

|  | 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 odstupy k izolovaným plochám / podlaze                                   | 80 / 0 mm                          | 80 / 0 mm                           |
| Izolace referenční <sup>2</sup><br>strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha     | 120 / 80 / 80 / 0 mm               | 120 / 80 / 80 / 0 mm                |
| Izolace Calciumsilikat <sup>3</sup><br>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><br>strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha     | 160 / 100 / 100 / 20 mm            | 160 / 100 / 100 / 20 mm             |
| Izolace Calciumsilikat <sup>3</sup><br>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>

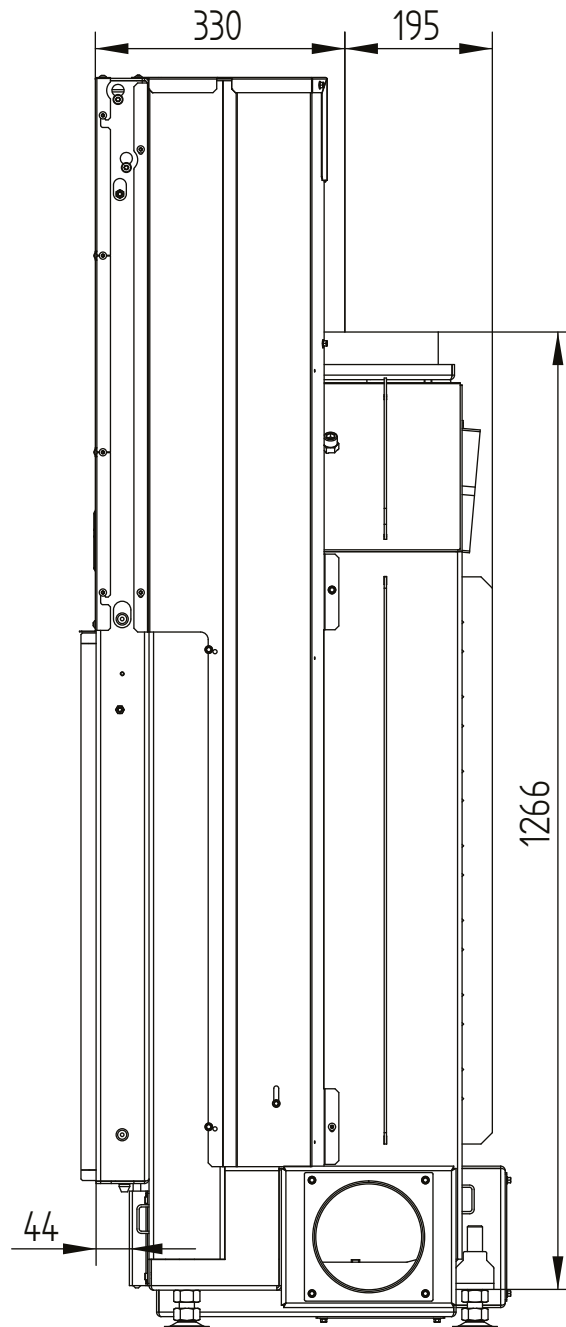
4 Průměrná hodnota závisí na délce akumulace a vlastnostech materiálu. Uvedené hodnoty platí pro šamot tloušťky 3 cm s tepelnou vodivostí 500 W/m<sup>2</sup>

# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

horní zdvih

M 1:10

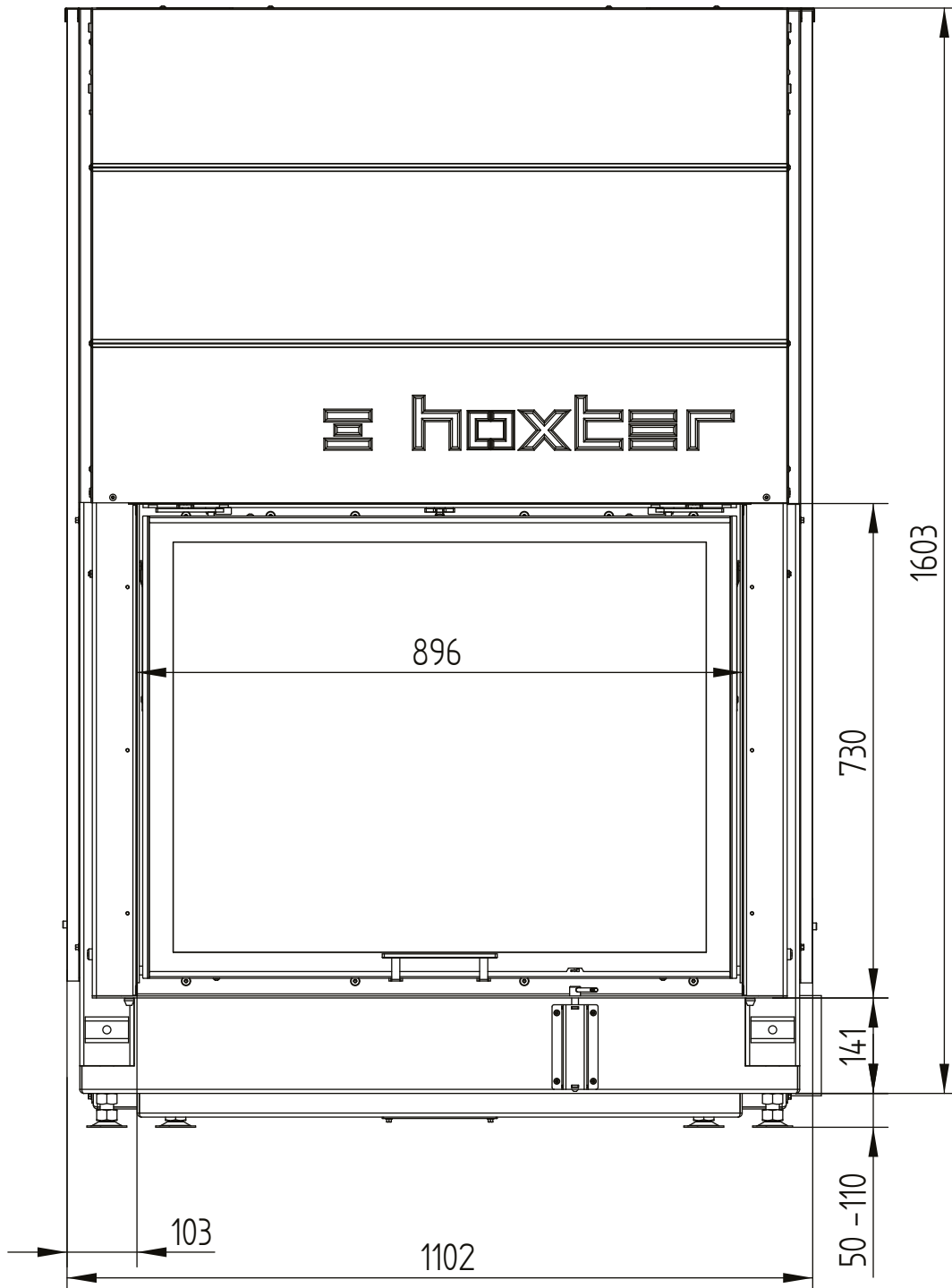


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

horní zdvih

M 1:10

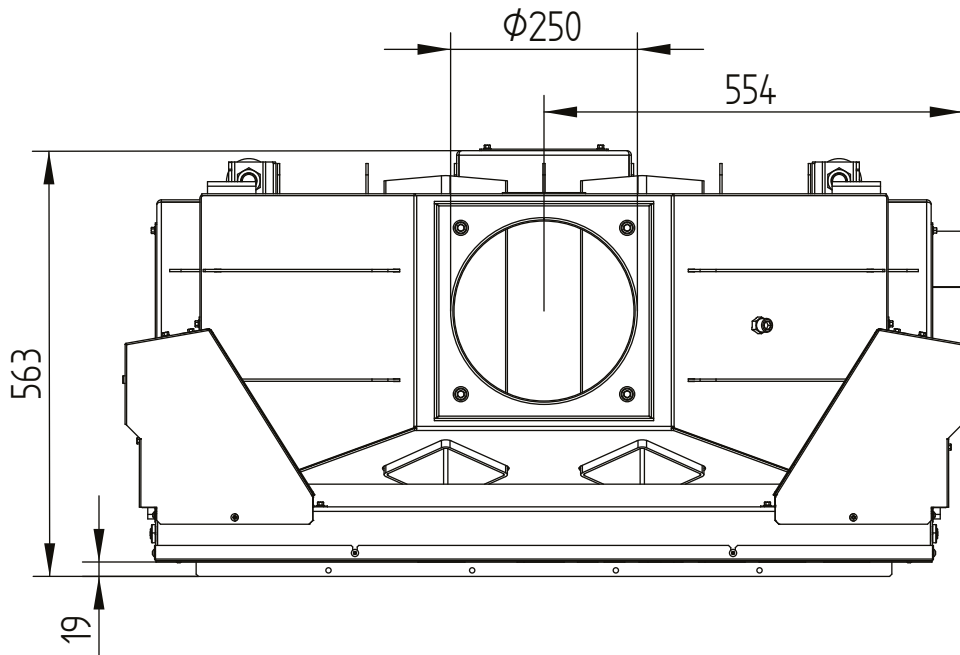


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

