isoleerimine <sup>2</sup> lagi / tagasein / külglisein / põrand	160 / 100 / 100 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
kaltsiumsilikaadiga isoleerimine <sup>3</sup> lagi / tagasein / külglisein / põrand	120 / 75 / 75 / 20 mm		120 / 75 / 75 / 20 mm	
<b>Üldine tehniline teave</b>				
kogumass / šamottvoodri kaal	ca. 210 / 82 kg		ca. 210 / 82 kg	
kolde mõõtmed (laius x sügavus)	605 x 305 mm			
põlemisõhu ühendus	ø 150 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 Ortnet / KOV programmiga.

2 AGI-Q 132 nõuetele vastav mineraalvill.

3 Näiteks Skamol isolatsiooniplaat 225 kg/m<sup>3</sup>.

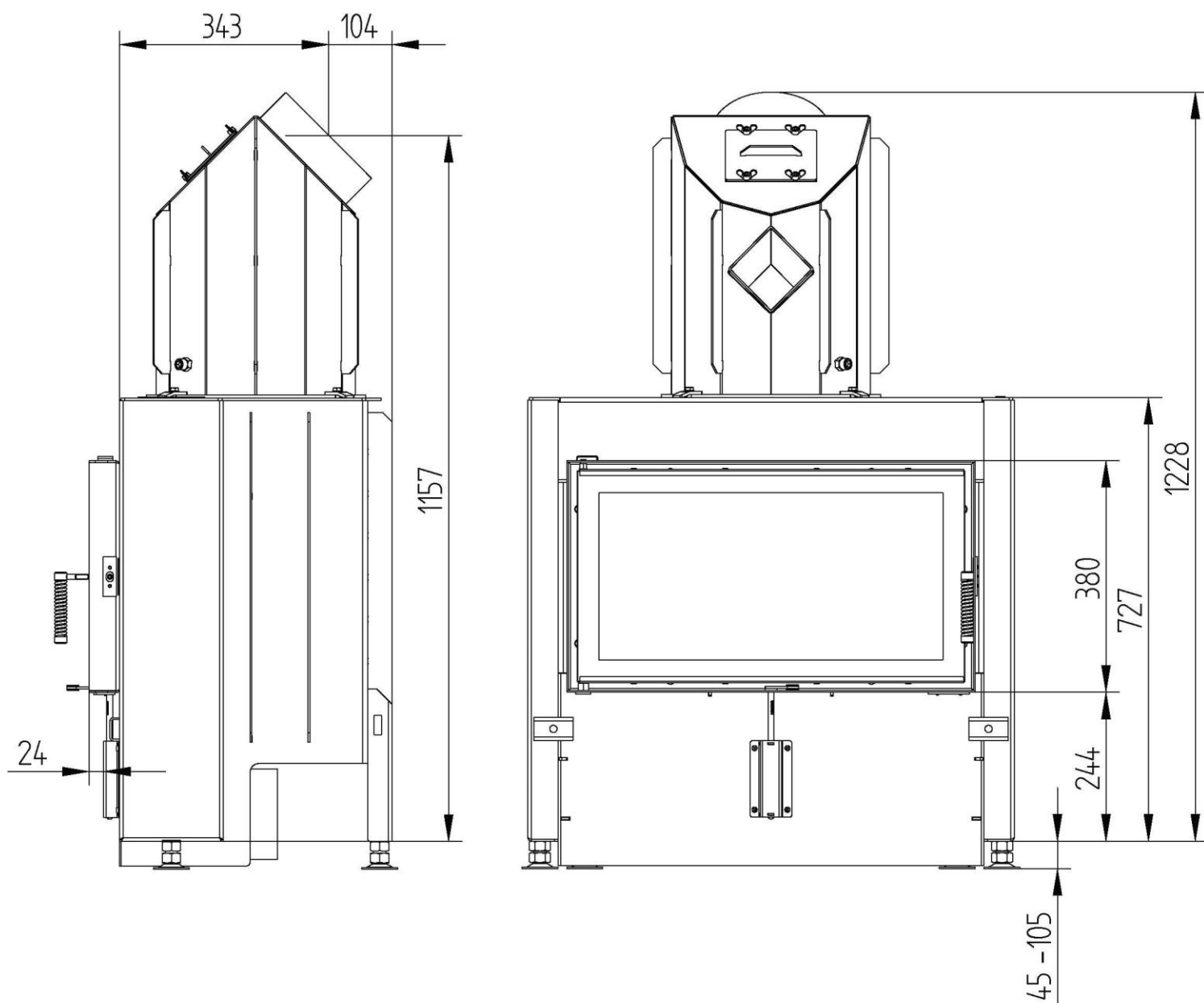
4 Keskmine väärtus, mis sõltub salvestusperioodist ning materjali omadustest. Antud väärtus on saadud kasutades 30mm šamotti kiirgusväärtusega 500 W/m<sup>2</sup>.

