

	provoz s přímým napojením na komín	provoz s připojenou akumulací masou
Energetický štítek	A	A
<b>Provozní údaje</b>		
Nominální výkon	13,5 kW	----
Účinnost	> 80 %	----
Obrat paliva	3,8 kg/h	5,5 kg
Výkon topeniště	----	22 kW
Hmotnostní tok spalin	10,7 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	325 °C	365 °C
za 3 bm tahového systému KMS 300 <sup>1</sup>	----	194 °C
<b>Rozdělení užitého tepla</b>		
krbová vložka	58–73 %	45 %
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	42 / 27 %	42 / 27 %
dodatečná akumulací masa	----	13–28 %
<b>Informace pro stavbu s mřížkami</b>		
Minimální plocha mřížky spodní / horní	1200 / 1400 cm <sup>2</sup>	1200 / 1400 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>	4,5 m <sup>2</sup>	4,5 m <sup>2</sup>
Minimální odstup od izolovaných 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 výstřelky topeniště	ca. 410 / 147 kg	ca. 410 / 147 kg
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	810 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	

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>

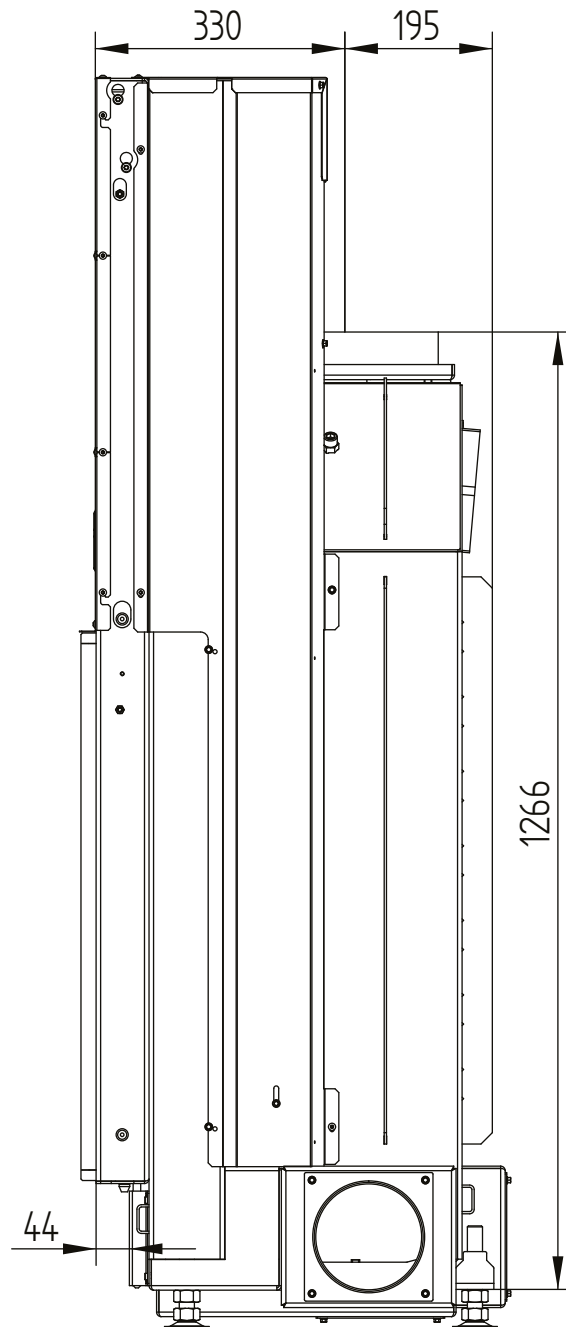
4 Průměrná hodnota závisí na délce akumulace a vlastnostech materiálu. Uvedené hodnoty platí pro šamot tloušťky 3 cm s tepelnou vodivostí 500 W/m<sup>2</sup>

# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

horní zdvih

M 1:10

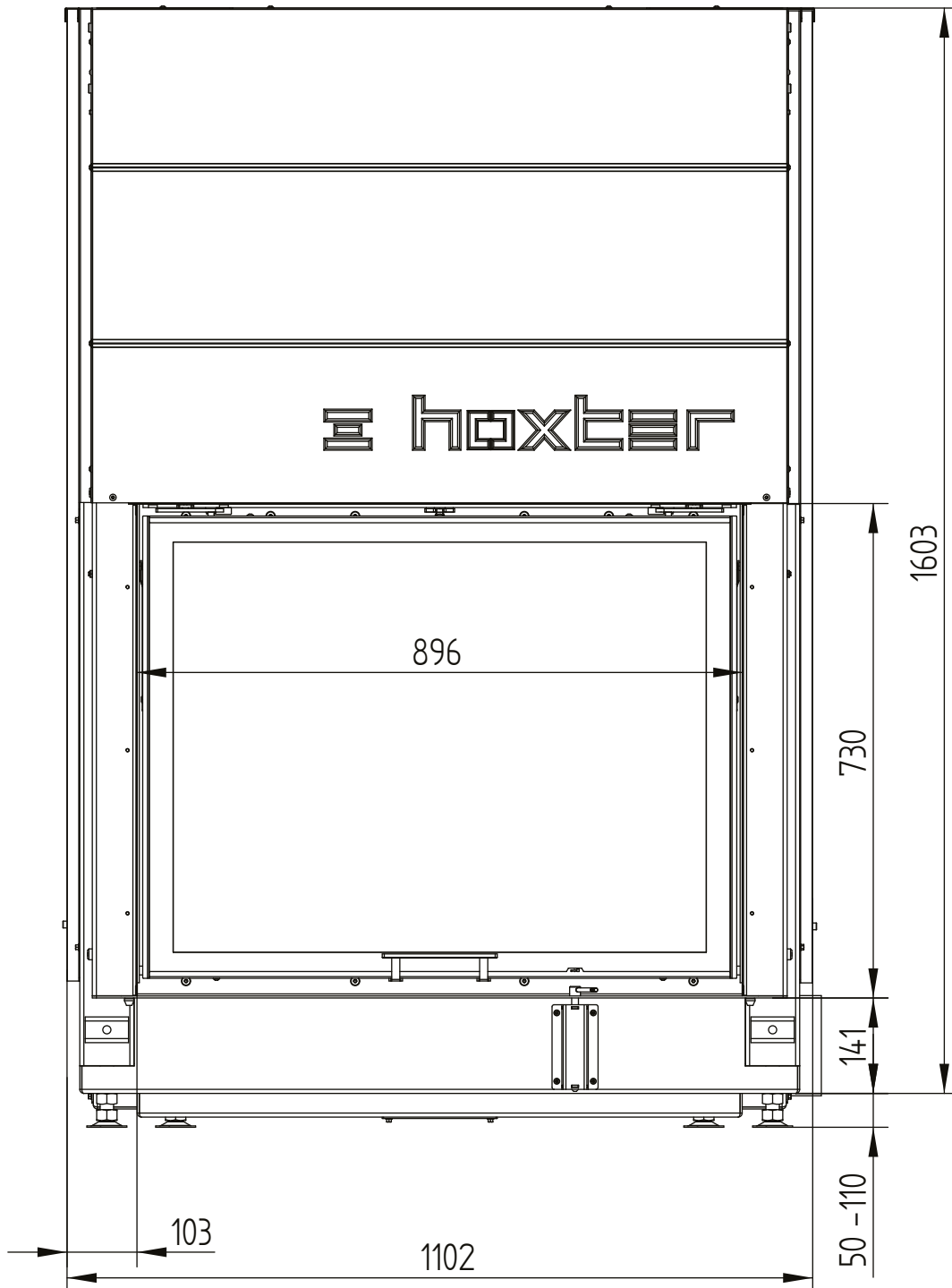


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

horní zdvih

M 1:10

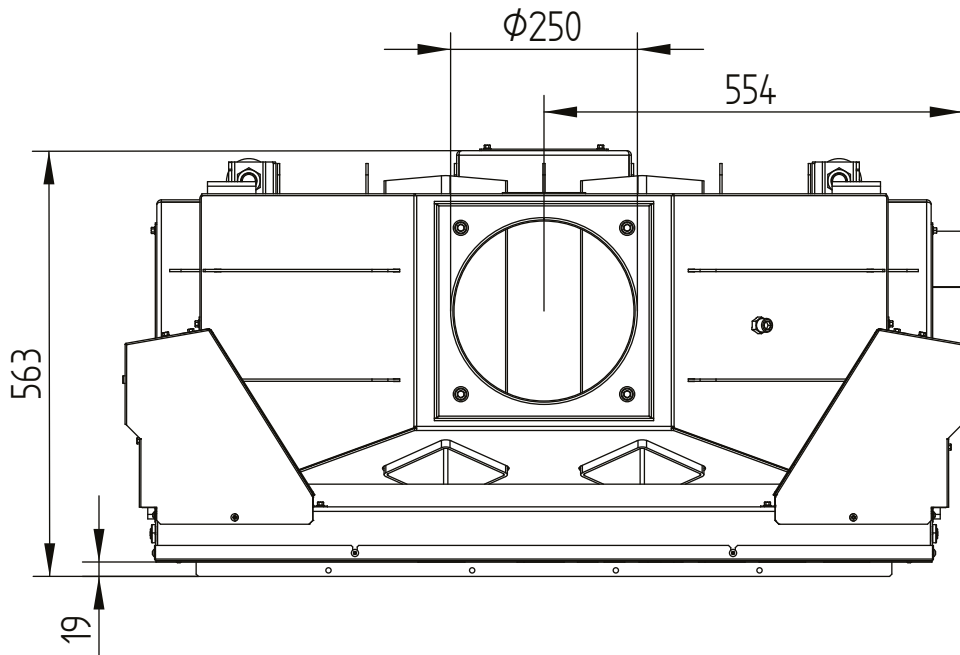


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

horní zdvih

M 1:10

