

# HAKA 32/44

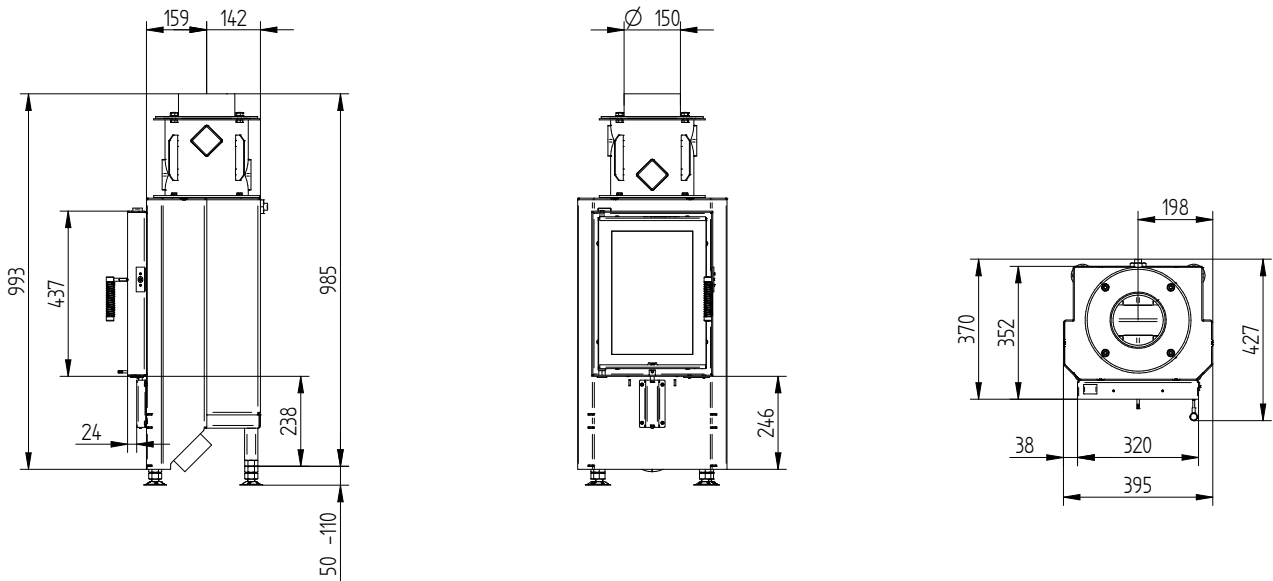
## Technická data

	provoz s přímým napojením na komín		provoz s připojenou akumulací masou	
	Ocelový výměník		Odkouření	S-akumulační nástavba
Energetický štítek	A+		A+	A+
<b>Provozní údaje</b>				
Nominální výkon	4 kW		----	----
Účinnost	> 80 %		----	----
Obrat paliva	1,3 kg/h		3 kg	3 kg
Výkon topeniště	----		12 kW	12 kW
Průměrný tepelný výkon / doba akumulace <sup>5</sup>	----		1,2 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Hmotnostní tok spalin	4,4 g/s		11 g/s	11 g/s
Potřebný tah komína	12 Pa		12 Pa	15 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	15 m <sup>3</sup> /h		30 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
<b>Průměrná teplota spalin</b>				
na výstupu	235 °C		360 °C	360 °C
za 2,5 bm tahového systému KMS 240 <sup>1</sup>	----		210 °C	----
za S-akumulační nástavbou (5x S-aku. prstenec Ø345mm)	----		----	240 °C
<b>Rozdělení užitého tepla</b>				
krbová vložka	75–85 %		30 %	
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	25 / 15 %		25 / 15 %	
dodatečná akumulační masa	----		45–55 %	
<b>Informace pro stavbu s mřížkami</b>				
Minimální plocha mřížky horní / spodní	600 / 700 cm <sup>2</sup>		600 / 700 cm <sup>2</sup>	
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	50 / 0 mm		50 / 0 mm	
Izolace referenční <sup>2</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 70 / 70 / 0 mm		120 / 70 / 70 / 0 mm	
Izolace Calciumsilikat <sup>3</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	80 / 50 / 50 / 0 mm		80 / 50 / 50 / 0 mm	
<b>Informace pro stavbu bez mřížek (zavřené mřížky)</b>				
Minimální aktivní sálavá plocha <sup>4</sup>	dle TROL		3 m <sup>2</sup>	
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	50 / 20 mm		50 / 20 mm	
Izolace referenční <sup>2</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	160 / 90 / 90 / 20 mm		160 / 90 / 90 / 20 mm	
Izolace Calciumsilikat <sup>3</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 70 / 70 / 20 mm		120 / 70 / 70 / 20 mm	
<b>Všeobecné technické informace</b>				
Celková hmotnost / hmotnost výstřiky topeniště			ca. 110 / 44 kg	
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)			250 x 210 mm	
Průměr přívodu vzduchu pro hoření			Ø 100 mm	
Použití v uzavřené akumulaci obestavbě dle oborových pravidel			vhodné	
Testováno podle			EN 13229	
Splňuje požadavky norem			1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG	

