

Technická data

| | provoz s přímým napojením na komín | | provoz s připojenou akumulací masou | |
|--|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | Litínová kopule | Ocelový výměník | Litínová kopule | Redukce na prstence |
| Energetický štítek | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Provozní údaje | | | | |
| Nominální výkon | 8 kW | 12 kW | ---- | ---- |
| Účinnost | > 80 % | > 80 % | ---- | ---- |
| Obrat paliva | 2,4 kg/h | 3,7 kg/h | 5,5 kg | 5,5 kg |
| Výkon topeniště | ---- | ---- | 22 kW | 22 kW |
| Průměrný tepelný výkon / doba akumulace ⁵ | ---- | ---- | 2,2 kW / 8 h | 2,2 kW / 8 h |
| Hmotnostní tok spalin | 8 g/s | 11 g/s | 20 g/s | 20 g/s |
| Potřebný tah komína | 12 Pa | 12 Pa | 12 Pa | 15 Pa |
| Potřebné množství vzduchu pro hoření | 25 m ³ /h | 35 m ³ /h | 50 m ³ /h | 50 m ³ /h |
| Průměrná teplota spalin | | | | |
| na výstupu | 230 °C | 275 °C | 386 °C | 392 °C |
| za 3,6 bm tahového systému KMS 300 ¹ | ---- | ---- | 183 °C | ---- |
| za akumulací nastavbou (5x aku. prstence Ø440mm) | ---- | ---- | ---- | 229 °C |
| Rozdělení užitého tepla | | | | |
| krbová vložka | 62–80 % | 62–80 % | 40 % | 35 % |
| pohledové sklo (jednoduché / dvojité) | 38 / 20 % | 38 / 20 % | 38 / 20 % | 38 / 20 % |
| dodatečná akumulací masa | ---- | ---- | 22–40 % | 30–45 % |
| Informace pro stavbu s mřížkami | | | | |
| Minimální plocha mřížky horní / spodní | 900 / 1050 cm ² | 1200 / 1400 cm ² | 1200 / 1400 cm ² | 1200 / 1400 cm ² |
| Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze | 80 / 0 mm | | 80 / 0 mm | |
| Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha | 140 / 100 / 100 / 0 mm | | 140 / 100 / 100 / 0 mm | |
| Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha | 110 / 80 / 80 / 0 mm | | 110 / 80 / 80 / 0 mm | |
| Informace pro stavbu bez mřížek (zavřené mřížky) | | | | |
| Minimální aktivní sálavá plocha ⁴ | podle TROL | | 4,5 m ² | |
| Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze | 80 / 20 mm | | 80 / 20 mm | |
| Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha | 190 / 140 / 140 / 20 mm | | 190 / 140 / 140 / 20 mm | |
| Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha | 140 / 110 / 110 / 20 mm | | 140 / 110 / 110 / 20 mm | |
| Všeobecné technické informace | | | | |
| Celková hmotnost / hmotnost výstřelky topeniště | cca 250 / 113 kg | | cca 250 / 113 kg | |
| Rozměr topeniště (šířka x hloubka) | 705 x 305 mm | | | |
| Průměr přívodu vzduchu pro hoření | Ø 125 mm | | | |
| Použití v uzavřené akumulací obestavbě dle oborových pravidel | vhodné | | | |
| Testováno podle | EN 13229 | | | |
| Splňuje požadavky norem | 1. BImSchV (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/m³