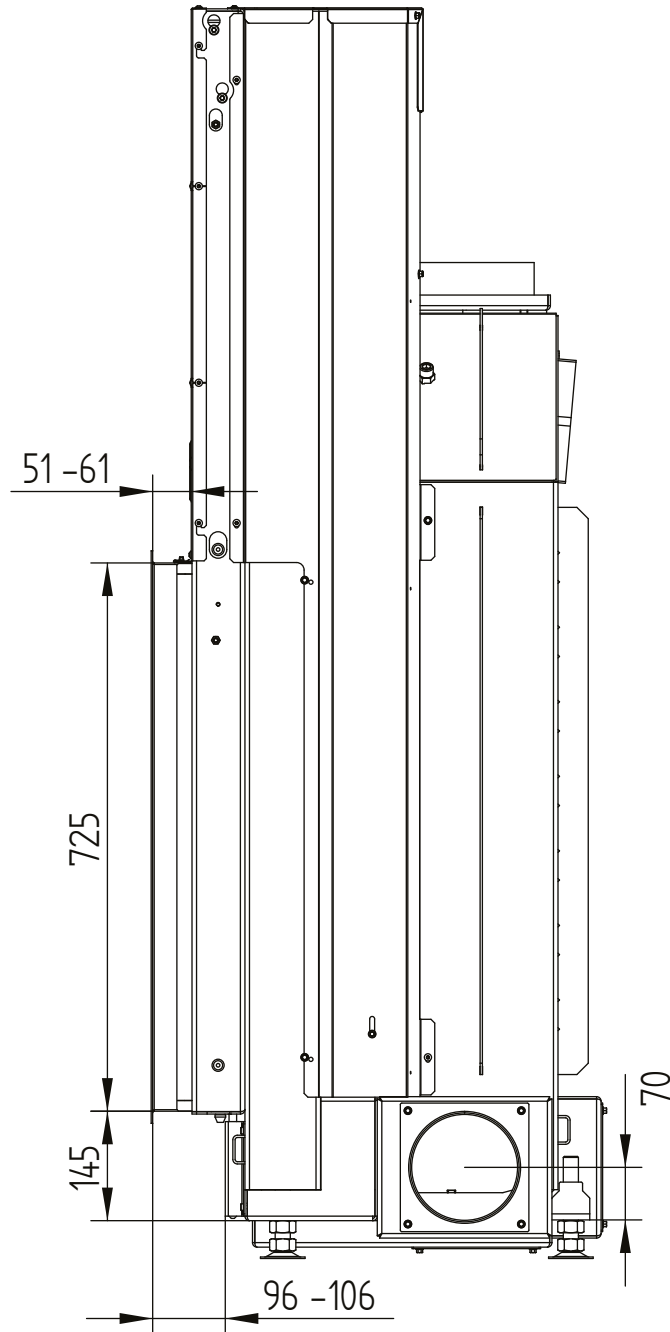


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

krycí rám 89/72h horní zdvih 4stranný 50 mm 1 x 90° / přívod vzduchu

M 1:10

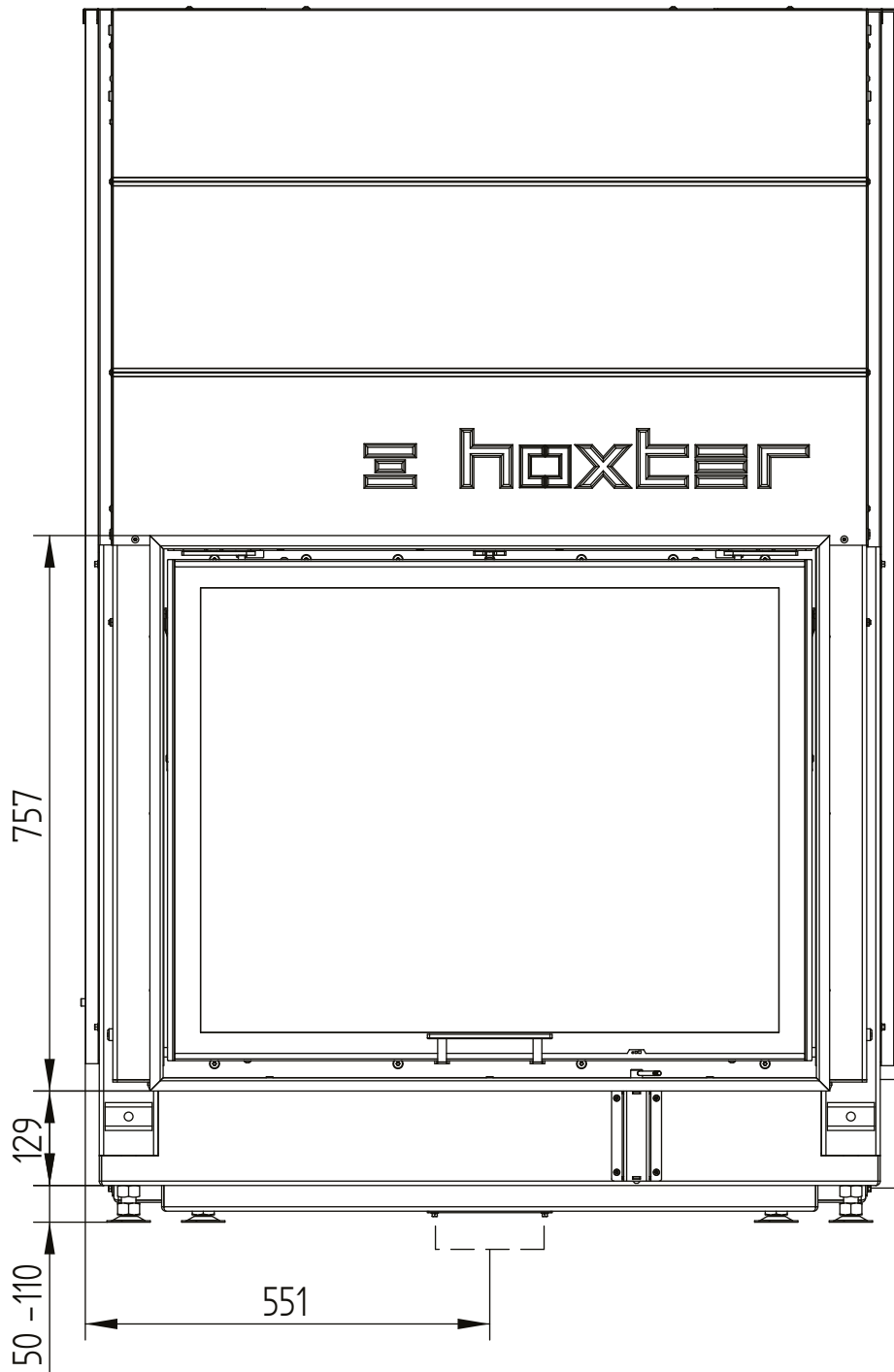


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

krycí rám 89/72h horní zdvih 4stranný 50 mm 1 x 90° / přívod vzduchu