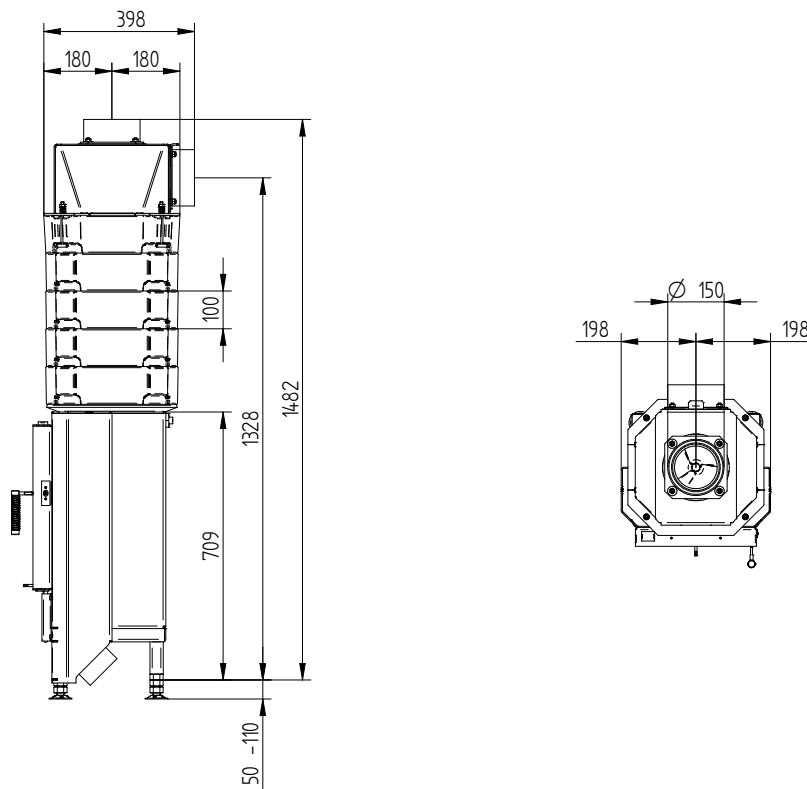
- Uváděná délka tahu při testování. Přesnou délku tahu určuje přepočít (Ortner / KOV přepočítový program) podle odborných stavebních předpisů
- Minerální vlna podle AGI-Q 132
- Příklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m<sup>3</sup>
- Průměrná hodnota závisí na době akumulace a vlastnostech materiálu. Uvedené hodnoty platí pro šamot tloušťky 3 cm s tepelnou vodivostí 500 W/m<sup>2</sup>
- Akumulační provoz, uvedená dávka paliva po dobu akumulace, v uzavřené obestavbě, s účinností systému > 80 %

