

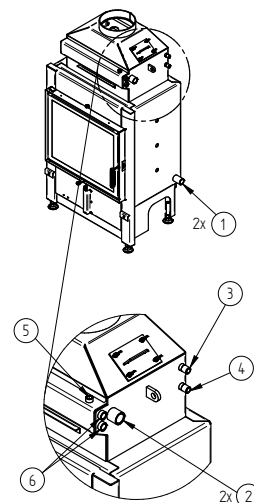
HAKA 63/51W zadní příkládání

Technická data
Stav 2019/08

| | provoz s přímým napojením na komín | |
|---|------------------------------------|---------------------|
| | HAKA 63/51Wa | HAKA 63/51Wa+ |
| Energetický štítek | A+ | A+ |
| Provozní informace | | |
| Nominální výkon / podíl do vody | 14,5 / 9,5 kW | 22 / 12,7 kW |
| Účinnost | > 80 % | > 80 % |
| Obrat paliva | 4 kg/h | 6 kg/h |
| Hmotnostní tok spalin | 13 g/s | 17 g/s |
| Potřebný tah komína | 12 Pa | 12 Pa |
| Potřebné množství vzduchu pro hoření | 40 m³/h | 60 m³/h |
| Průměrná teplota spalin | | |
| na výstupu | 225 °C | 252 °C |
| Rozdělení užitého tepla | | |
| krbová vložka | 20 % | 22 % |
| pohledové sklo (jednoduché / dvojité) | 0 / 17 % | 0 / 20 % |
| voda | 63 % | 58 % |
| Informace k teplovodnímu výměníku | | |
| Maximální pracovní přetlak | 2,5 bar | 2,5 bar |
| Minimální teplota vratné vody | 55 °C | 55 °C |
| Objem vody | 55 Litrů | 55 Litrů |
| Připojení vstup / výstup | 1 / 1 Zoll | 1,5 / 1,5 Zoll |
| Informace pro stavbu | | |
| Minimální plocha mřížky spodní / horní (s mřížkou) | 350 / 400 cm² | 600 / 700 cm² |
| Minimální aktivní sálavá plocha ³ (bez mřížky) | 2 m² | 2 m² |
| Minimální odstupy k izolovaným plochám / podlaze | 40 / 0 mm | 20 / 0 mm |
| Izolace referenční ¹ | | |
| strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha | 100 / 60 / 60 / 0 mm | 80 / 40 / 40 / 0 mm |
| Izolace Calciumsilikat ² | | |
| strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha | 60 / 25 / 25 / 0 mm | 60 / 25 / 25 / 0 mm |
| Obecné technické informace | | |
| Celková hmotnost / hmotnost vystýlky topeniště | ca. 322 / 96 kg | ca. 330 / 96 kg |
| Rozměr topeniště (šířka x hloubka) | 525 x 315 mm | |
| Průměr přívodu vzduchu pro hoření | Ø 125 mm | Ø 150 mm |
| Použití v uzavřené akumulaci obestavbě dle oborových pravidel | vhodné | |
| Testováno podle | EN 13229 | |
| Spĺňuje požadavky norem | BlmSchV (Stufe2), 15a BVG | |

| Č. | Velikost závitů | | Popis |
|----|-----------------|---------------|---|
| | 63/51Wa | 63/51Wa+ | |
| 1 | G 1" (IG) | G 1 1/2" (IG) | Přívod vody z otopné soustavy - min. 55°C |
| 2 | G 1" (IG) | G 1 1/2" (IG) | Výstup vody do otopné soustavy |
| 3 | G 1/2" (AG) | G 1/2" (AG) | Přívod vody z řádu do chladicí smyčky |
| 4 | G 1/2" (AG) | G 1/2" (AG) | Odvod vody z chladicí smyčky do odpadu |
| 5 | G 3/8" (IG) | G 3/8" (IG) | Odvzdušňovací ventil |
| 6 | G 1/2" (IG) | G 1/2" (IG) | Pouzdro pro teplotní čidlo |

- 1 Minerální vlna podle AGI-Q 132
- 2 Příklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m³
- 3 Průměrná hodnota závisí na délce akumulace a vlastnostech materiálu.
Uvedené hodnoty platí pro šamot tloušťky 3 cm s tepelnou vodivostí 500 W/m²

