

Kaminasüdamik HAKA 32/44

Tehnilised andmed
2023/09



	otse korstnasse ühendatud		täiendava salvestusmassiga	
	soojusvaheti	kuppel	soojussalvesti	
Energiamärgis	A+	A+	A+	
Kasutusandmed				
nominaalne soojusvõimsus	4 kW	----	----	
Kasutegur	> 80 %	----	----	
kütuse kogus	1,3 kg/h	3 kg	3 kg	
kolde koguvõimsus	----	12 kW	12 kW	
Keskmine küttevõimsus		1,2 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h	
suitsugaasi massivoog	4,4 g/s	11 g/s	11 g/s	
nõutav korstna tõmme	12 Pa	12 Pa	15 Pa	
vajalik põlemisõhu kogus	15 m ³ /h	30 m ³ /h	30 m ³ /h	
Suitsugaasi keskmine temperatuur				
Väljundis	235 °C	360 °C	360 °C	
2,5m keraamilise lõõrisüsteemi KMS240 lõpus ¹	----	210 °C	----	
soojussalvesti lõpus (5 rõngast, Ø345mm)	----	----	240 °C	
Soojuse jaotumine				
Kaminasüdamik	75 - 85 %	30 %		
ukse klaas (ühekordne / kahekordne)	25 / 15 %	25 / 15 %		
lisatud (täiendav) salvestusmass	----	45 - 55 %		
Andmed restiga ehitamiseks				
minimaalne resti pindala (sisse / välja)	600 / 700 cm ²	600 / 700 cm ²		
minimaalne kaugus isoleeritud pindadest / põrandast	50 / 0 mm	50 / 0 mm		
mineraalvillaga isoleerimine ² lagi / tagasein / külglisein / põrand	120 / 70 / 70 / 0 mm	120 / 70 / 70 / 0 mm		
kaltsiumsilikaadiga isoleerimine ³ lagi / tagasein / külglisein / põrand	80 / 50 / 50 / 0 mm	80 / 50 / 50 / 0 mm		
Andmed restita ehitamiseks (kinnine süsteem)				
minimaalne soojust kiirgav pind ⁴	3 m ²	3 m ²		
minimaalne kaugus isoleeritud pindadest / põrandast	50 / 20 mm	50 / 20 mm		
mineraalvillaga isoleerimine ² lagi / tagasein / külglisein / põrand	160 / 90 / 90 / 20 mm	160 / 90 / 90 / 20 mm		
kaltsiumsilikaadiga isoleerimine ³ lagi / tagasein / külglisein / põrand	120 / 70 / 70 / 20 mm	120 / 70 / 70 / 20 mm		
Üldine tehniline teave				
kogumass / šamottvoodri kaal	ca. 110 / 44 kg			
kolde mõõtmed (laius x sügavus)	250 x 210 mm			
põlemisõhu ühendus	ø 100 mm			
kasutamine suletud konstruktsioonides	Sobib (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.

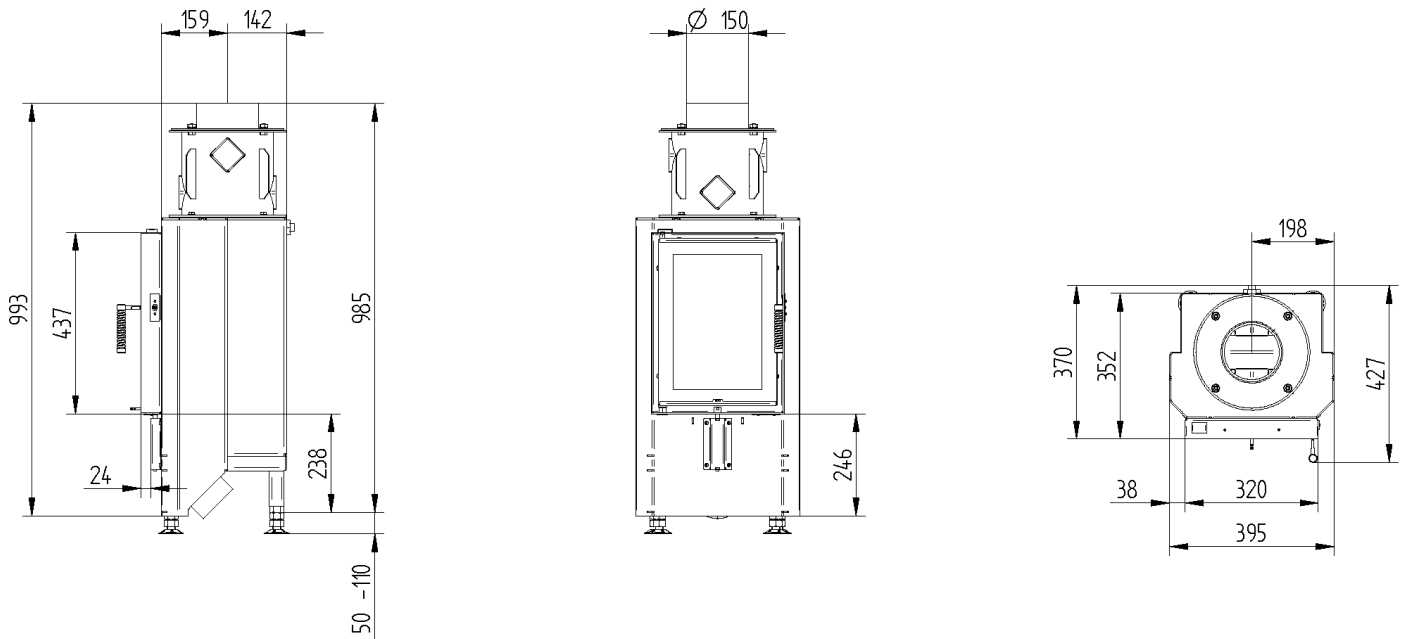
4 Keskmine väärtus, mis sõltub salvestusperioodist ning materjali omadustest. Antud väärtus on saadud kasutades 30mm šamotti kiirgusväärtusega 500 W/m².