# HAKA 32/44

## HAKA 32/44 ocelový výměník vertikální

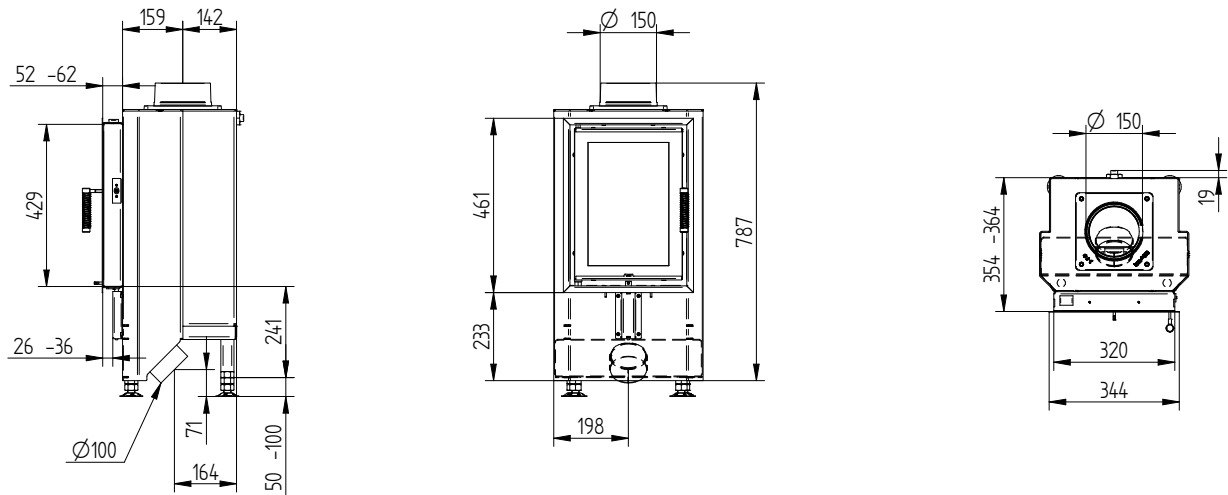


## HAKA 37/50 S-akumulační nástavba

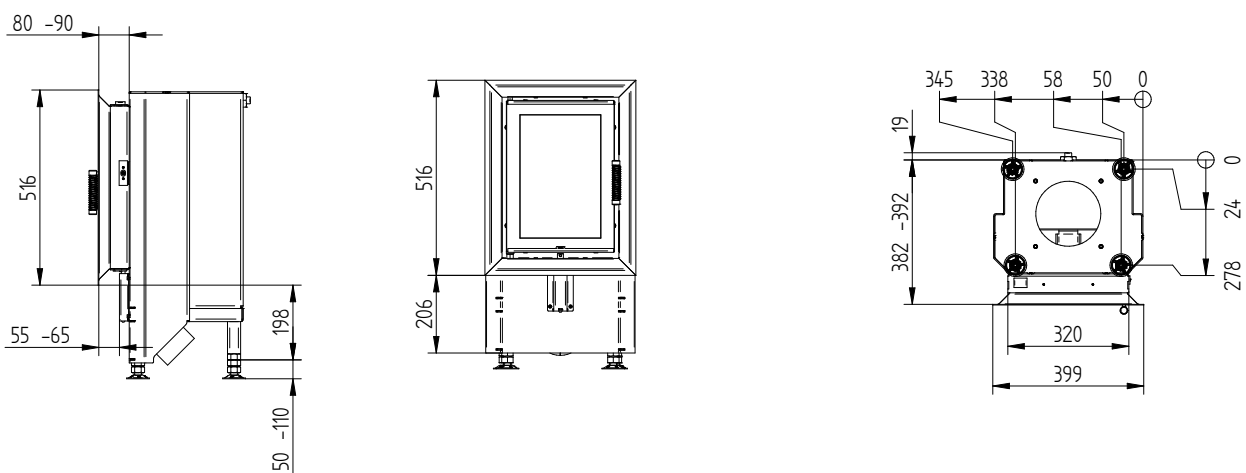


# HAKA 32/44

Krycí rám 32/44 boční otevírání litinová příruba / 4stranný 50 mm 1 x 90° / přívod vzduchu