M 1:10

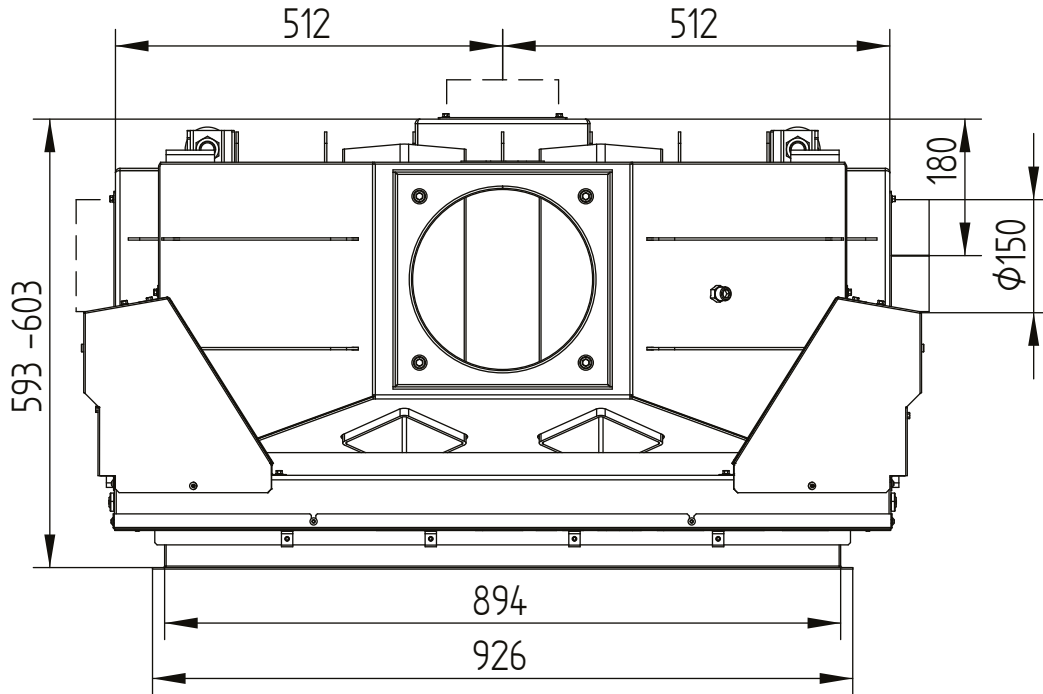


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

krycí rám 89/72h horní zdvih 4stranný 50 mm 1 x 90° / přívod vzduchu

M 1:10

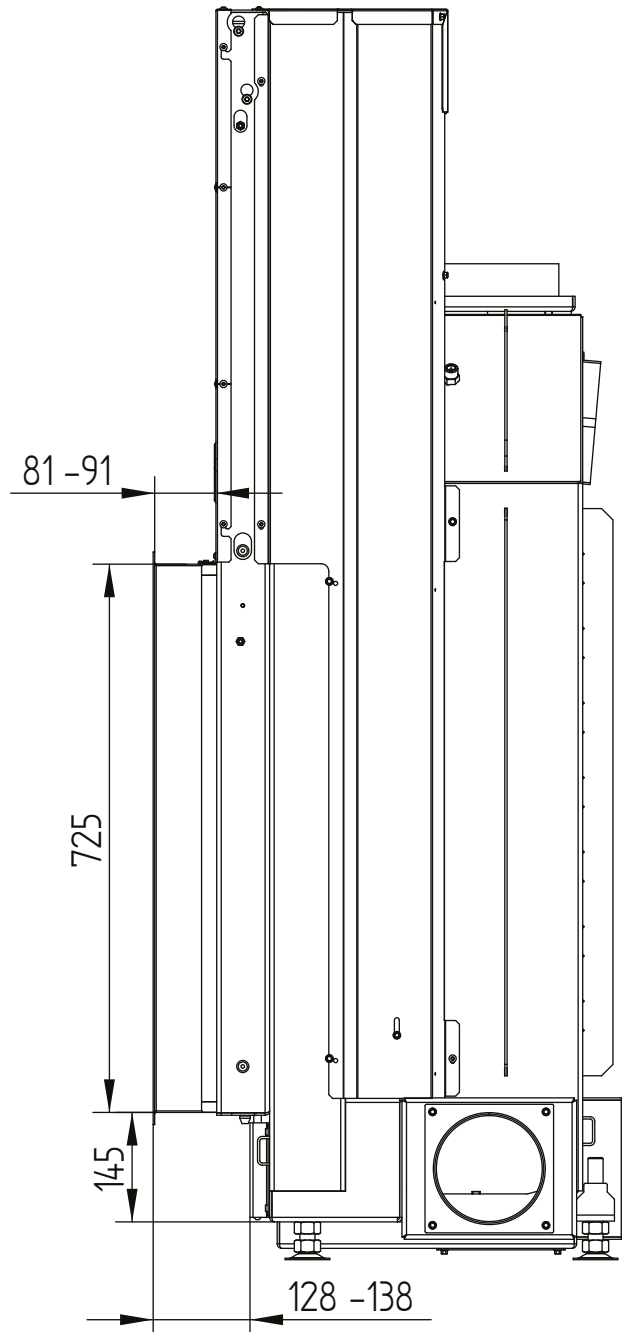


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

