

HAKA 32/44

Technické údaje

	prevádzka s priamym napojením na komín	prevádzka s pripojenou akumuláčnou masou	
	oceľový výmenník	vývod spalín	S-akumulačná nadstavba
Energetický štítok	A+	A+	A+
Prevádzkové údaje			
Nominálny výkon	4 kW	----	----
Účinnosť	> 80 %	----	----
Spotreba dreva	1,3 kg/h	3 kg	3 kg
Výkon ohniska	----	12 kW	12 kW
Priemerný tepelný výkon / doba akumulácie ⁵	----	1,2 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Hmotnostný tok spalín	4,4 g/s	11 g/s	11 g/s
Potrebný ťah komína	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Potrebné množstvo vzduchu pre horenie	15 m³/h	30 m³/h	30 m³/h
Priemerná teplota spalín			
na výstupe	235 °C	360 °C	360 °C
za 2,5 m ťahového systému KMS 240 ¹	----	210 °C	----
za S-akumulačnou nadstavbou (5x S-akumulačný prstenec Ø345 mm)	----	----	240 °C
Rozloženie úžitkového tepla			
vykurovacia vložka	75–85 %	30 %	
pohľadové sklo (jednosklo / dvojsklo)	25 / 15 %	25 / 15 %	
dodatočná akumulačná masa	----	45–55 %	
Informácie pre stavbu s mriežkami			
Minimálna plocha mriežky pre odvod / privod vzduchu	600 / 700 cm²	600 / 700 cm²	
Minimálna vzdialenosť k izolovaným plochám / podlahe	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Izolácia referenčná ² strop / zadná stena / bočná stena / podlaha	120 / 70 / 70 / 0 mm	120 / 70 / 70 / 0 mm	
Izolácia Calciumsilikat ³ strop / zadná stena / bočná stena / podlaha	80 / 50 / 50 / 0 mm	80 / 50 / 50 / 0 mm	
Informácie pre stavbu bez mriežok (zatvorené mriežky)			
Minimálna aktívna sálavá plocha ⁴	laut TROL	3 m²	
Minimálna vzdialenosť k izolovaným plochám / podlahe	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Izolácia referenčná ² strop / zadná stena / bočná stena / podlaha	160 / 90 / 90 / 20 mm	160 / 90 / 90 / 20 mm	
Izolácia Calciumsilikat ³ strop / zadná stena / bočná stena / podlaha	120 / 70 / 70 / 20 mm	120 / 70 / 70 / 20 mm	
Všeobecné technické informácie			
Celková hmotnosť / hmotnosť výstelky ohniska	ca. 110 / 44 kg		
Rozmery ohniska (šírka x hĺbka)	250 x 210 mm		
Priemer privodu vzduchu pre horenie	Ø 100 mm		
Použitie v uzavretej akumuláčnej obstavbe podľa pravidiel odboru	vhodné		
Testované podľa	EN 13229		
Spĺňa požiadavky noriem	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG		

1 Dĺžka ťahu použitá počas testovania. Presné informácie o ťahovom systéme vyžadujú výpočet (program Ortner / KOV) podľa aktuálnych konštrukčných informácií.