# Kaminasüdamik HAKA 67/38

Tehnilised andmed  
2019/08

Soojusvaheti 45°

M 1:10

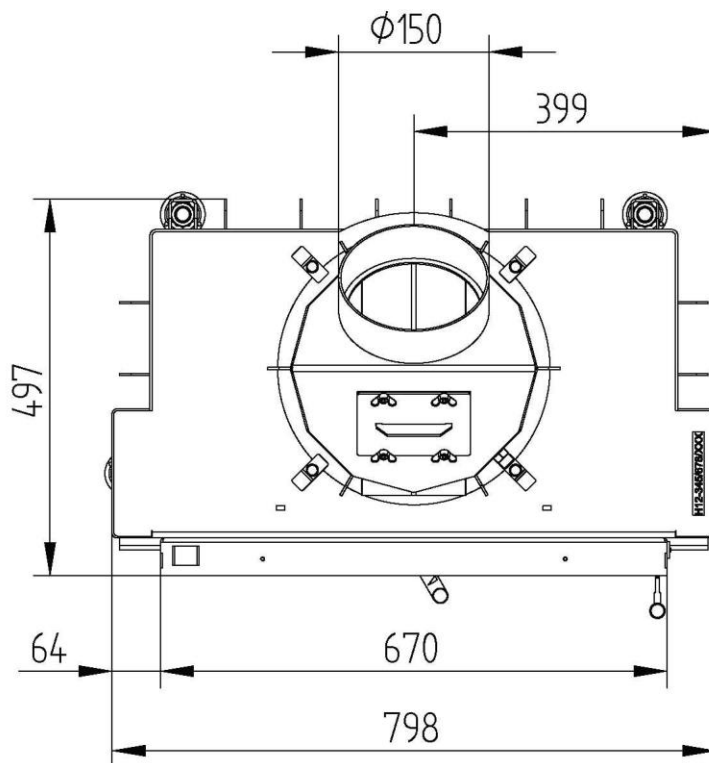


# Kaminasüdamik HAKA 67/38

Tehnilised andmed  
2019/08

Soojusvaheti 45°

M 1:10

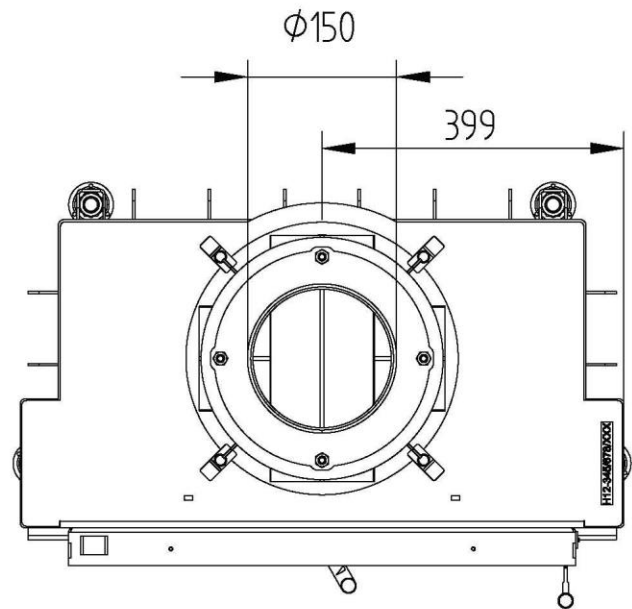
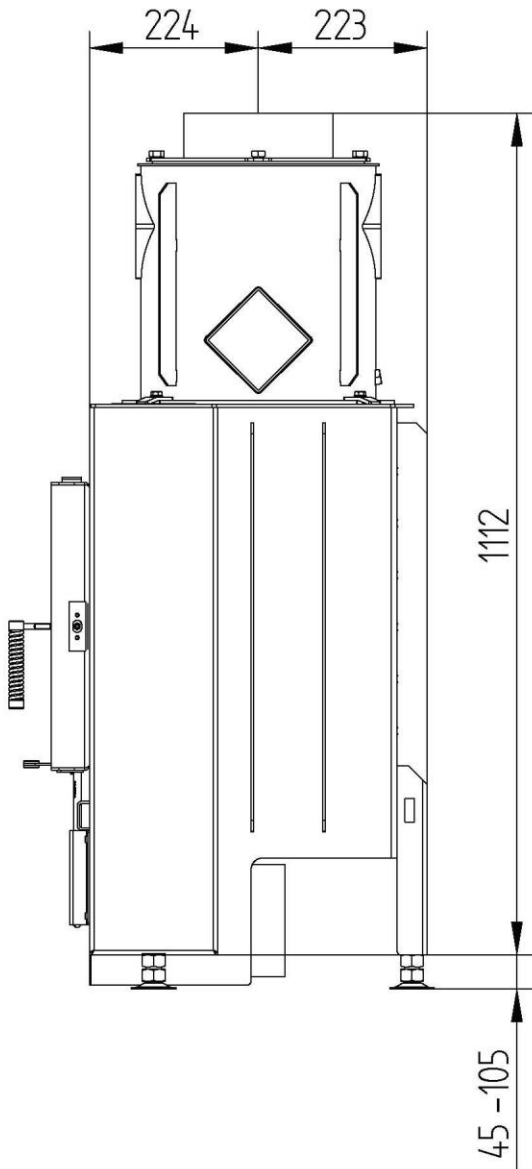