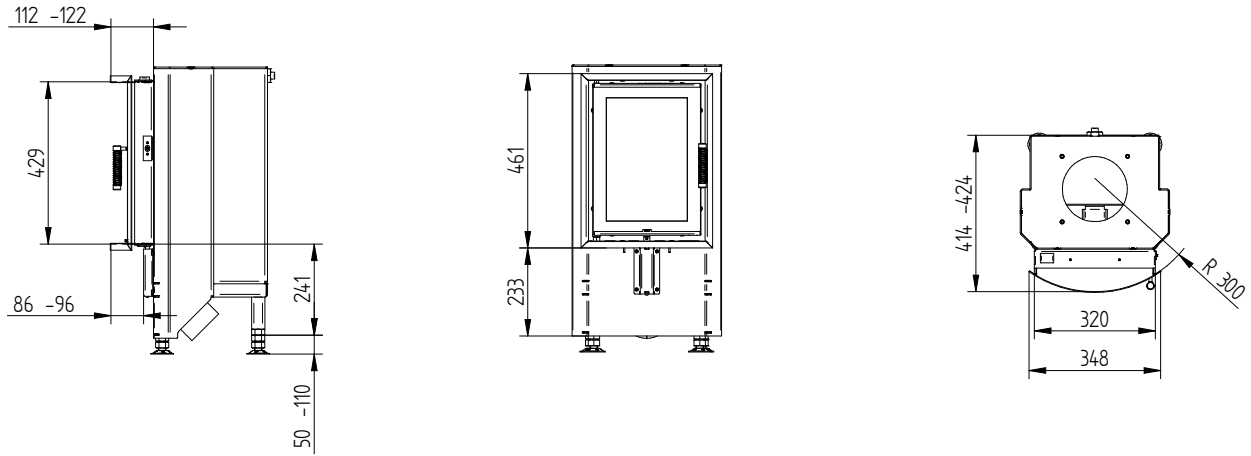


Krycí rám 32/44 boční otevírání 4stranný 50 mm 2 x 45° / nohy

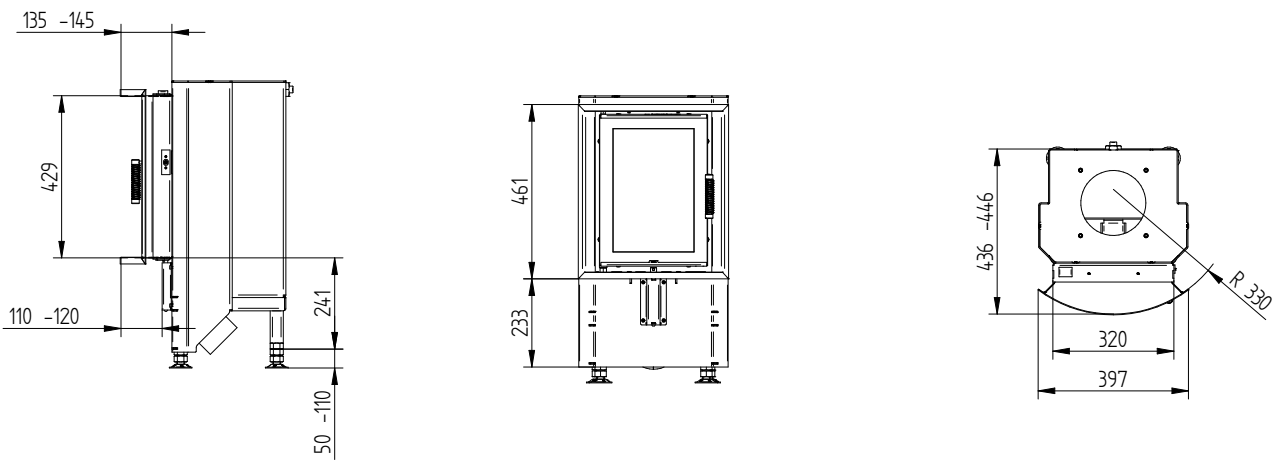


# HAKA 32/44

## Krycí rám 32/44 boční otevírání 4stranný R300 mm 1 x 90°



## Krycí rám 32/44 boční otevírání 4stranný R330 mm 1 x 90° / 2 x 45°



## Futra 32/44 90 mm tl. 5 mm