2 Minerálna vlna podľa AGI-Q 132 (Špecifikácie izolácie sa vzťahujú na oblasti, ktoré nemajú byť chránené)

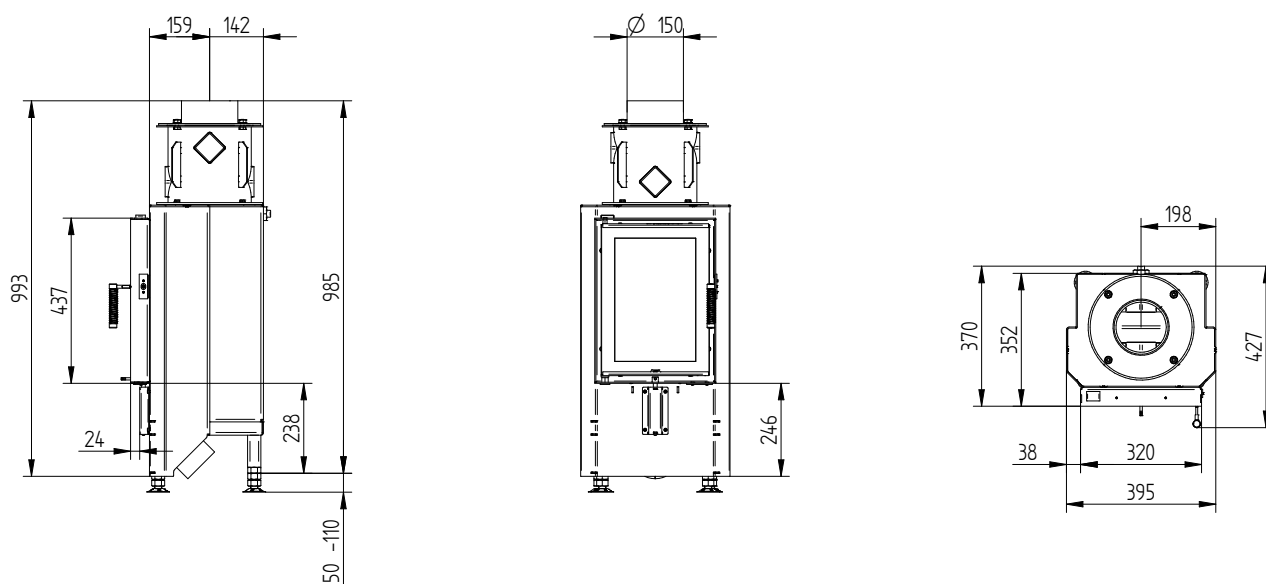
3 Napríklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m³ (Špecifikácie izolácie sa vzťahujú na oblasti, ktoré nemajú byť chránené)

4 Závisí od doby akumulácie a vlastností materiálu. Uvedené hodnoty sú vypočítané pri priemernom mernom tepelnom výkone = približne 500 W/m²

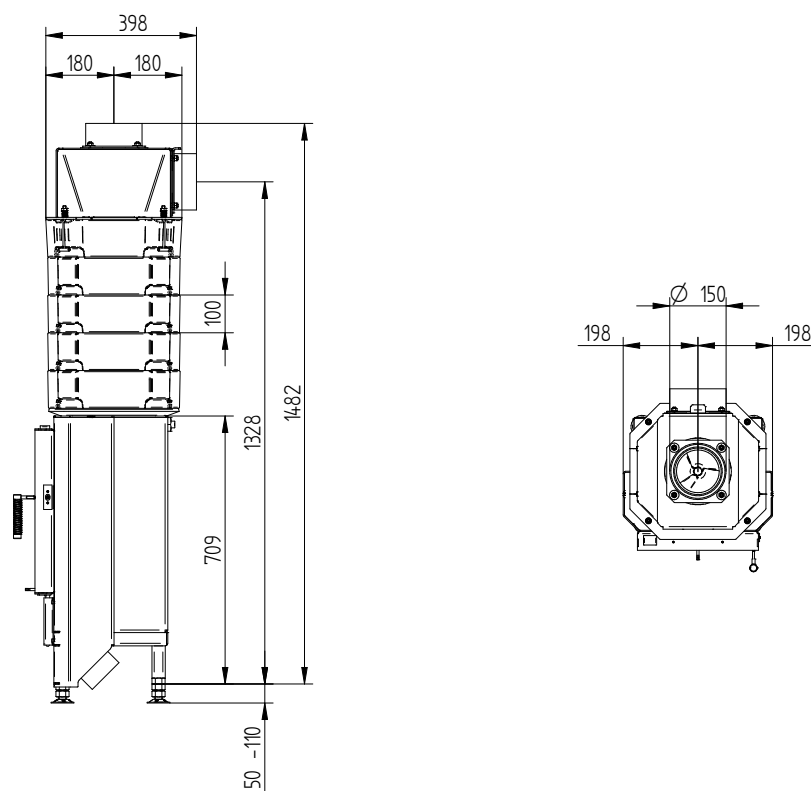
5 Akumulačná prevádzka, jedna dávka dreva na dobu akumulácie, s uzavretou konštrukciou a účinnosťou > 80 %.

