

## Technická data

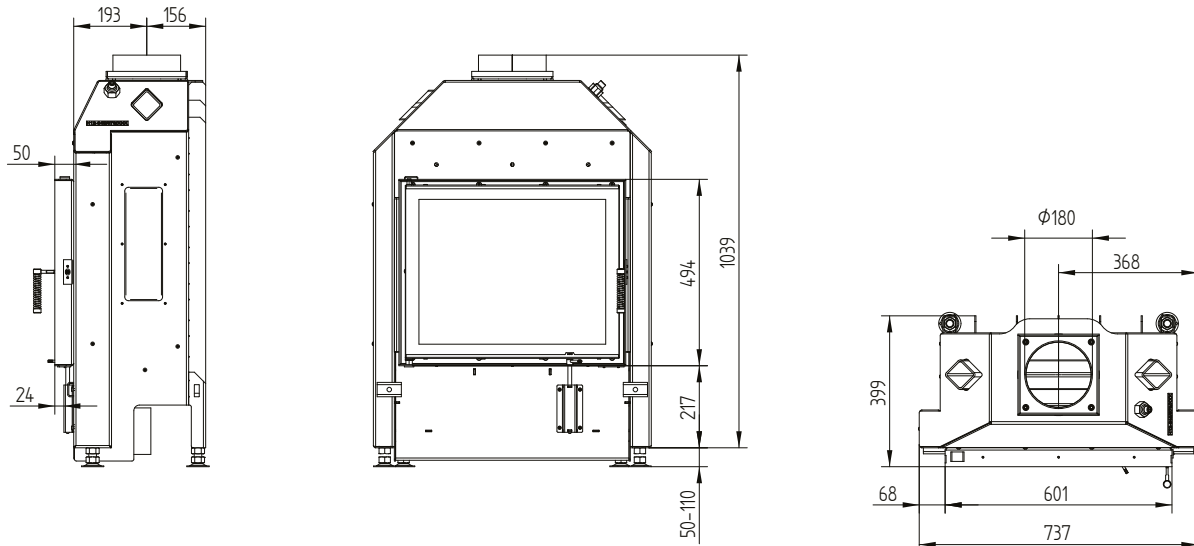
Energetický štítek	provoz s přímým napojením na komín		provoz s připojenou akumulací masou	
	A		A	A
<b>Provozní údaje</b>				
Nominální výkon	6 kW		----	----
Účinnost	> 80 %		----	----
Obrat paliva	2 kg/h		3,5 kg	3,1 kg
Výkon topeniště	----		14 kW	12 kW
Průměrný tepelný výkon / doba akumulace <sup>5</sup>	----		1,4 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Hmotnostní tok spalin	6,9 g/s		12 g/s	11 g/s
Potřebný tah komína	12 Pa		12 Pa	15 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	20 m <sup>3</sup> /h		30 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
<b>Průměrná teplota spalin</b>				
na výstupu	234 °C		370 °C	350 °C
za 2,5 bm tahového systému KMS 240 <sup>1</sup>	----		220 °C	----
za S-akumulační nástavbou (5x S-aku. prstenec Ø345mm)	----		----	230 °C
<b>Rozdělení užitého tepla</b>				
krbová vložka	70–80 %		35 %	35 %
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	30 / 20 %		30 / 20 %	30 / 20 %
dodatečná akumulací masa	----		35–45 %	35–45 %
<b>Informace pro stavbu s mřížkami</b>				
Minimální plocha mřížky horní / spodní	700 / 800 cm <sup>2</sup>		700 / 800 cm <sup>2</sup>	700 / 800 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 Calciumsilikát <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>	podle 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 Calciumsilikát <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 vystýlky topeniště	cca 170 / 70 kg		cca 170 / 70 kg	
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	520 x 210 mm			
Průměr přívodu vzduchu pro hoření	Ø 125 mm			
Použití v uzavřené akumulací obestavbě dle oborových pravidel	vhodné			
Testováno podle	EN 13229			
Splňuje požadavky norem	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG			

- 1 Uváděná délka tahu při testování. Přesnou délku tahu určuje přepočít (Ortner / KOV přepočítový program) podle odborných stavebních předpisů
- 2 Minerální vlna podle AGI-Q 132
- 3 Příklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m<sup>3</sup>
- 4 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>
- 5 Akumulační provoz, uvedená dávka paliva po dobu akumulace, v uzavřené obestavbě, s účinností systému > 80 %