krycí rám 89/72h horní zdvih 4stranný 80 mm 1 x 90°

M 1:10



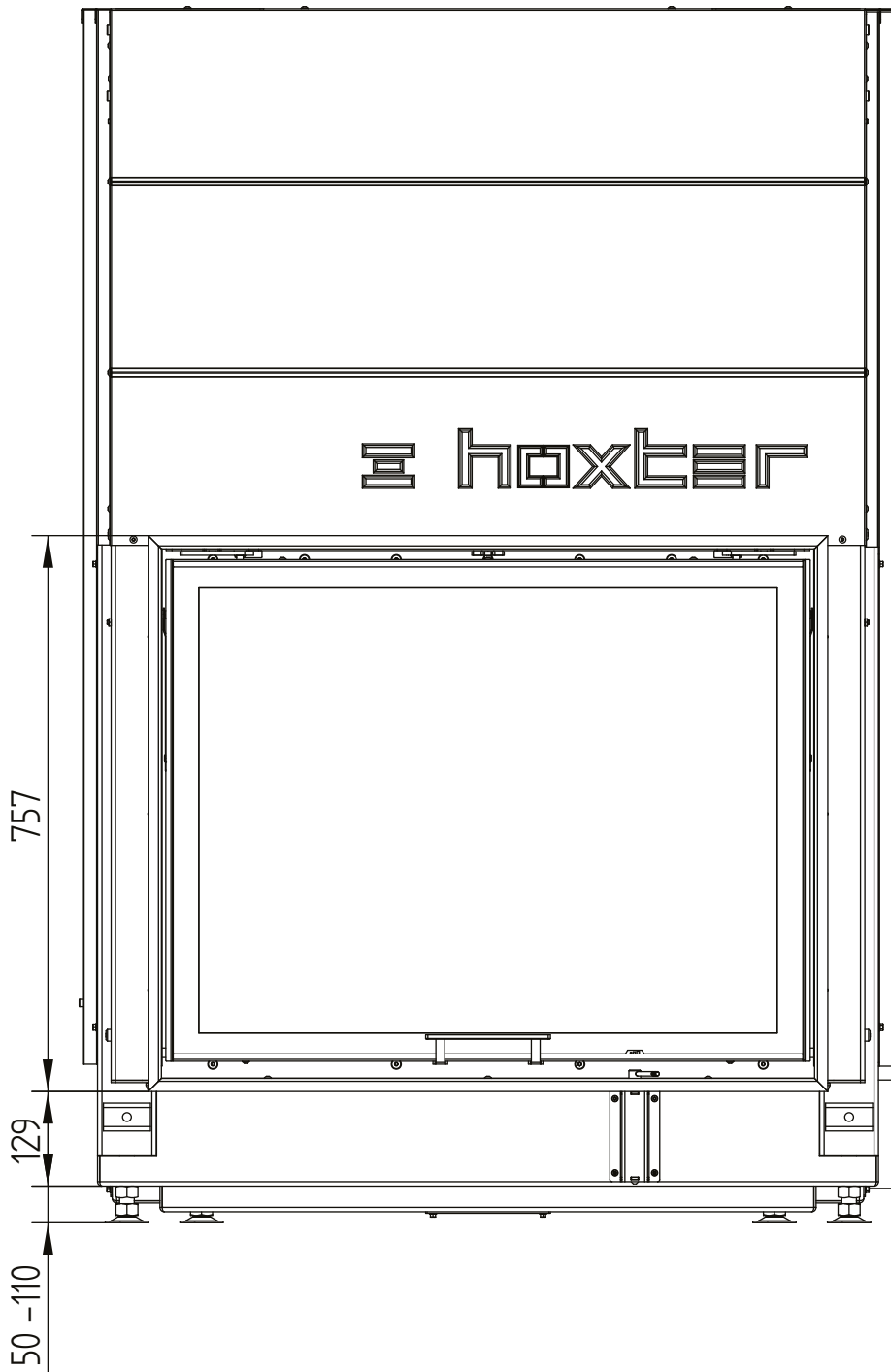


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

krycí rám 89/72h horní zdvih 4stranný 80 mm 1 x 90°

M 1:10

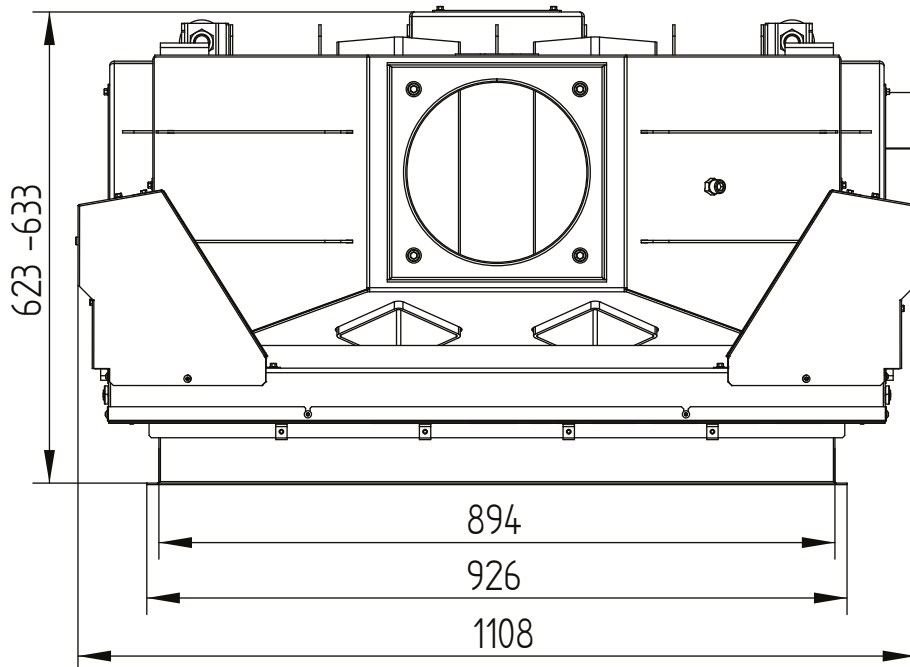


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