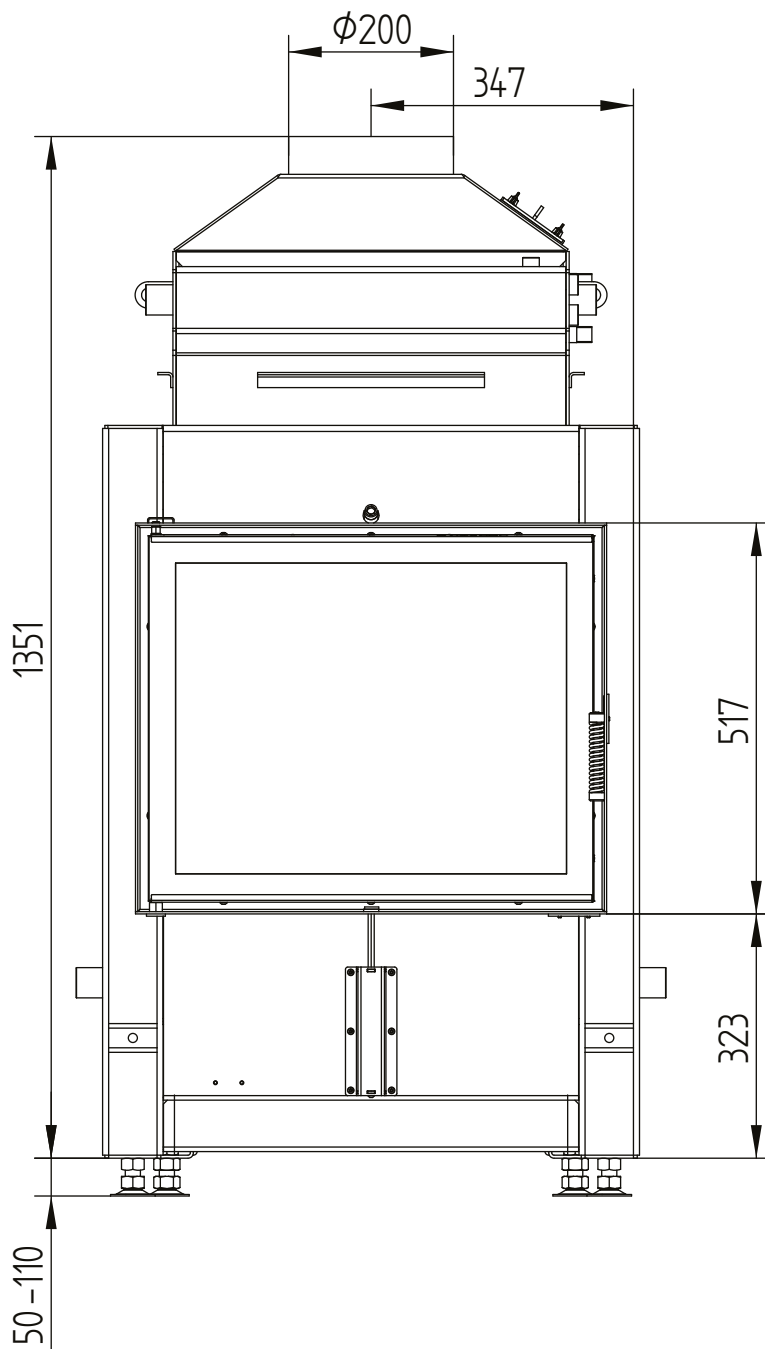


HAKA 63/51W zadní příkládání

Technická data
Stav 2019/08

přívod vzduchu / nohy

M 1:10

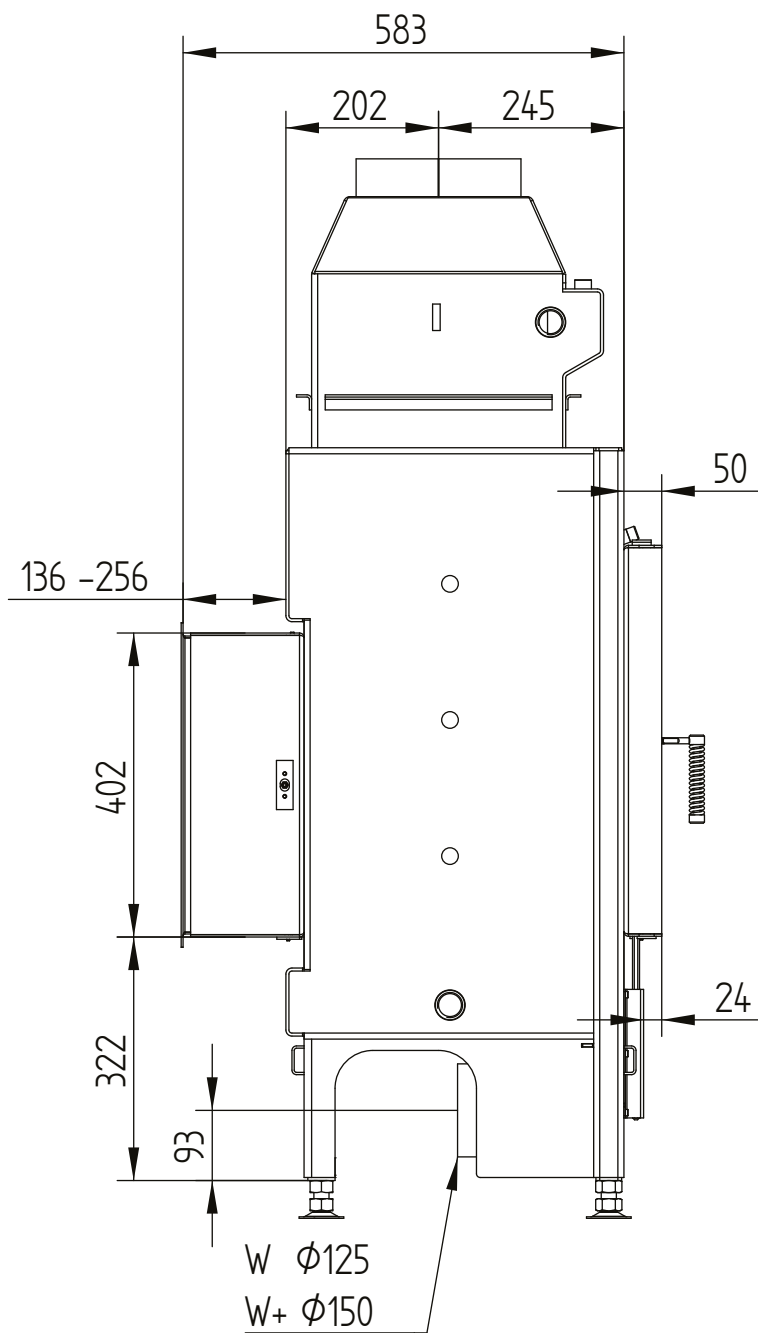