horní zdvih

M 1:10

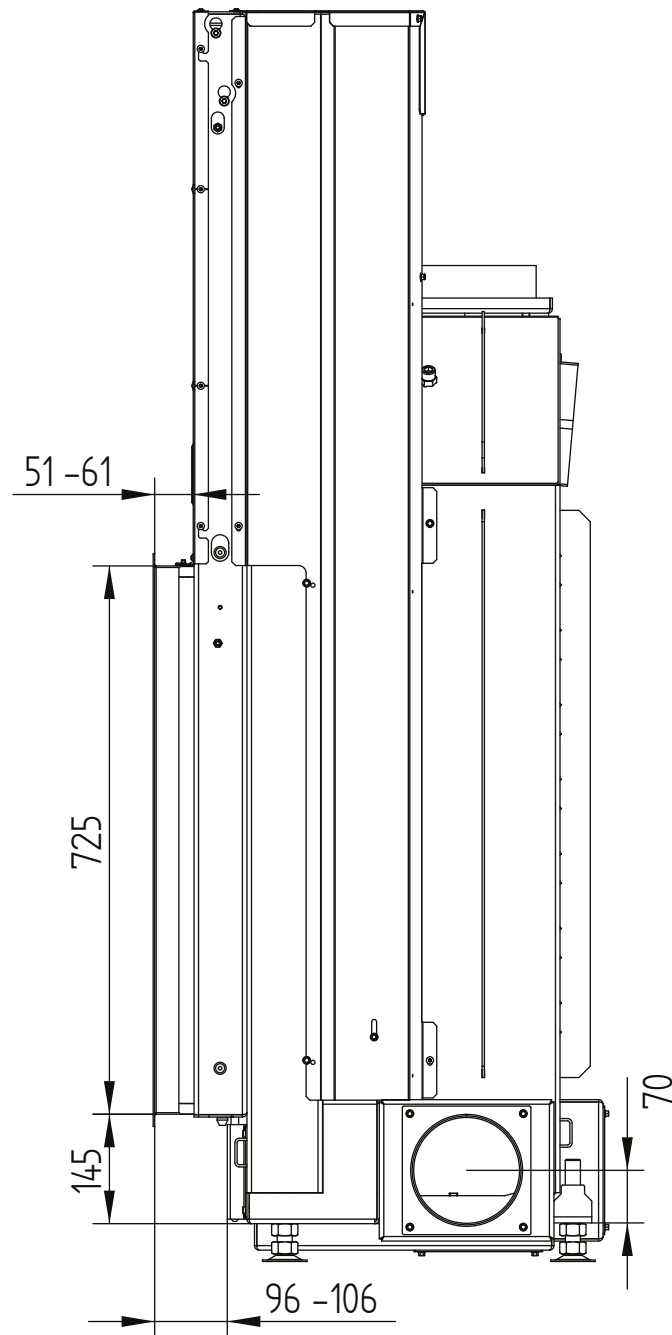


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

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

M 1:10

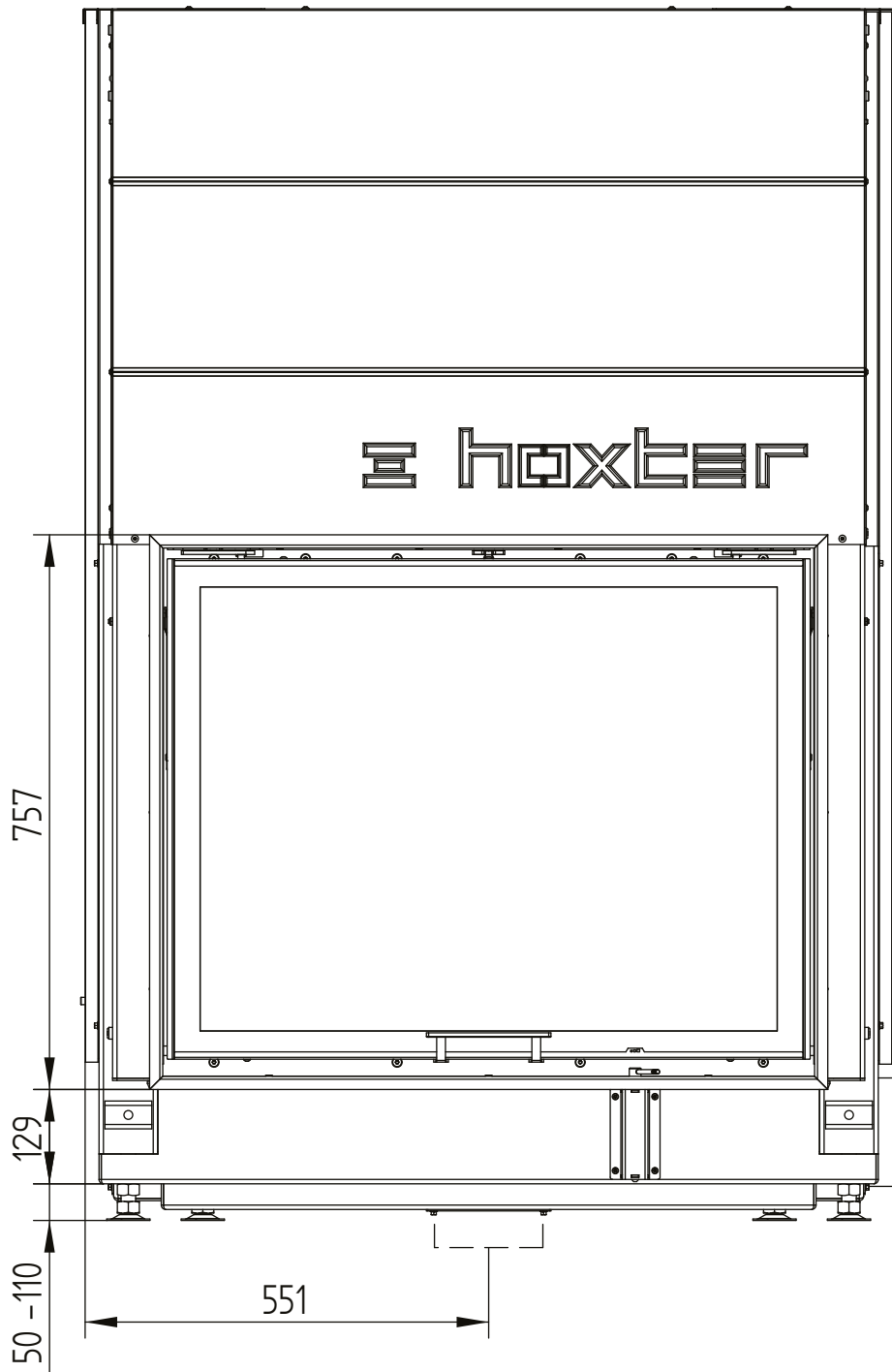


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