krycí rám 89/72h horní zdvih 4stranný 80 mm 1 x 90°

M 1:10

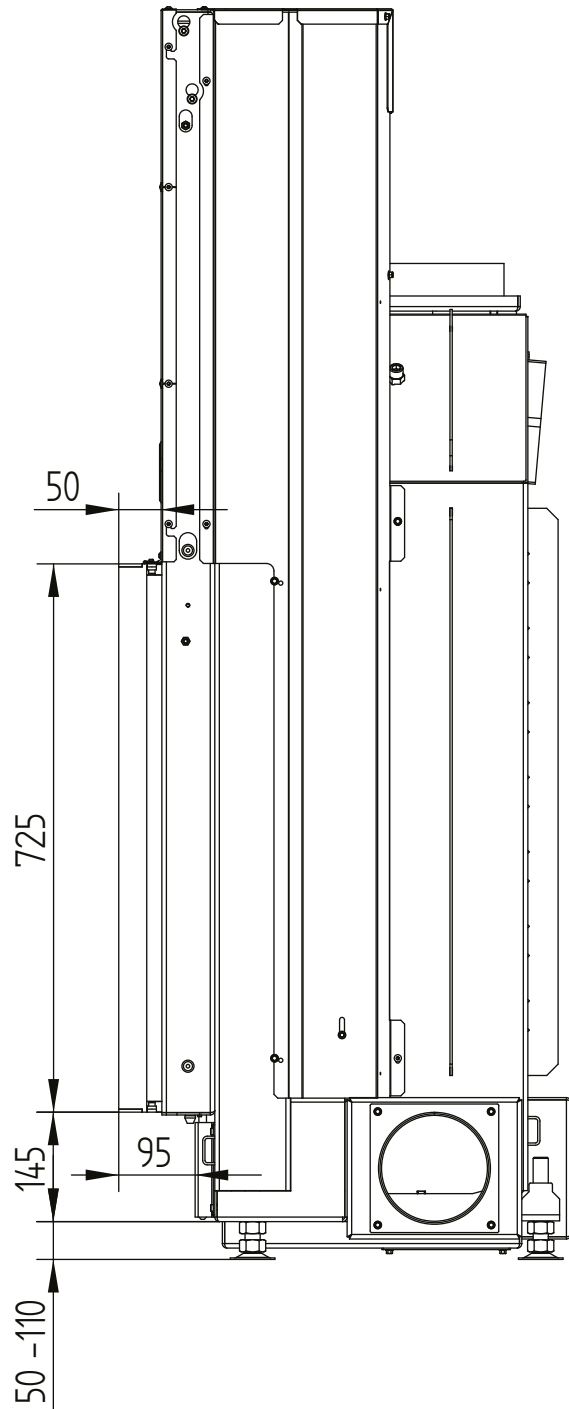


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

krycí rám 89/72h horní zdvih 4stranný 80 mm 1 x 90°

M 1:10

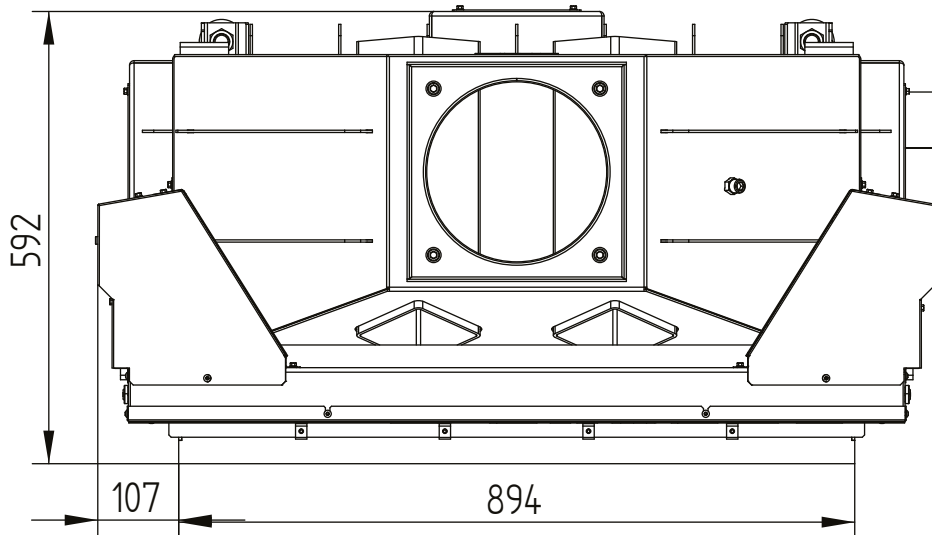


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