HAKA 63/51W zadní příkládání

Technická data
Stav 2019/08

přívod vzduchu / nohy

M 1:10

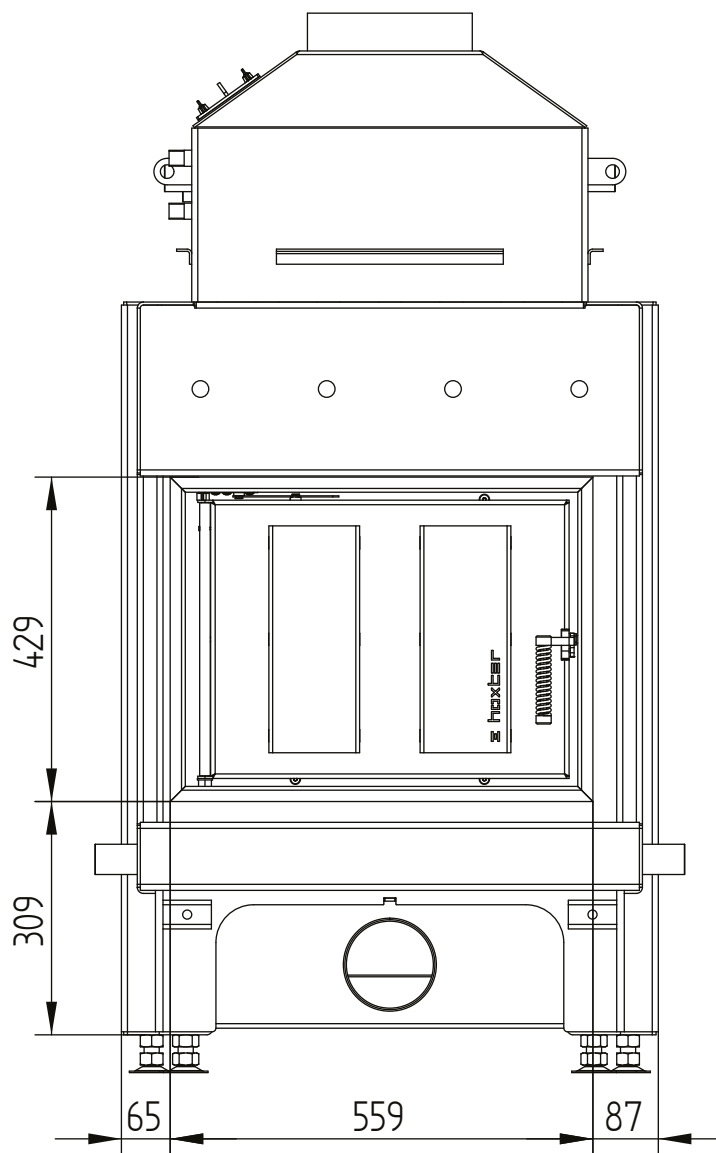


