

Technická data	provoz s přímým napojením na komín	provoz s připojenou akumulací masou
Energetický štítek	A+	A+
<b>Provozní údaje</b>		
Nominální výkon	16 kW	----
Účinnost	> 80 %	----
Obrat paliva	4,5 kg/h	6 kg
Výkon topeniště	----	24 kW
Průměrný tepelný výkon / doba akumulace <sup>5</sup>	----	2,4 kW / 8 h
Hmotnostní tok spalin	15,8 g/s	20 g/s
Potřebný tah komína	12 Pa	12 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	40 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h
<b>Průměrná teplota spalin</b>		
na výstupu	251 °C	403 °C
za 3,6 bm tahového systému KMS 300 <sup>1</sup>	----	185 °C
<b>Rozdělení užitého tepla</b>		
krbová vložka	57–68 %	40 %
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	43 / 32 %	43 / 32 %
dodatečná akumulací masa	----	17–28 %
<b>Informace pro stavbu s mřížkami</b>		
Minimální plocha mřížky horní / spodní	1400 / 1700 cm <sup>2</sup>	1400 / 1700 cm <sup>2</sup>
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	80 / 0 mm	80 / 0 mm
Izolace referenční <sup>2</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 80 / 80 / 0 mm	120 / 80 / 80 / 0 mm
Izolace Calciumsilikat <sup>3</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	90 / 60 / 60 / 0 mm	90 / 60 / 60 / 0 mm
<b>Informace pro stavbu bez mřížek (zavřené mřížky)</b>		
Minimální aktivní sálavá plocha <sup>4</sup>	podle TROL	5 m <sup>2</sup>
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	80 / 20 mm	80 / 20 mm
Izolace referenční <sup>2</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	160 / 100 / 100 / 20 mm	160 / 100 / 100 / 20 mm
Izolace Calciumsilikat <sup>3</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 75 / 75 / 20 mm	120 / 75 / 75 / 20 mm
<b>Všeobecné technické informace</b>		
Celková hmotnost / hmotnost vystýlky topeniště	cca 536 / 175 kg	cca 536 / 175 kg
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	1410 x 315 mm	
Průměr přívodu vzduchu pro hoření	Ø 150 mm	
Použití v uzavřené akumulací obestavbě dle oborových pravidel	vhodné	
Testováno podle	EN 13229	
Splňuje požadavky norem	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG, NS 3059	

1 Uváděná délka tahu při testování. Přesnou délku tahu určuje přepočít (Ortner / KOV přepočítový program) podle odborných stavebních předpisů

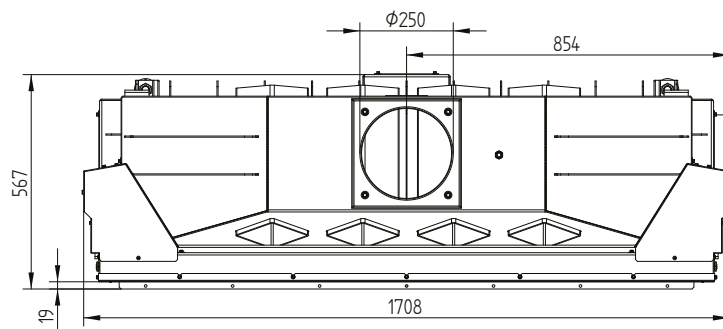
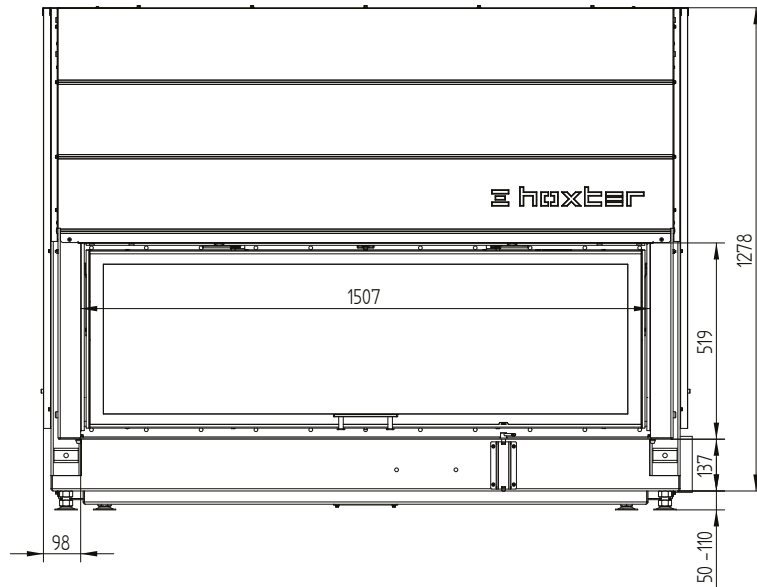
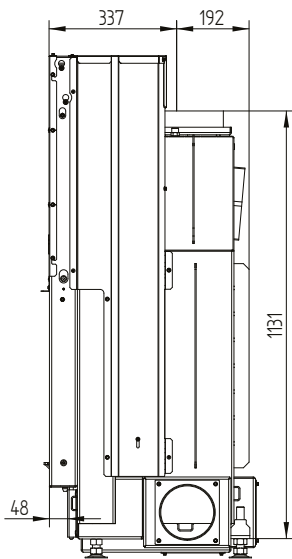
2 Minerální vlna podle AGI-Q 132