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

M 1:10

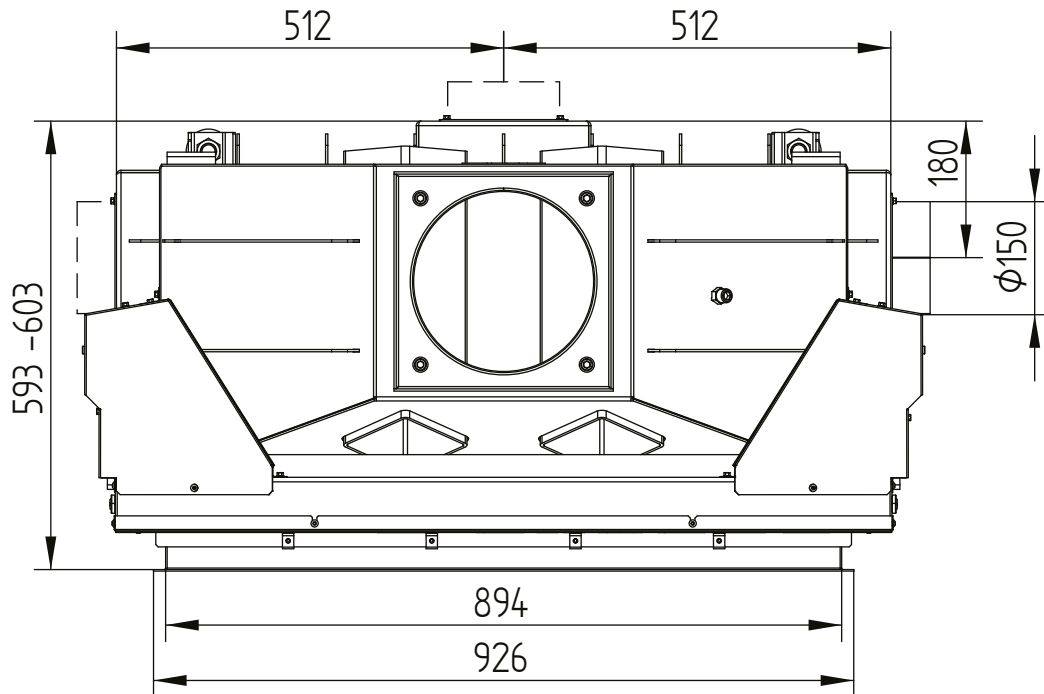


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

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

M 1:10

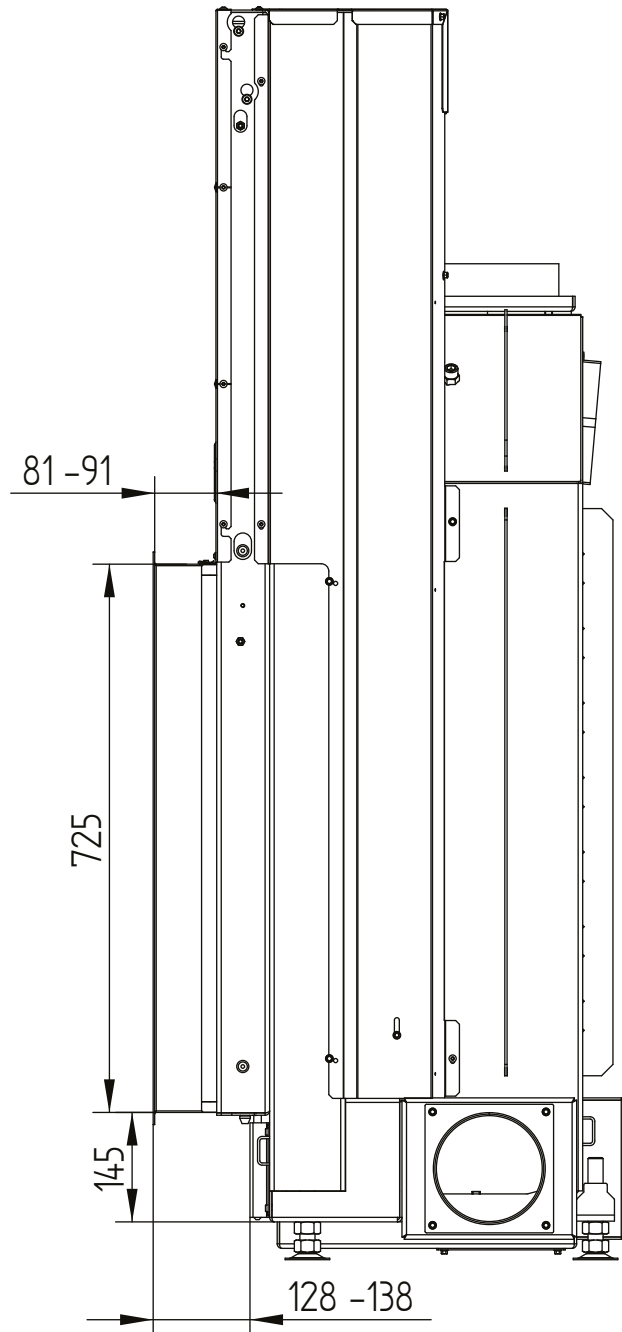


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