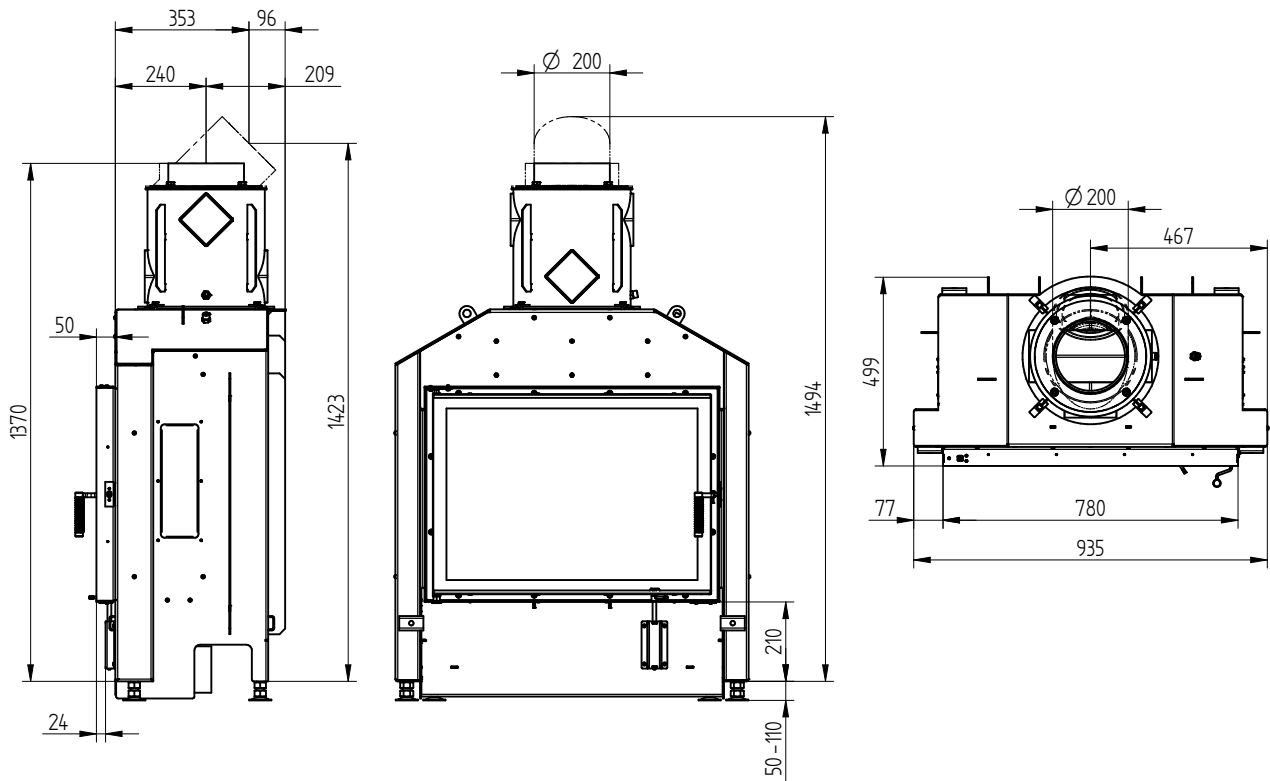
4 Průměrná hodnota závisí na době akumulace a vlastnostech materiálu. Uvedené hodnoty platí pro šamot tloušťky 3 cm s tepelnou vodivostí 500 W/m²