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

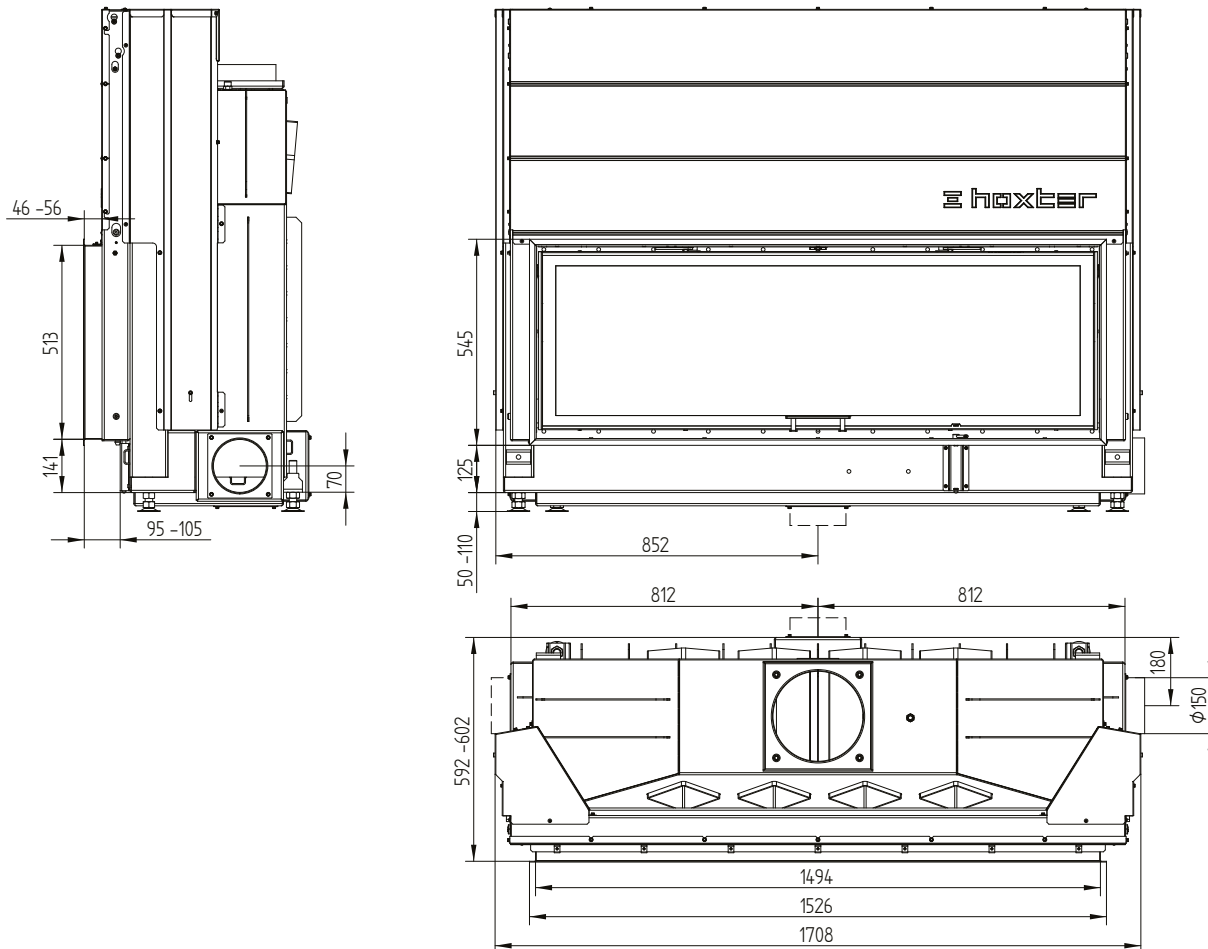
## HAKA 150/51h horní zdvih



# HAKA 150/51h

Technická data  
Stav 09/2023

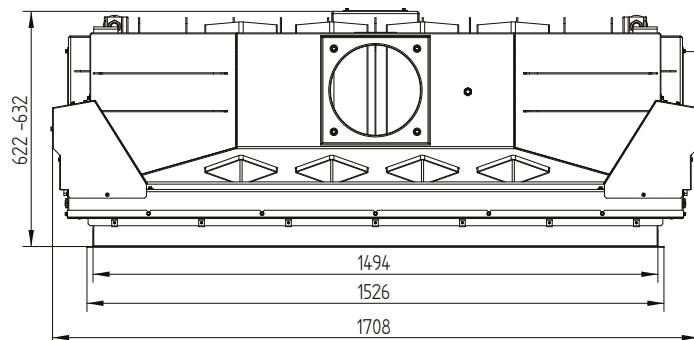
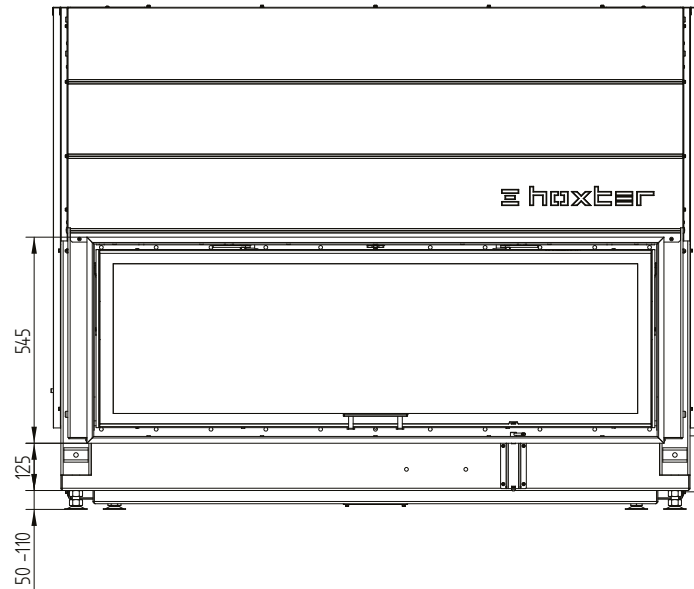
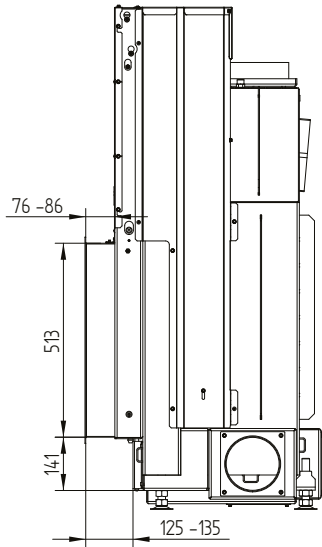