HAKA 63/51W zadní příkládání

Technická data
Stav 2019/08

přívod vzduchu / nohy

M 1:10

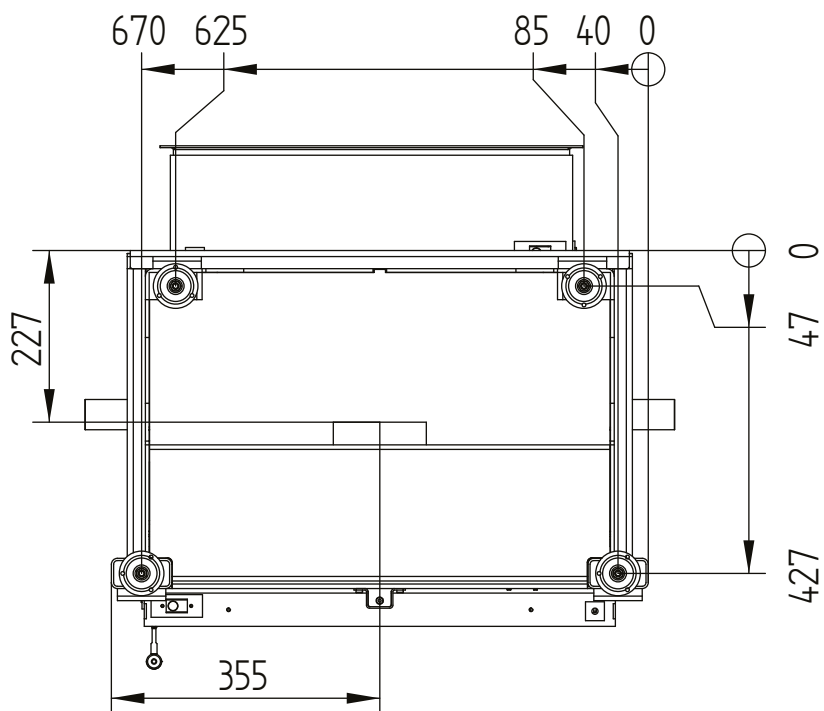
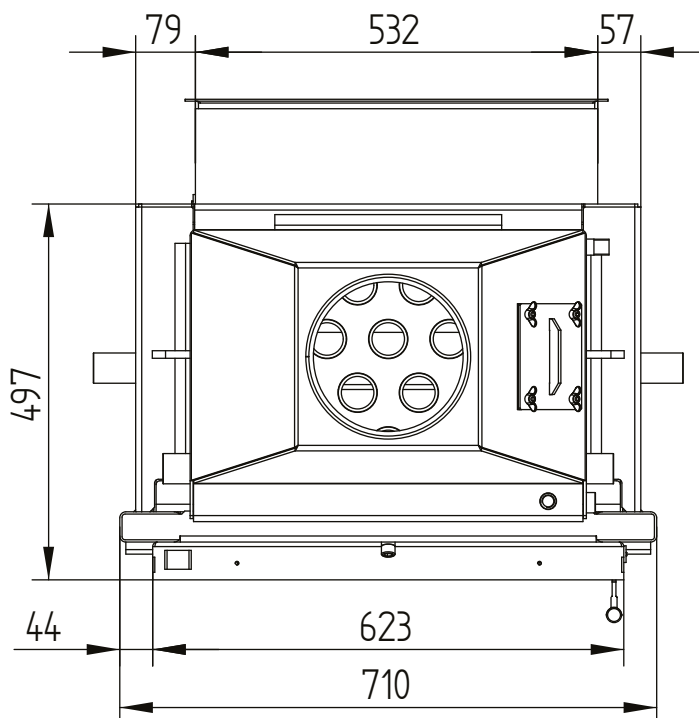