HAKA 32/44

HAKA 32/44 ocelový výmenník 90°

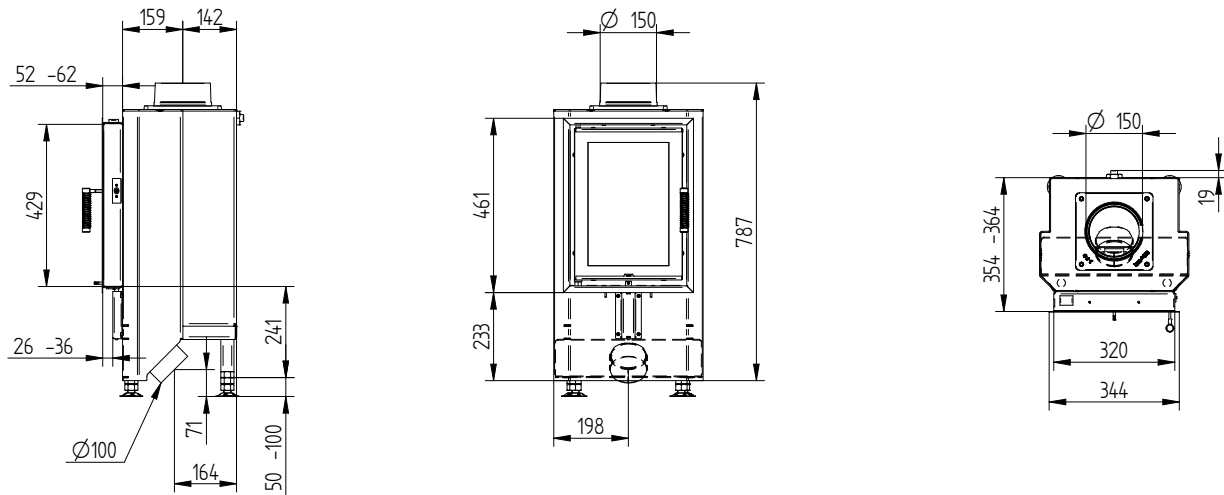


HAKA 32/44 S-akumulačná nadstavba

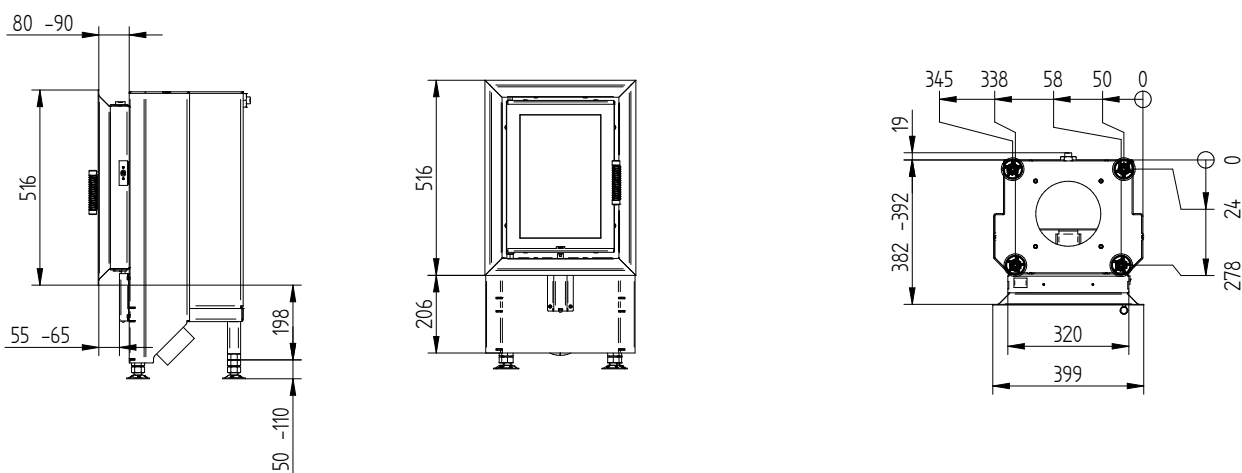


HAKA 32/44

Nasúvací rám 32/44 bočné otváranie liatinová príruka / 4stranný 50 mm 1 x 90° / prívod vzduchu