# Kaminasüdamik HAKA 67/38

Tehnilised andmed  
2019/08

Vertikaalne soojusvaheti

M 1:10

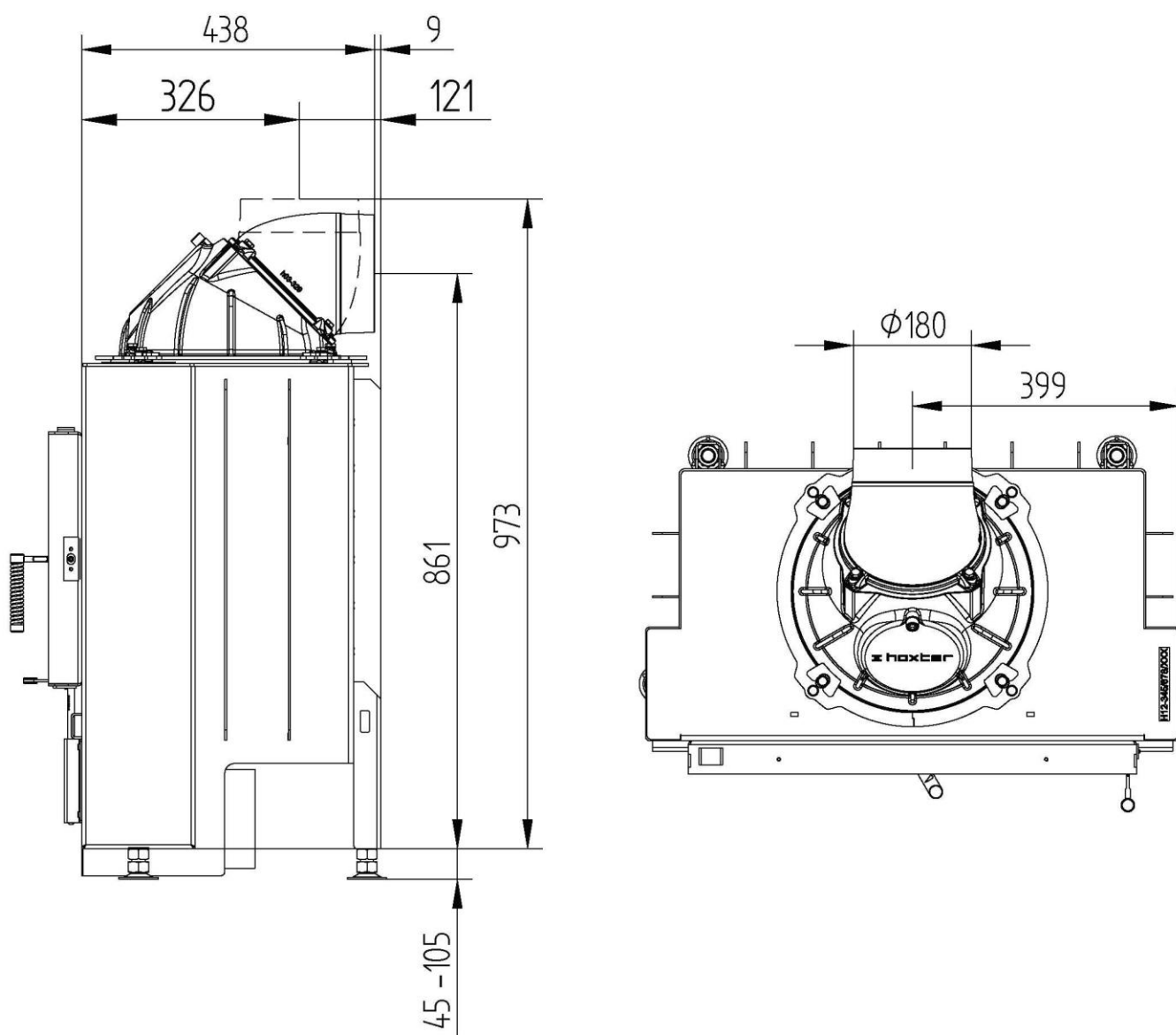