HAKA 63/51W zadní příkládání

Technická data
Stav 2019/08

přívod vzduchu / nohy

M 1:10

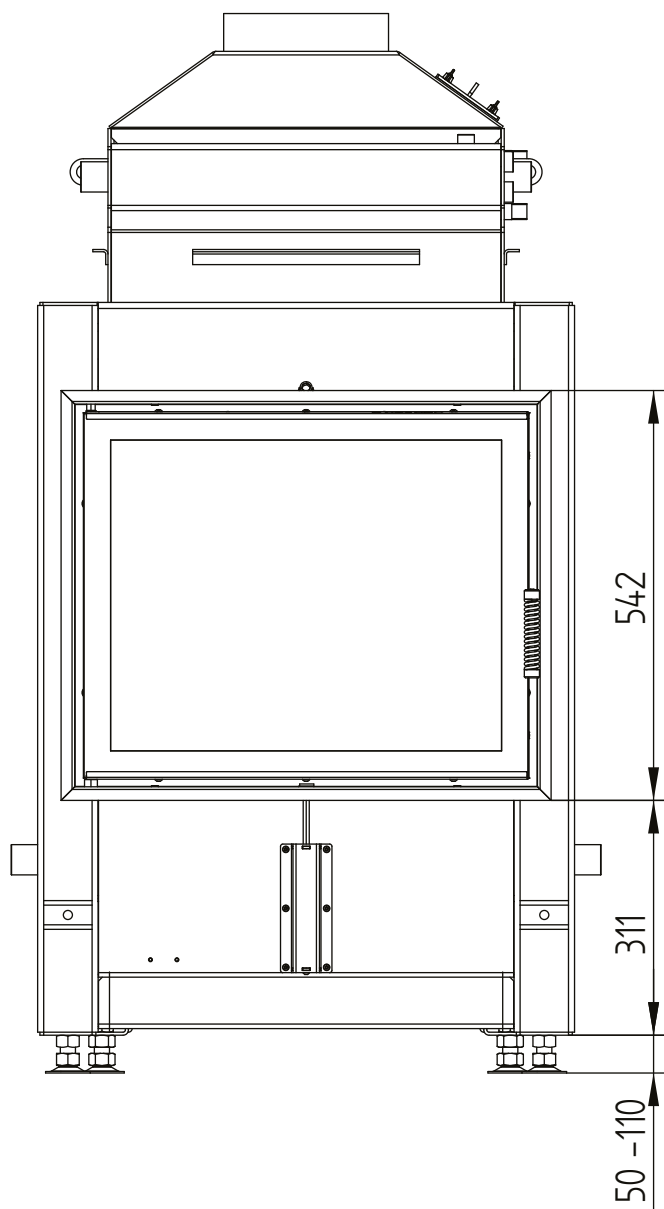


HAKA 63/51W zadní příkládání

Technická data
Stav 2019/08

krycí rám 63/51 4stranný 50 mm 1 x 90°

M 1:10

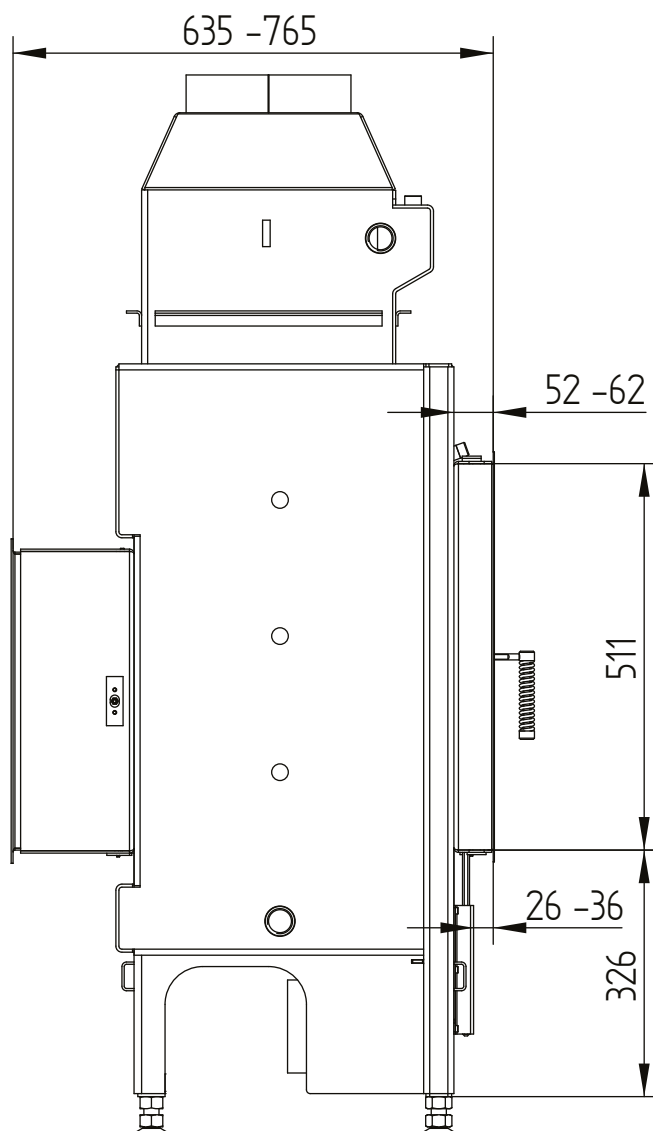


HAKA 63/51W zadní příkládání