Krycí rám 150/51h horní zdvih 4stranný 50 mm 1 x 90° / přívod vzduchu



# HAKA 150/51h

Technická data  
Stav 09/2023

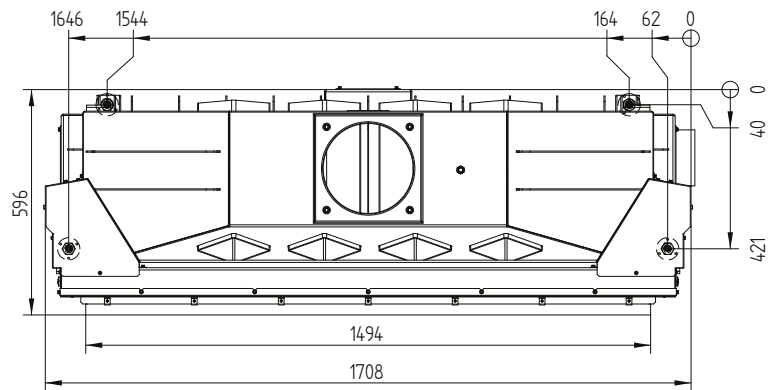
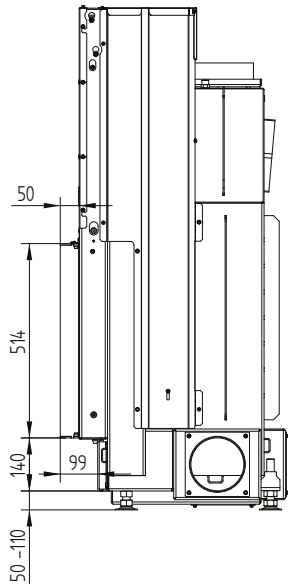
Krycí rám 150/51h horní zdvih 4stranný 80 mm 1 x 90°