Kaminasüdamik HAKA 32/44

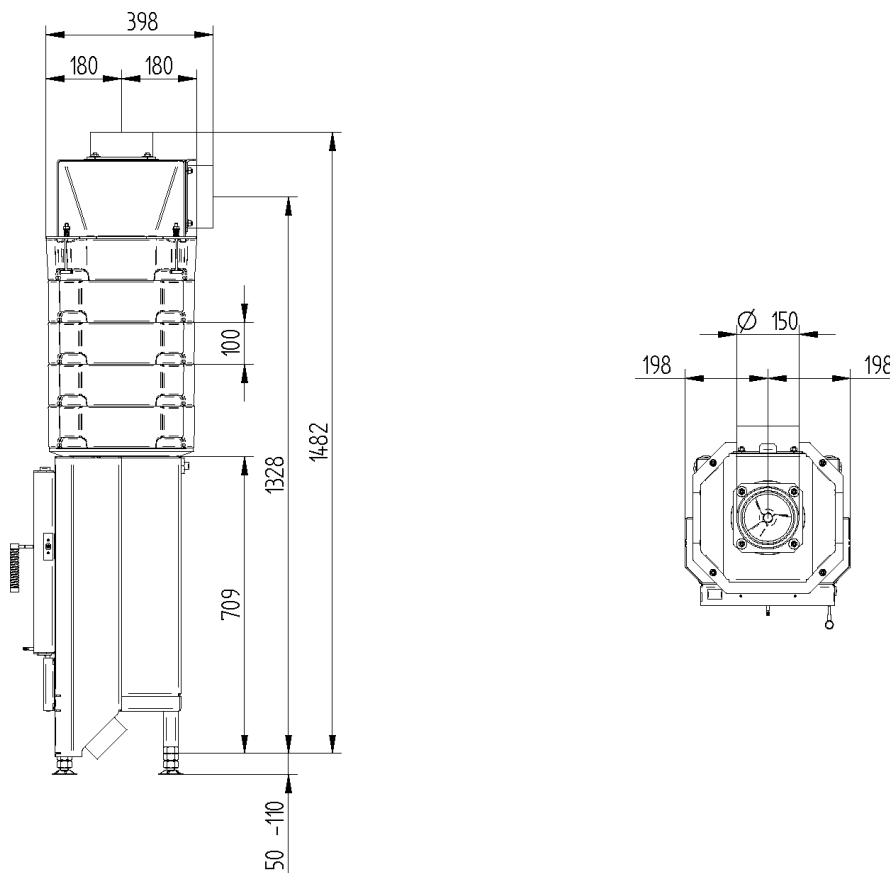
Tehnilised andmed
2023/09

Soojusvaheti

M 1:20



Soojussalvesti rõngad

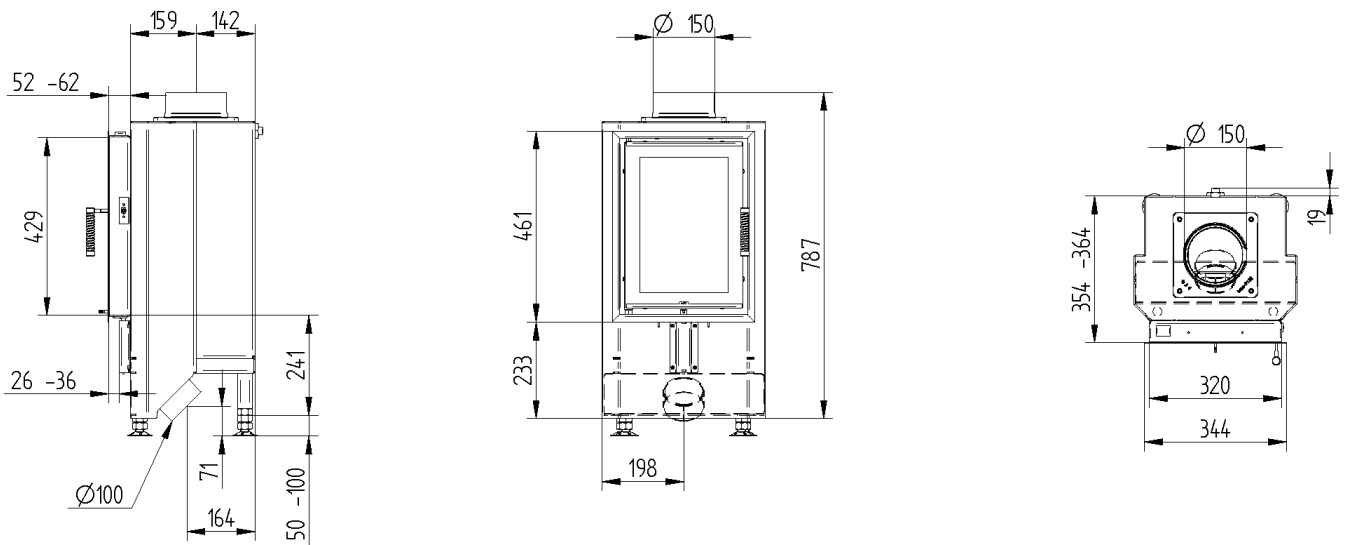


Kaminasüdamik HAKA 32/44

