


## Technická data

	provoz s přídatnou akumulací masou		
	certifikované hodnoty	provozní hodnoty	
	litinová kopule	boční výstup / litinová kopule	
Energetický štítek		----	
<b>Provozní informace</b>			
Nominální výkon	12 kW	----	
Účinnost	>85 %	----	
Obrat paliva	2,9 kg/h	12 kg	16 kg
Výkon topeniště <sup>6</sup>	----	48 kW	64 kW
Tepelný výkon / doba akumulace <sup>5</sup>	----	3,2 kW / 12 h	4,3 kW / 12 h
Hmotnostní tok spalin	11 g/s	30 g/s	45 g/s
Potřebný tah komína	12 Pa	15 Pa	15 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	25 m <sup>3</sup> /h	105 m <sup>3</sup> /h	135 m <sup>3</sup> /h
<b>Průměrná teplota spalin</b>			
na výstupu (před tahovým systémem)	362 °C	627 °C / 553 °C	721 °C / 635 °C
za 2,1 bm akumulacním výměníkem KMS 300	206 °C	----	----
za 5,1 bm tahového systému KMS 300 <sup>1</sup>	----	181 °C / –	
za 6,3 bm tahového systému KMS 300 <sup>1</sup>	----	----	185 °C / –
<b>Rozdělení užitého tepla</b>			
kamnová vložka		30-40 %	
pohledové sklo (dvojitě prosklení)		15 %	
dodatečná akumulací masa		45-55 %	
<b>Informace pro stavbu s mřížkami</b>			
Minimální plocha mřížky horní / spodní		900 / 1050 cm <sup>2</sup>	
Min. odstupy k vnitřní straně obestavby / k podlaze		80 / 0 mm	
Izolace referenční <sup>2</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha		140 / 100 / 100 / 0 mm	
Izolace Calciumsilikat <sup>3</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha		110 / 80 / 80 / 0 mm	
<b>Informace pro stavbu bez mřížek (zavřené mřížky)</b>			
Min. aktivní sálavá plocha <sup>4</sup>	podle TROL	8,5 m <sup>2</sup>	
Min. odstupy k izolovaným plochám / k podlaze		80 / 20 mm	
Izolace referenční <sup>2</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha		190 / 140 / 140 / 40 mm	
Izolace Calciumsilikat <sup>3</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha		140 / 110 / 110 / 25 mm	
<b>Všeobecné technické informace</b>			
Celková hmotnost / hmotnost výstřelky topeniště		cca 270 / 120 kg	
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)		305 x 525 mm	
Průměr přívodu vzduchu pro hoření		Ø 150 mm	
Použití v uzavřené akumulací obestavbě dle oborových pravidel	vhodné <sup>4</sup>	----	
Testováno podle	EN 13229	----	
Splňuje požadavky norem	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	----	

1 Délka tahu použitá při testování. Informace o tahu vyžadují výpočet v programu (Ortner / KOV Programm) podle aktuálních konstrukčních dat

2 Minerální vlna podle AGI-Q 132

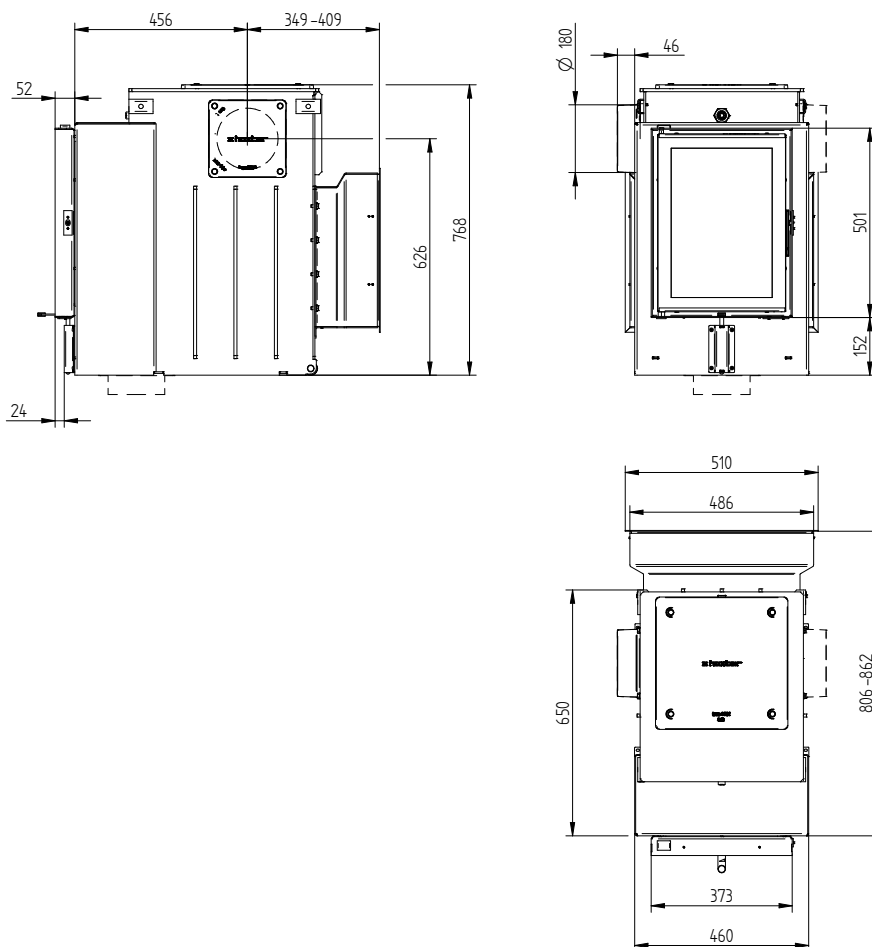
3 Příklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m<sup>3</sup>