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

M 1:10



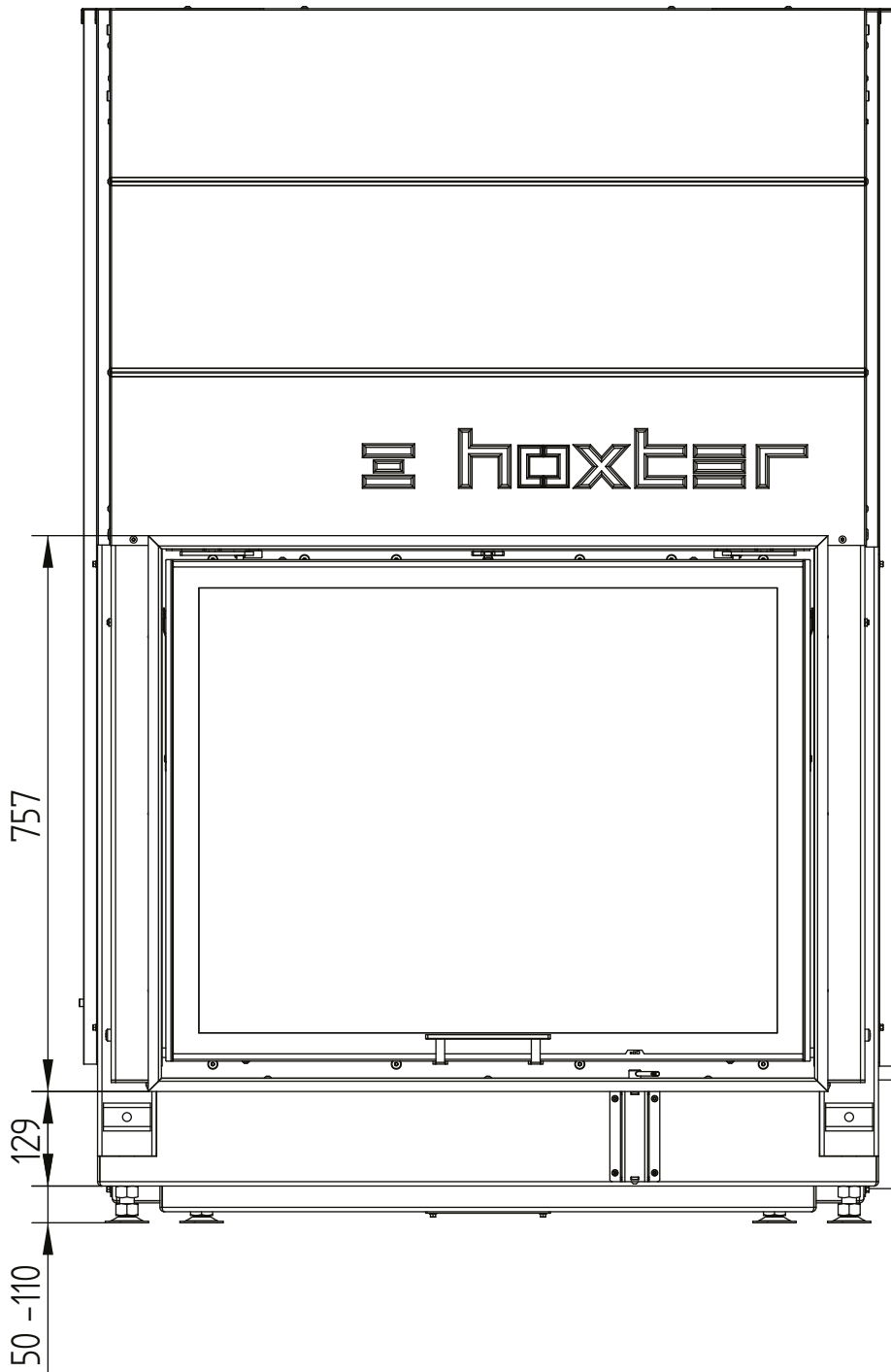


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

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

M 1:10

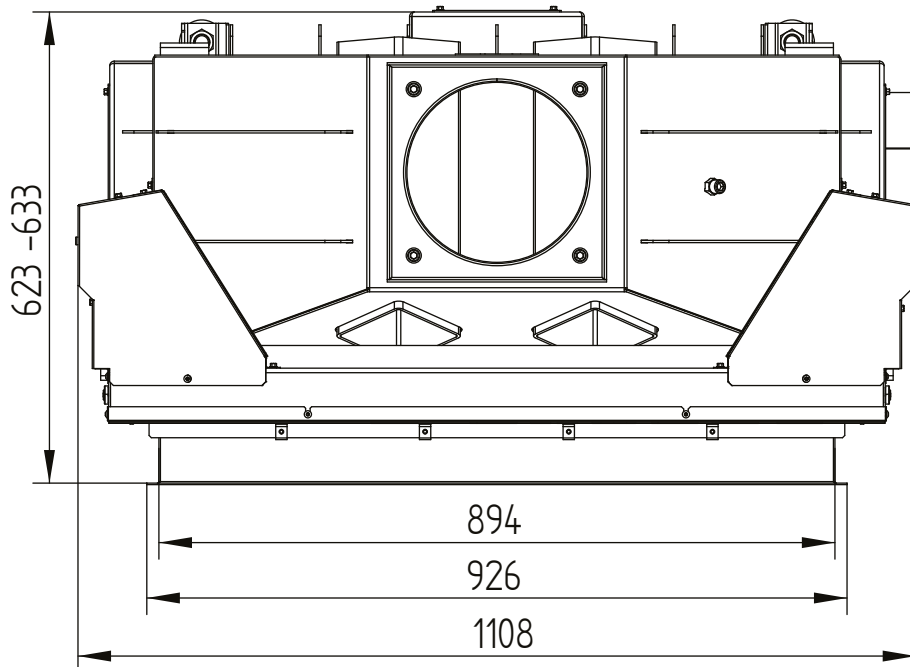