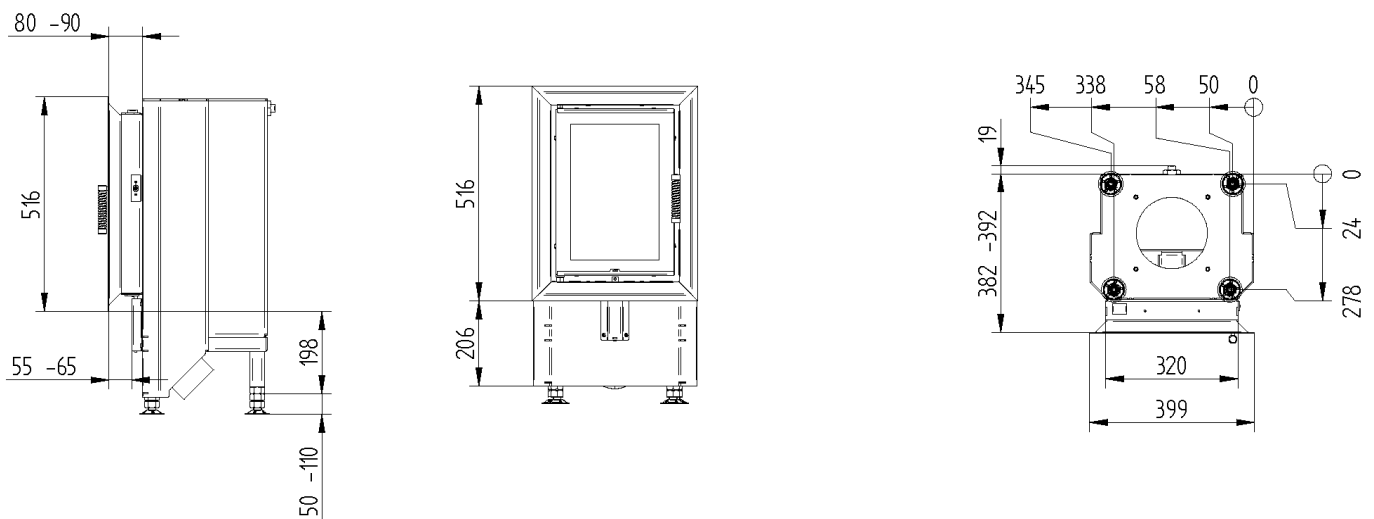
Tehnilised andmed
2023/09

M 1:20

Ukseraam 32/44 / 4 külge 50 mm 1 x 90° / põlemisõhu ühendus



Ukseraam 32/44 4 külge 50 mm 2 x 45° / jalad

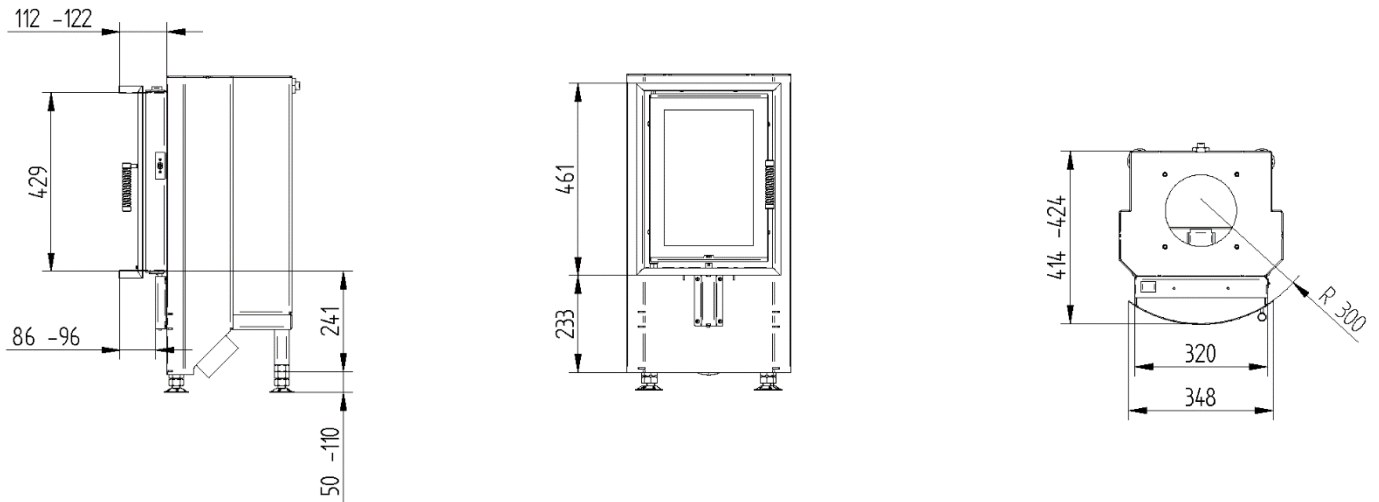