Technická data
Stav 2019/08

krycí rám 63/51 4stranný 50 mm 1 x 90°

M 1:10

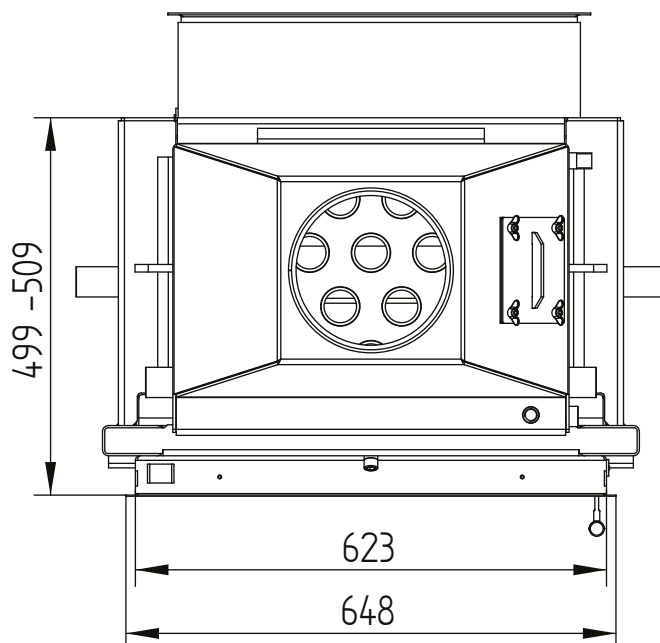


HAKA 63/51W zadní příkládání

Technická data
Stav 2019/08

krycí rám 63/51 4stranný 50 mm 1 x 90°

M 1:10

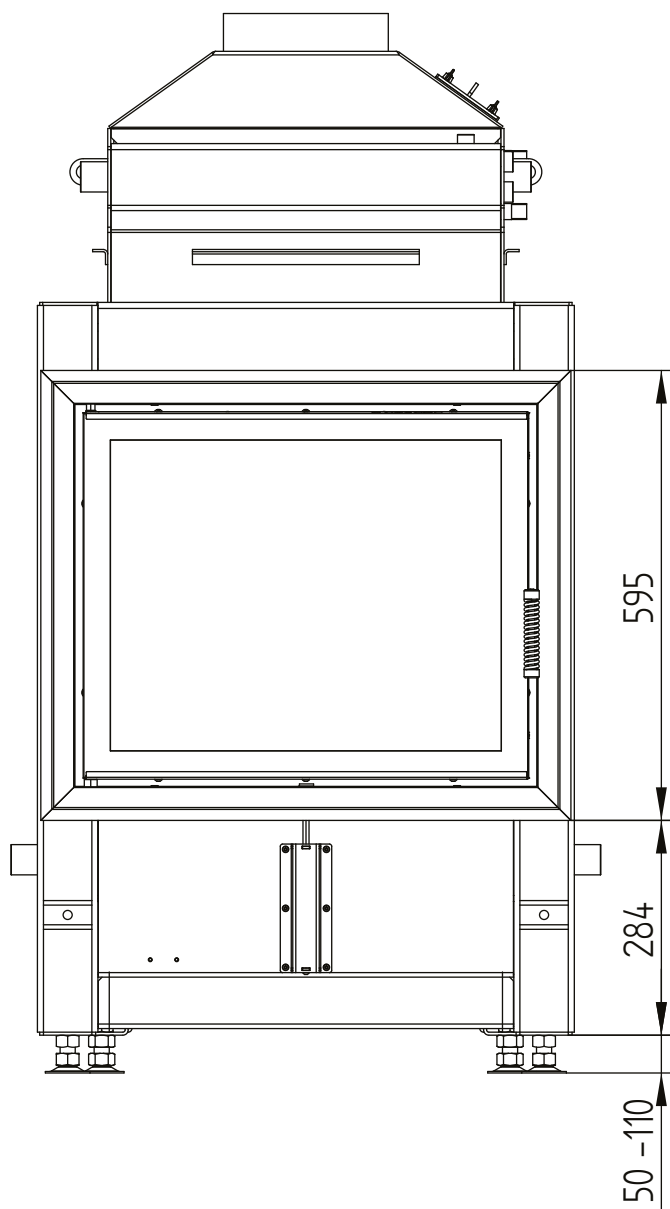


HAKA 63/51W zadní příkládání

Technická data