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

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

M 1:10

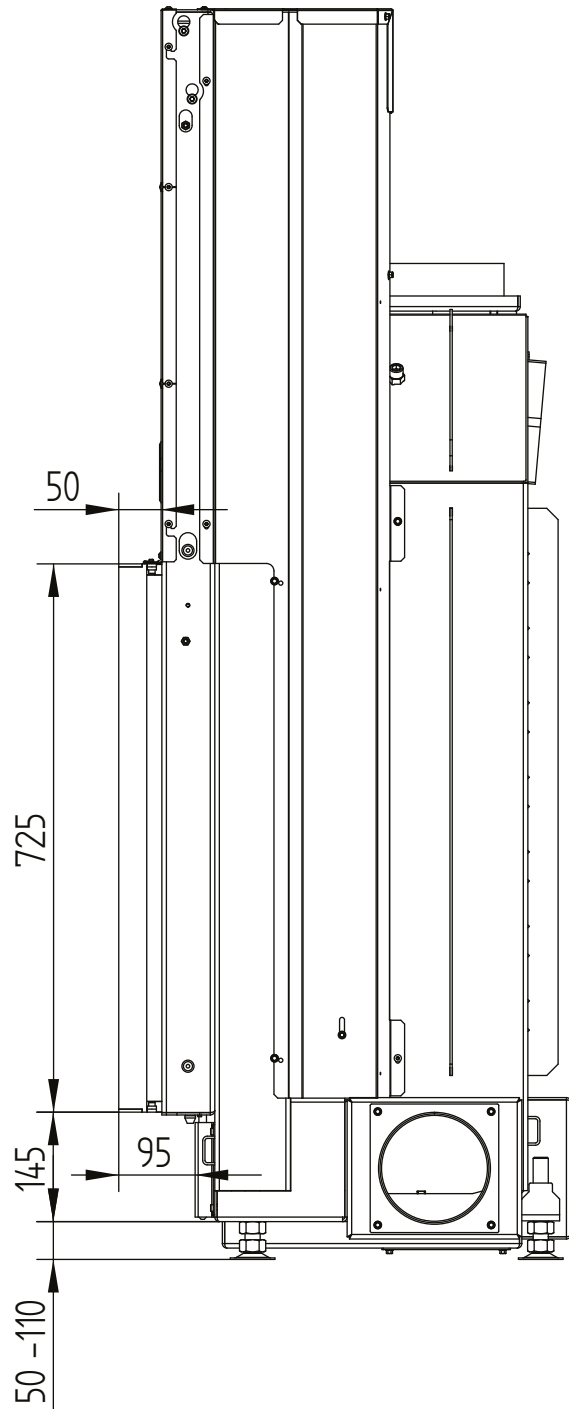


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

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

M 1:10