4 Průměrná hodnota vztahující se k době akumulace. Závisí na vlastnostech materiálu a konstrukční pevnosti.  
Průměrná měrná emise teplelné vodivosti = ca. 500 W/m<sup>2</sup>

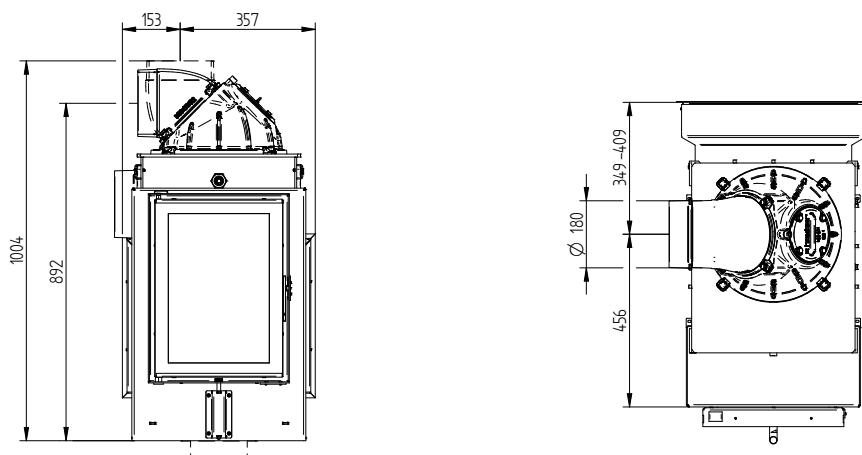
5 Akumulací provoz, uvedená dávka paliva po dobu akumulace, v uzavřené obestavbě, s účinností systému > 80 %

6 S maximálním množstvím dřeva 4 kWh/kg, bez zohlednění ztrát účinnosti

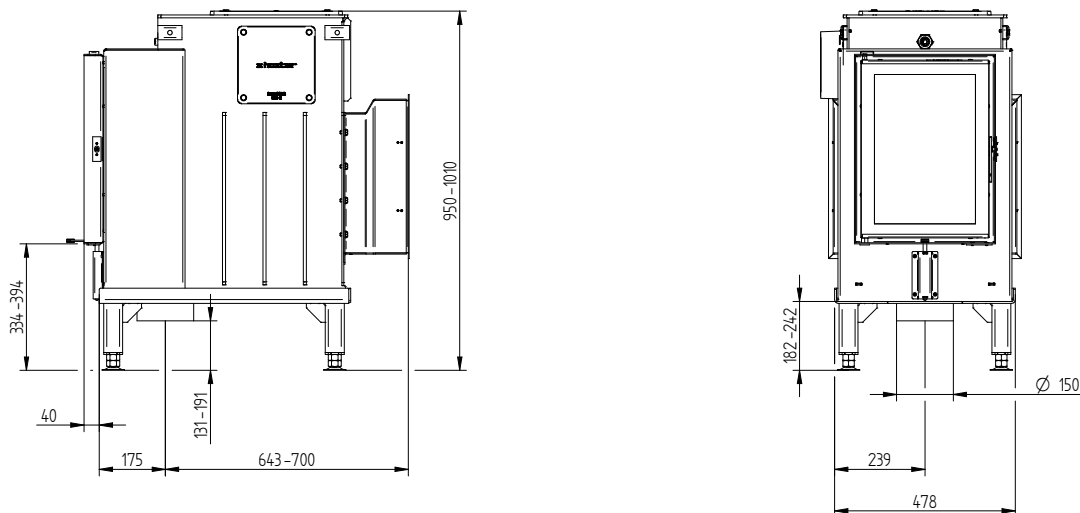
## HE 37/50Ga zadní přikládání litinová příruba Ø180