# Kaminasüdamik HAKA 67/38

Tehnilised andmed  
2019/08

Kuppel

M 1:10

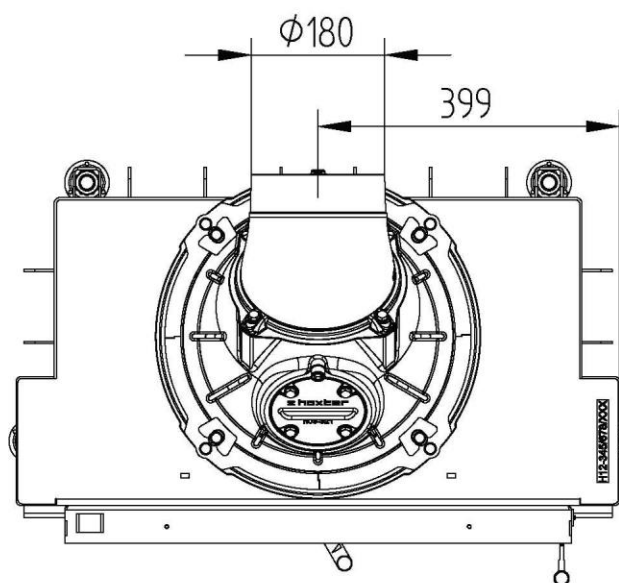
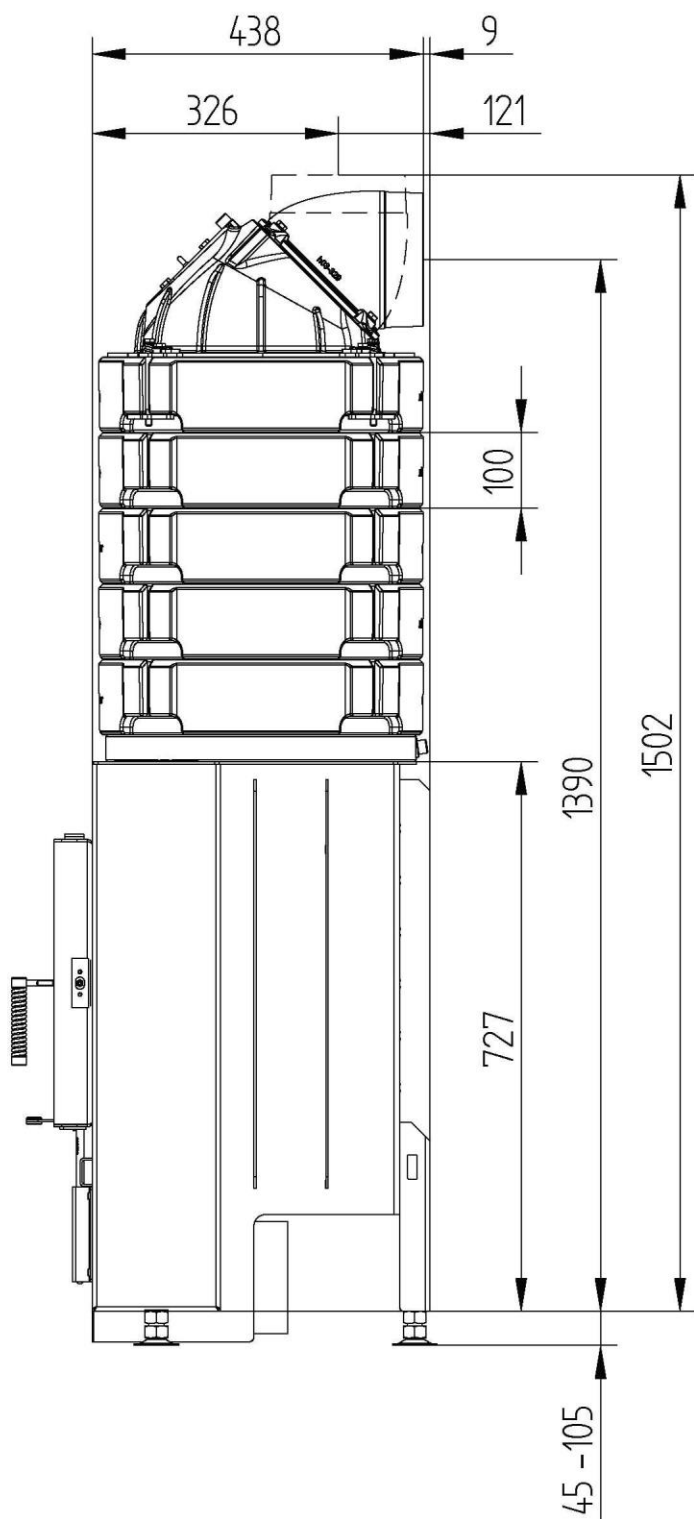