Stav 2019/08

krycí rám 63/51 4stranný 80 mm 2 x 45°

M 1:10

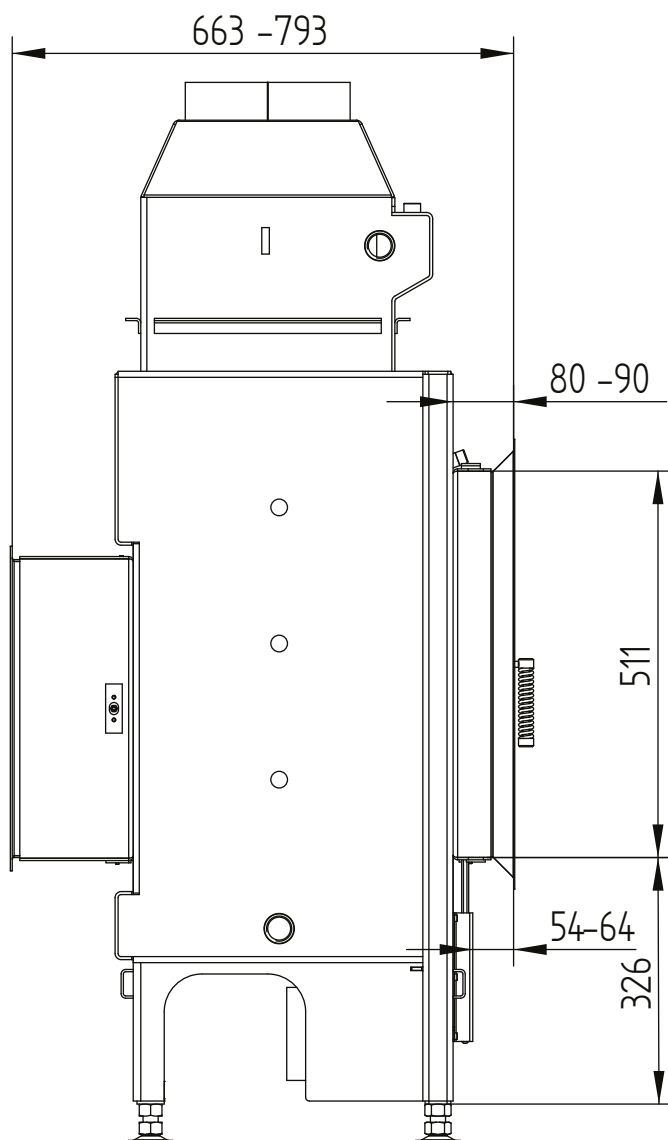


HAKA 63/51W zadní příkládání

Technická data
Stav 2019/08

krycí rám 63/51 4stranný 80 mm 2 x 45°

M 1:10



HAKA 63/51W zadní příkládání

Technická data
Stav 2019/08

krycí rám 63/51 4stranný 80 mm 2 x 45°

M 1:10