krycí rám 89/72h horní zdvih 4stranný 80 mm 1 x 90°

M 1:10

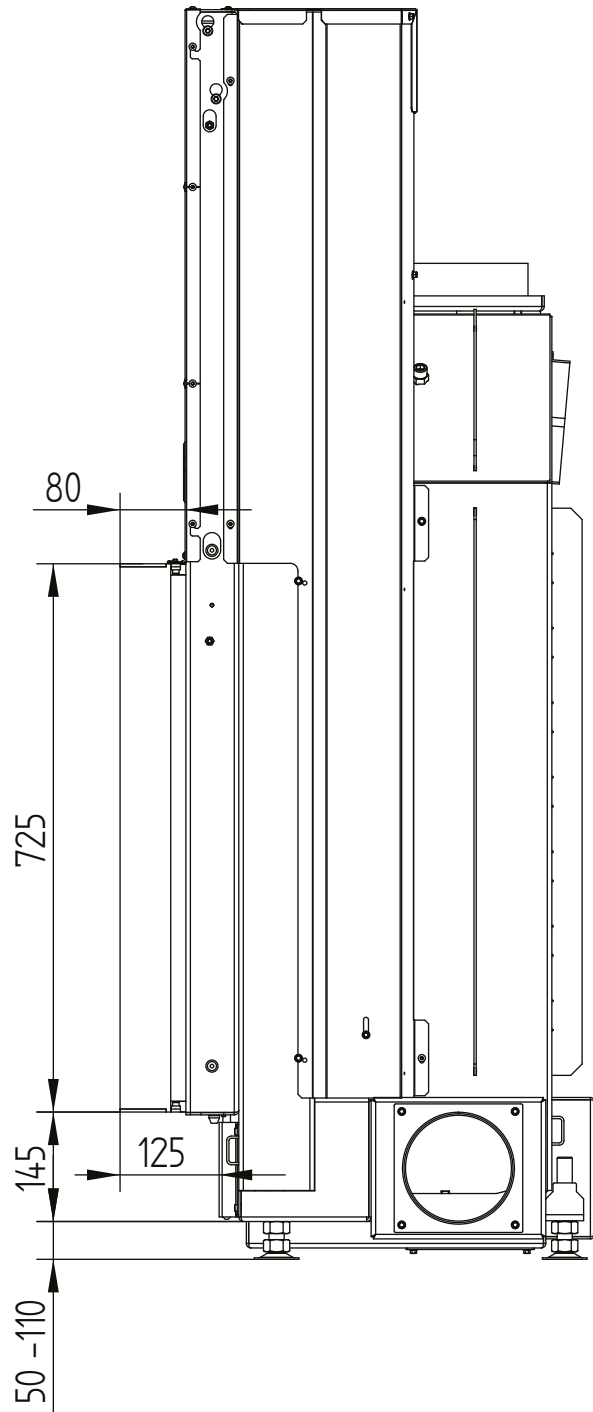


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

stavěcí rám 89/72h horní zdvih 4stranný 80 mm / nohy

M 1:10

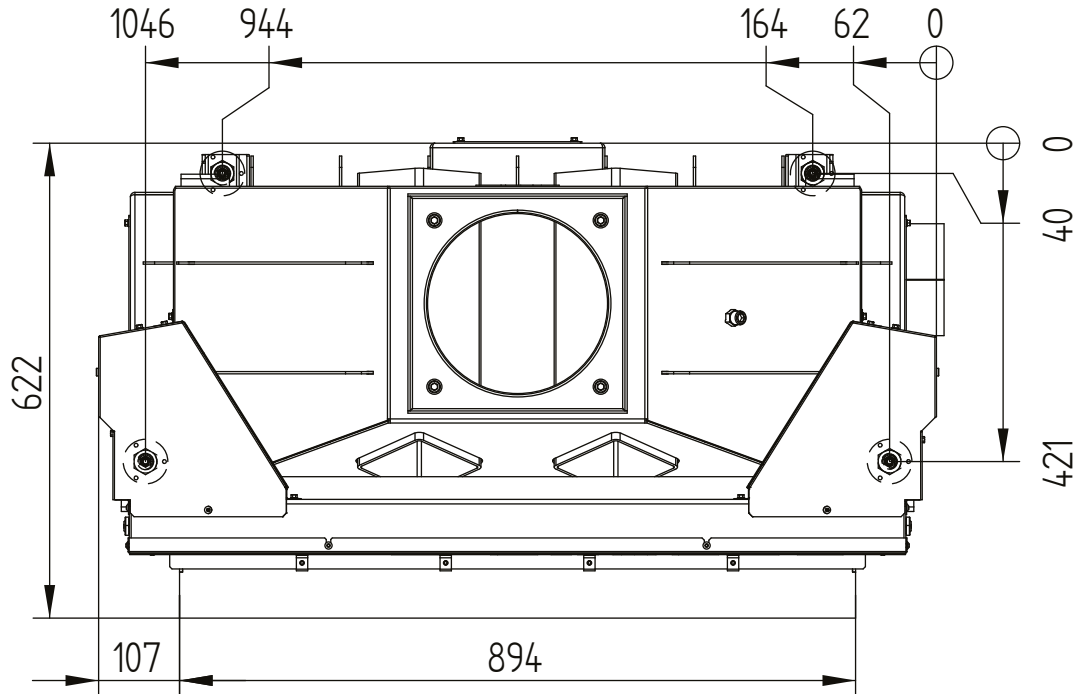


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