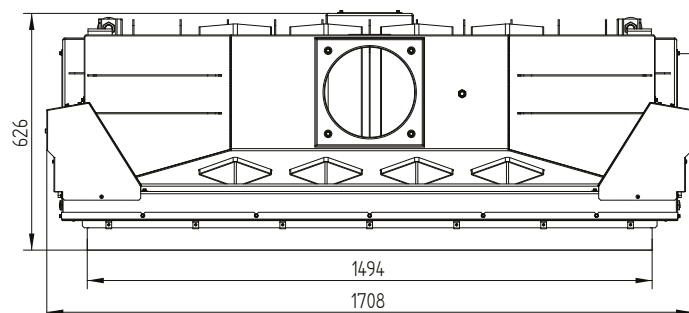
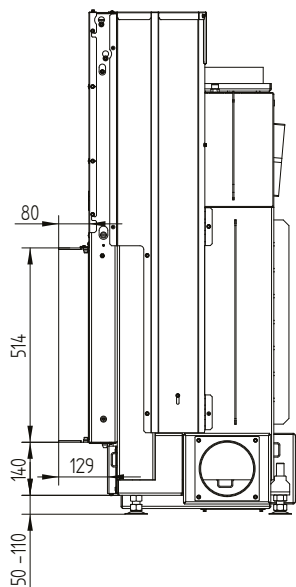
# HAKA 150/51h

Technická data  
Stav 09/2023

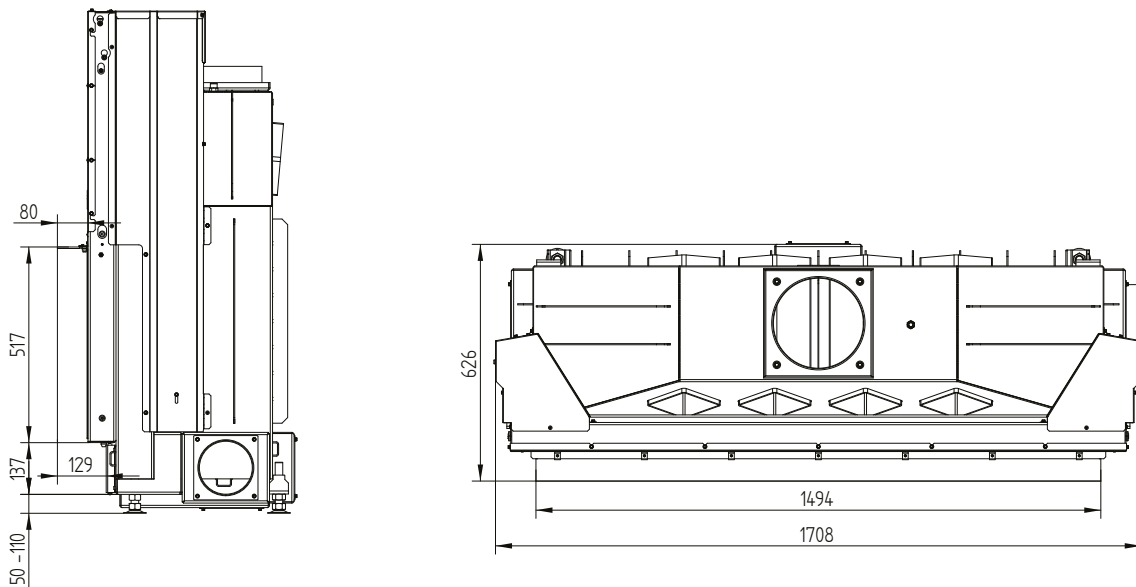
## Stavěcí rám 150/51h horní zdvih 4stranný 50 mm / nohy



## Stavěcí rám 150/51h horní zdvih 4stranný 80 mm



## Stavěcí rám 150/51h horní zdvih 3stranný 80 mm



## Konvekční plášť 150/51h horní zdvih