# Kaminasüdamik HAKA 67/38

Tehnilised andmed  
2019/08

Soojussalvesti rõngad

M 1:10

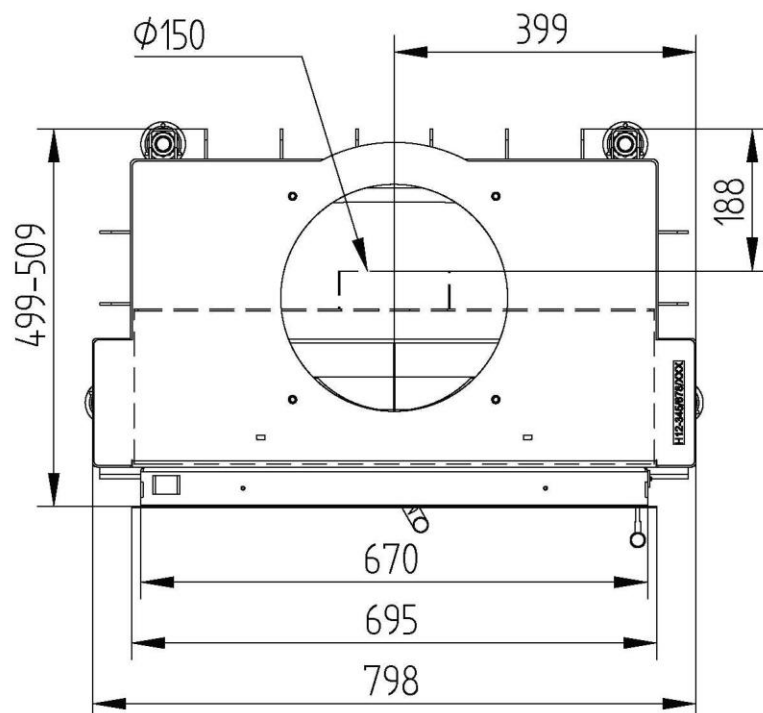
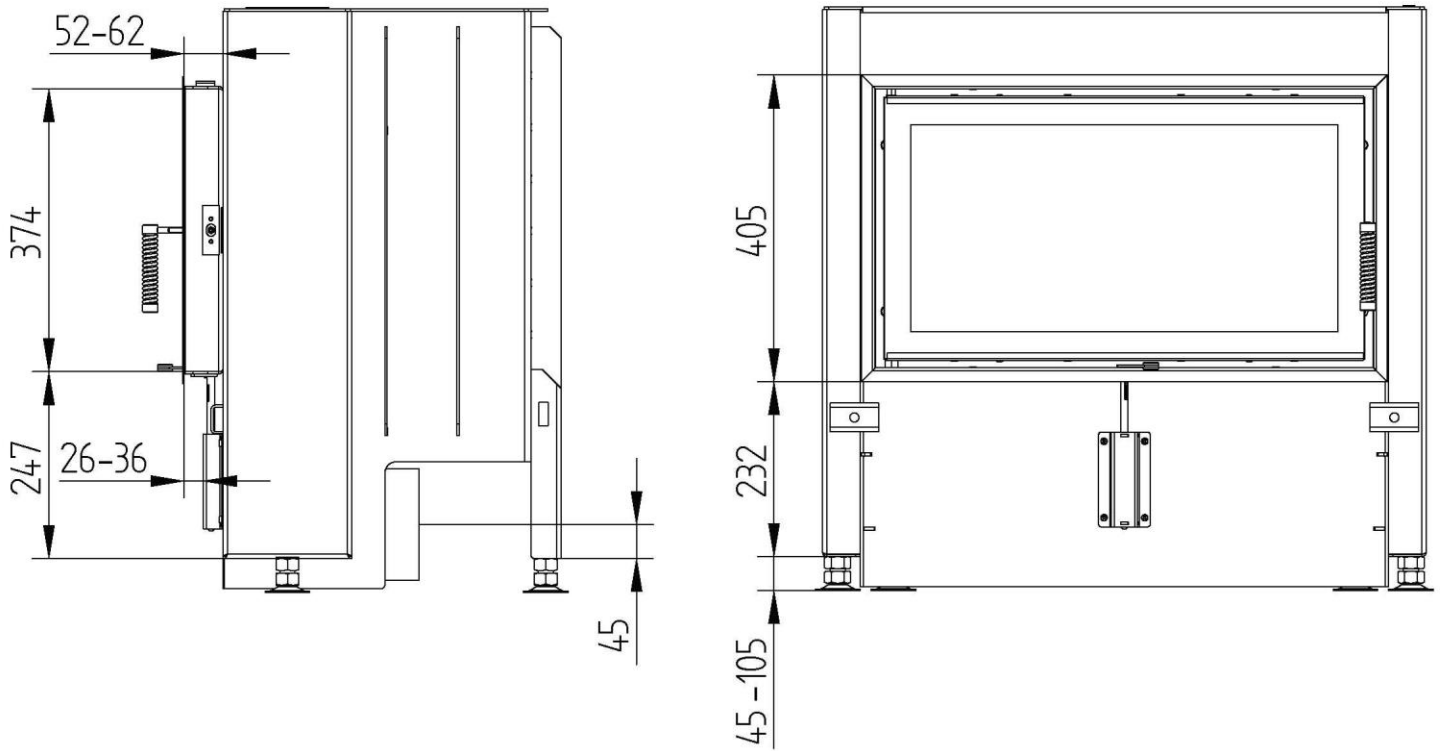


# Kaminasüdamik HAKA 67/38

Tehnilised andmed  
2019/08

Ukseraam 67/38 4 külge 50mm 1 x 90° / põlemisõhu ühendus

M 1:10





# Kaminasüdamik HAKA 67/38

Tehnilised andmed  
2019/08

Ukseraam 67/38 4 külge 80mm 2 x 45°

M 1:10