Kaminasüdamik HAKA 32/44

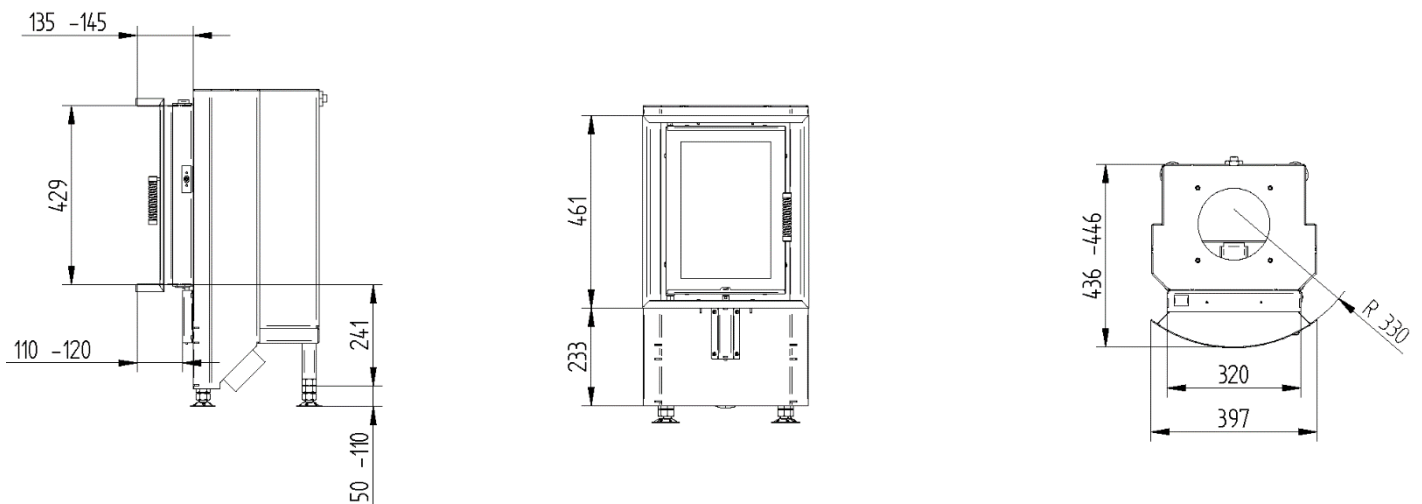
Tehnilised andmed
2023/09

M 1:20

Ukseraam 32/44 4 külge R300 mm 1 x 90°



Ukseraam 32/44 4 külge R330 mm 1 x 90°



Sügav ukseraam 32/44 90 mm paksus 5 mm