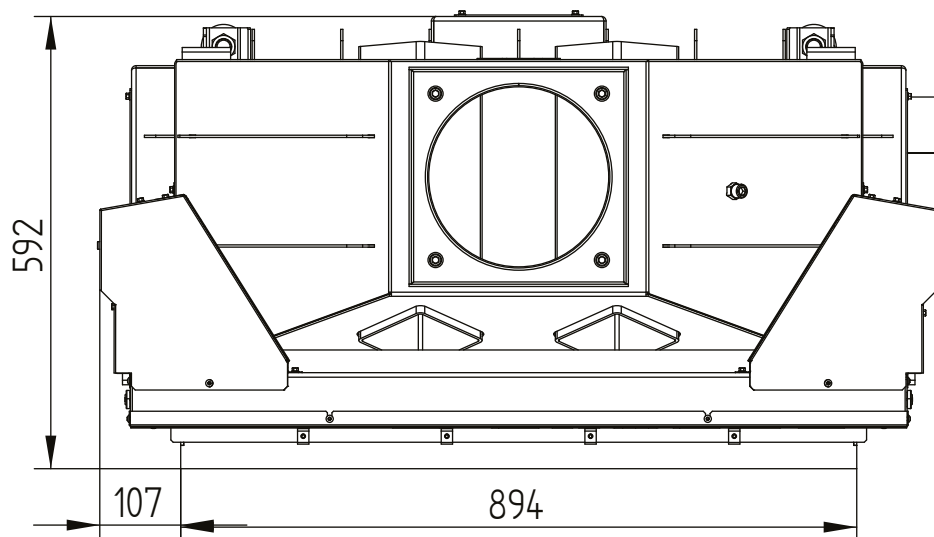


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

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

M 1:10

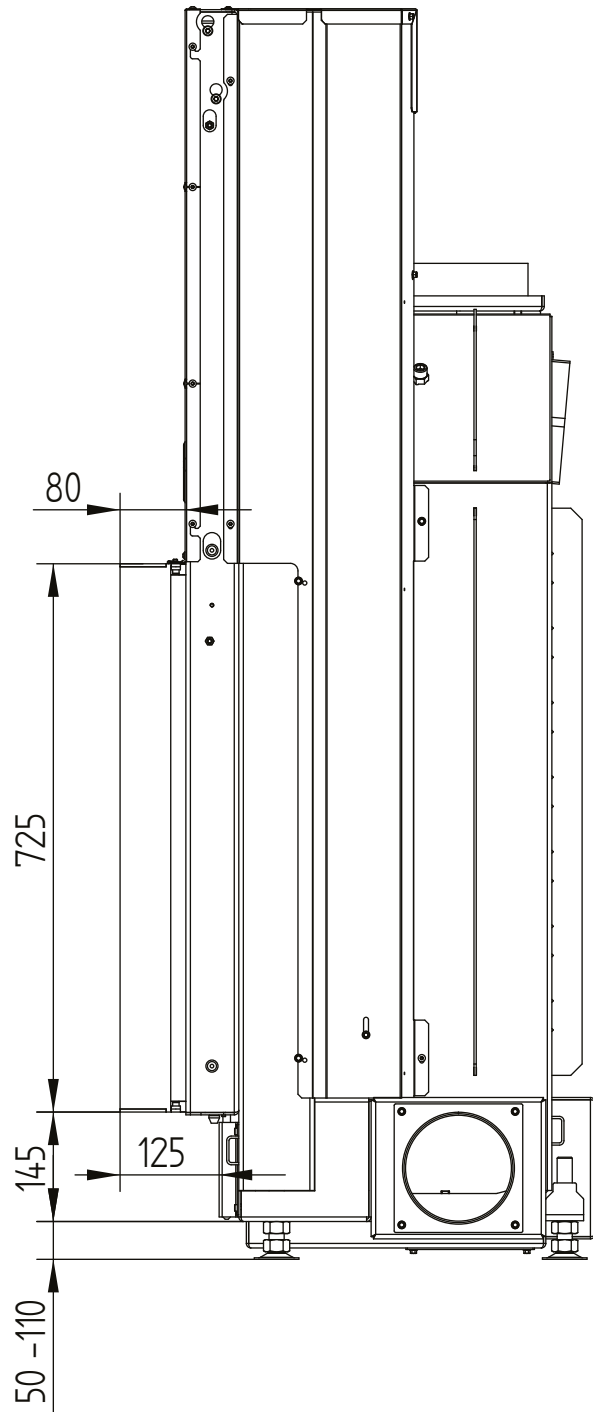


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

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