stavěcí rám 89/72h horní zdvih 4stranný 80 mm / nohy

M 1:10

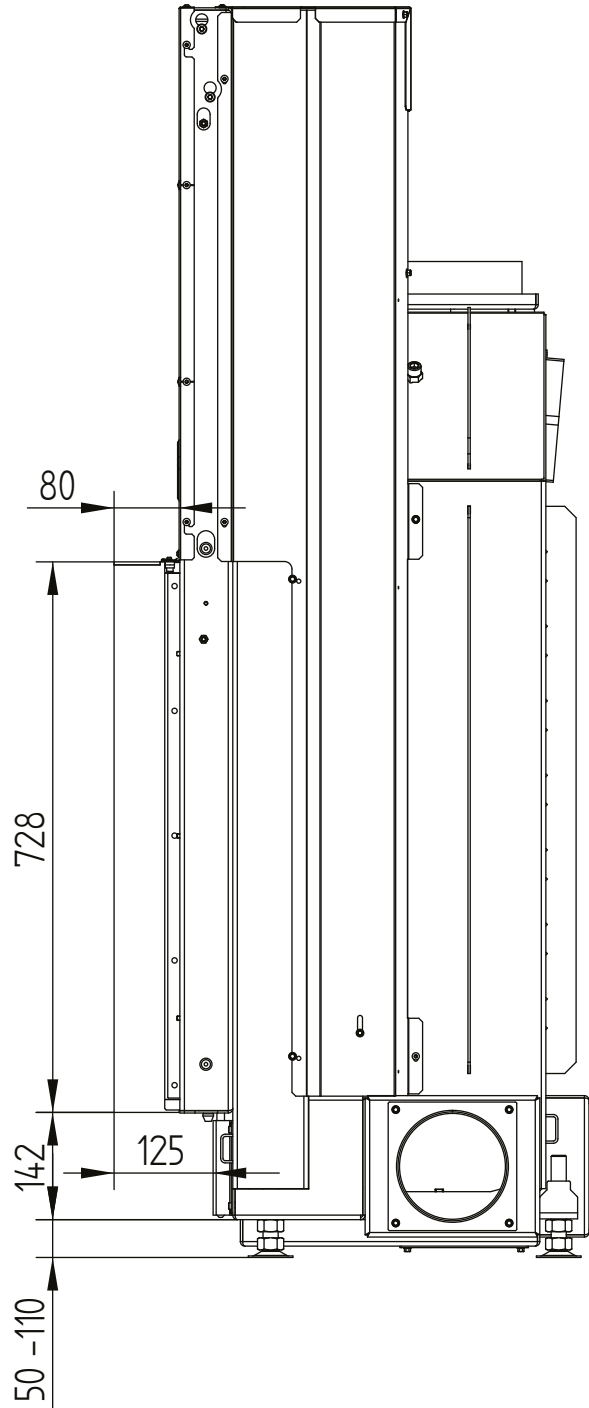


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

stavěcí rám 89/72h horní zdvih 3stranný 80 mm

M 1:10



# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

stavěcí rám 89/72h horní zdvih 3stranný 80 mm

M 1:10