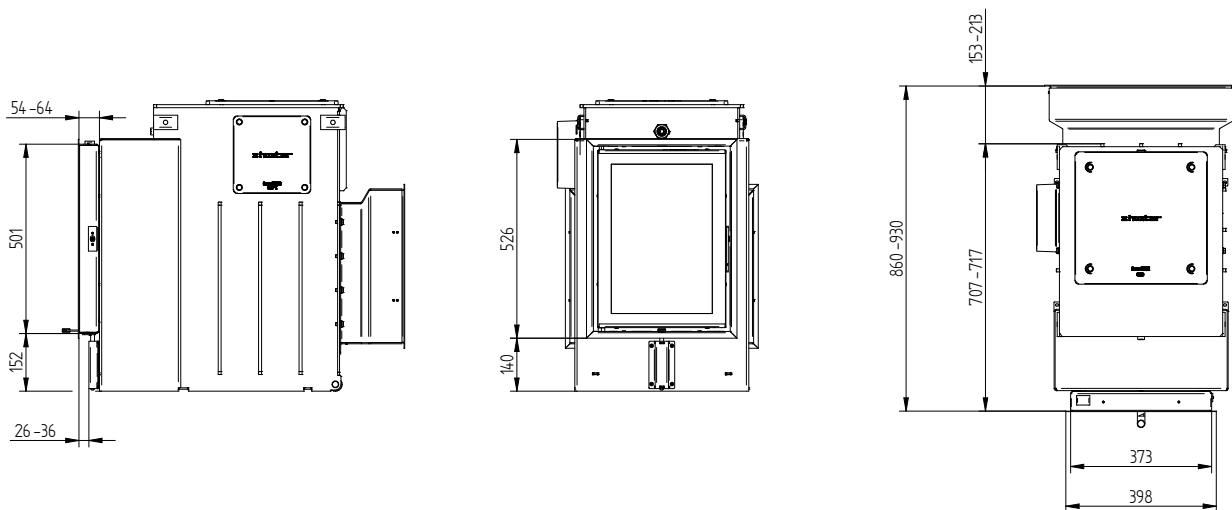
## HE 37/50Ga zadní přikládání litinová kopule Ø180 s čistícím otvorem



## HE 37/50Ga zadní přikládání s podstavcem / vertikální adaptér přívodu vzduchu



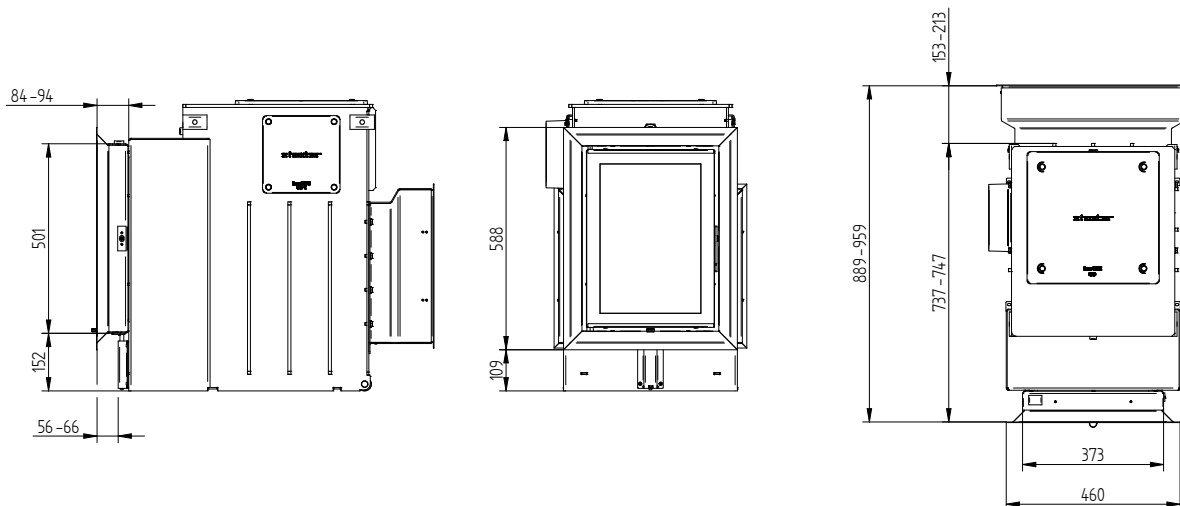
## Krycí rám 37/50G zadní přikládání 4stranný 50 mm 1x90°



# HE 37/50Ga

Technická data  
Stav 09/2023

## Krycí rám 37/50G zadní příkládání 4stranný 80 mm 2 x 45°



## HE 37/50G zadní příkládání s podstavcem / vodorovný adaptér přívodu vzduchu / nohy