M 1:10

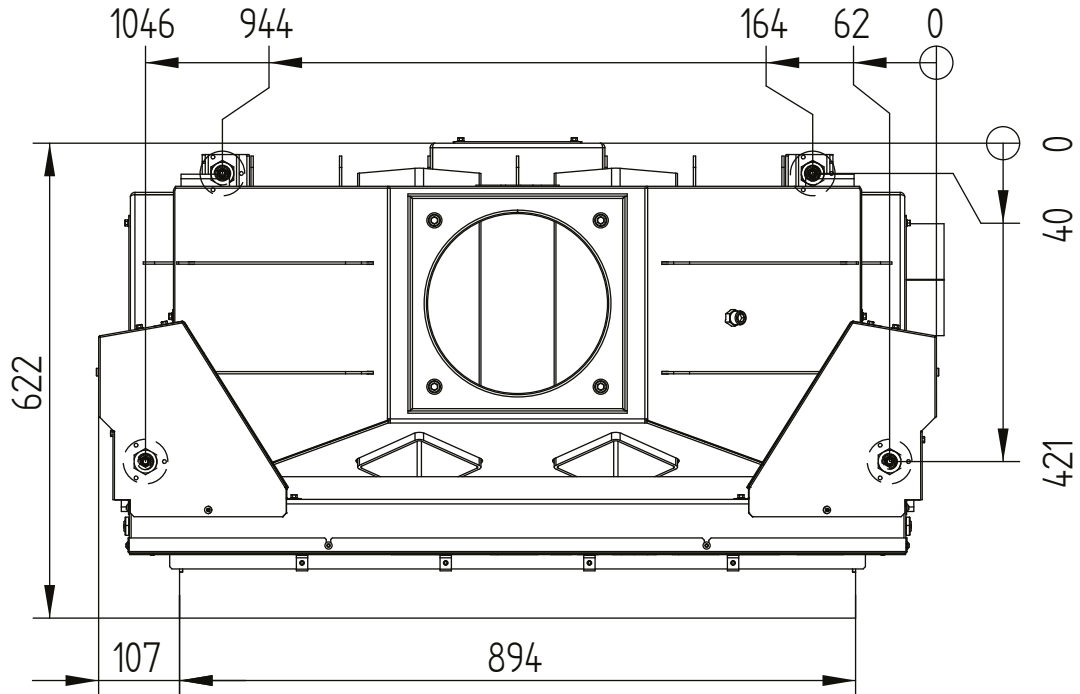


# HAKA 89/72

Technická data  
Stav 2019/08

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

M 1:10

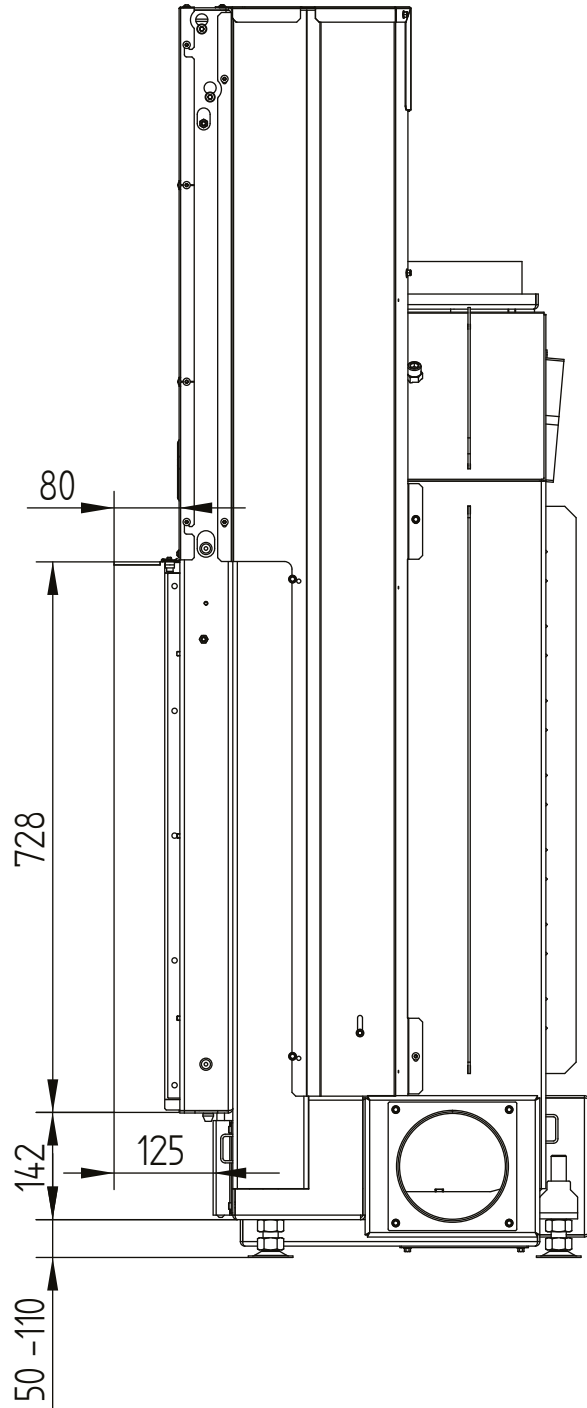


# HAKA 89/72

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