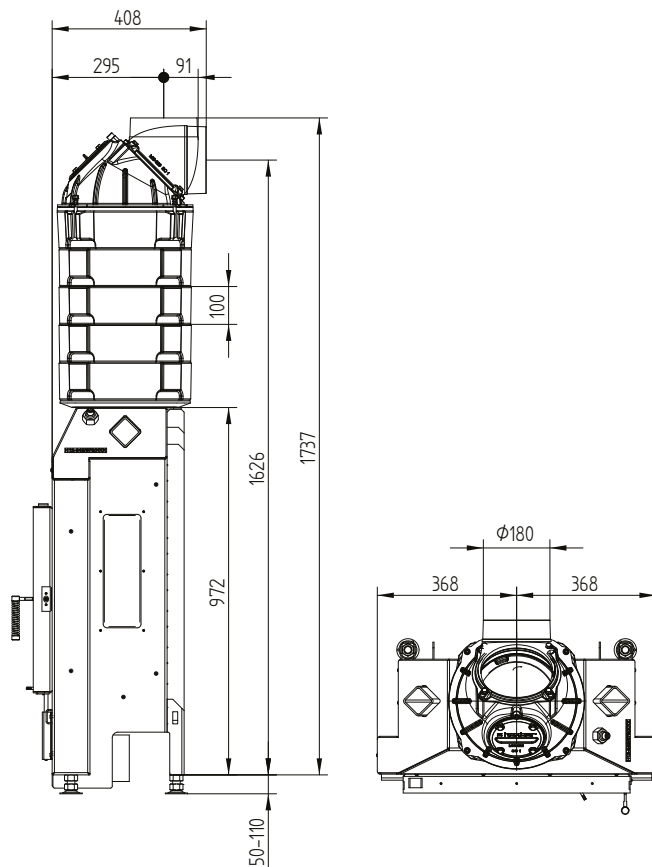
# HAKA 60/50S

Technická data  
Stav 09/2023

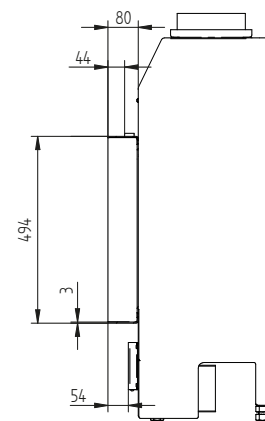
## HAKA 60/50S menší zabudovací hloubka



## HAKA 60/50S menší zabudovací hloubka S-akumulační nástavba



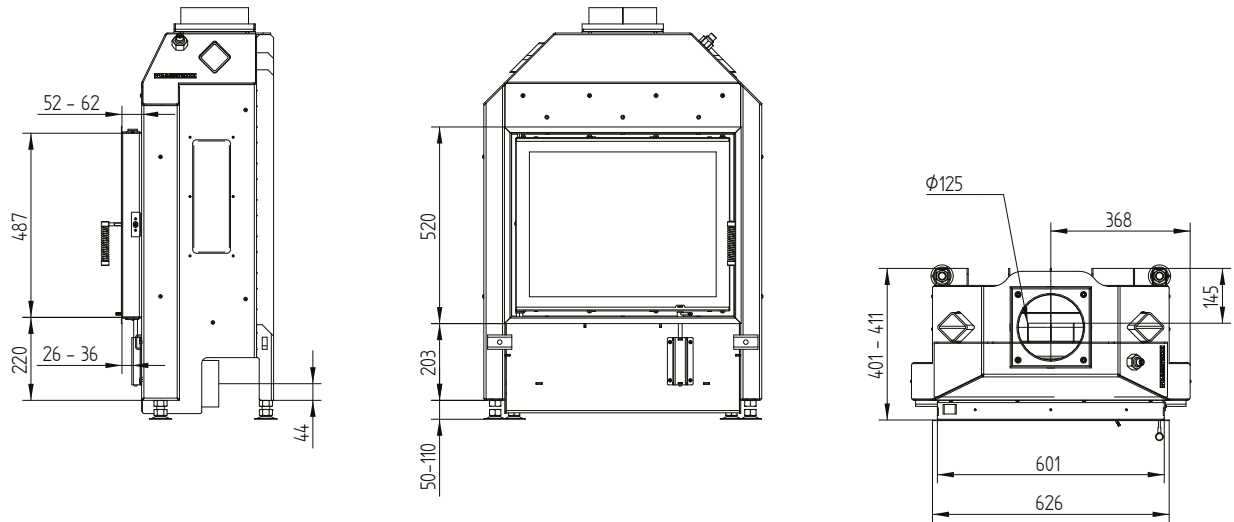
## Futra 60/50 80 mm tl. 3 mm



# HAKA 60/50S

Technická data  
Stav 09/2023

## Krycí rám 60/50 boční otevírání 4stranný 50 mm 1 x 90°



## Krycí rám 60/50 boční otevírání 4stranný 80 mm 2 x 45° / nohy