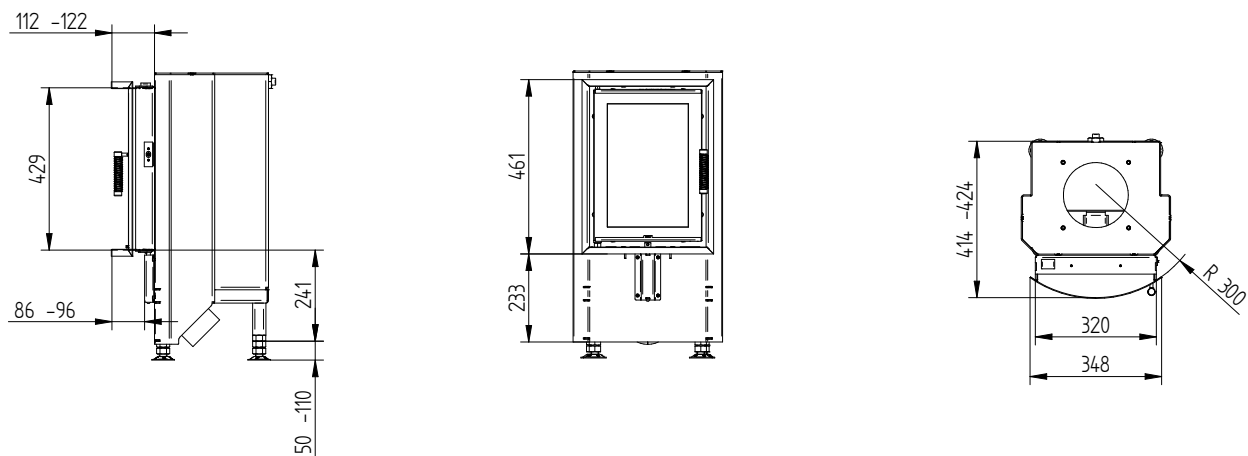


Nasúvací rám 32/44 bočné otváranie 4stranný 50 mm 2 x 45° / nohy

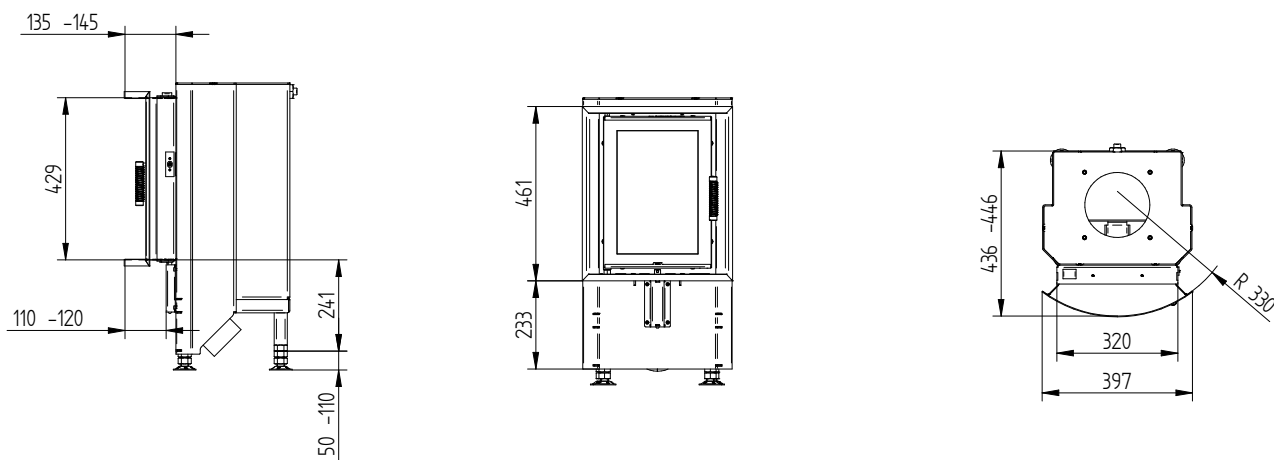


HAKA 32/44

Nasúvací rám 32/44 bočné otváranie 4stranný R300 mm 1 x 90°



Nasúvací rám 32/44 bočné otváranie 4stranný R330 mm 1 x 90° / 2 x 45°



Dverný rám 32/44 90 mm hr. 5 mm