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

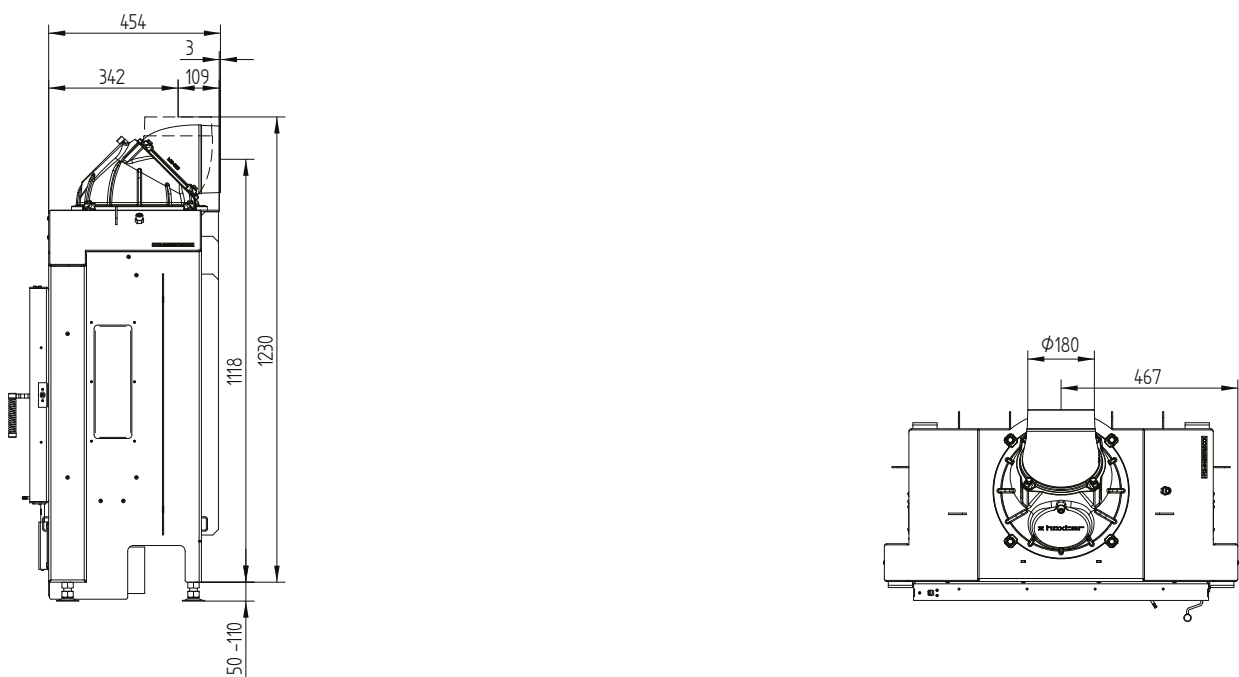
HAKA 78/57

Technická data
Stav 09/2023

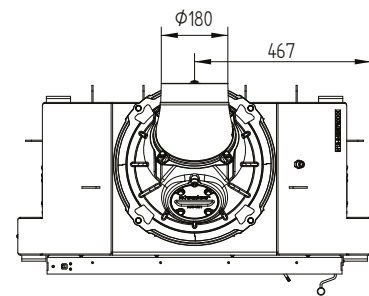
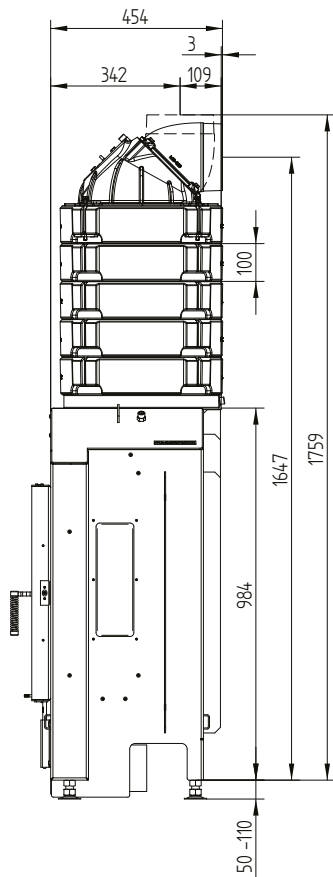
HAKA 78/57 ocelový výměník vertikální / příruba odkouření 45°



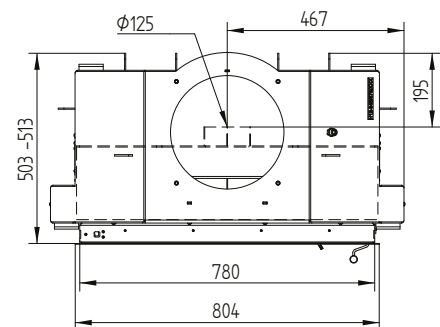
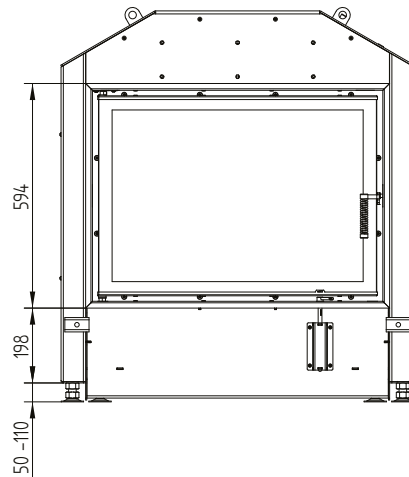
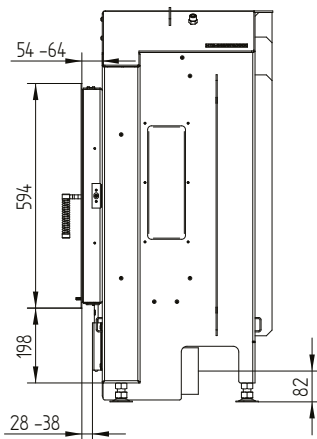
HAKA 78/57 litinová kopule



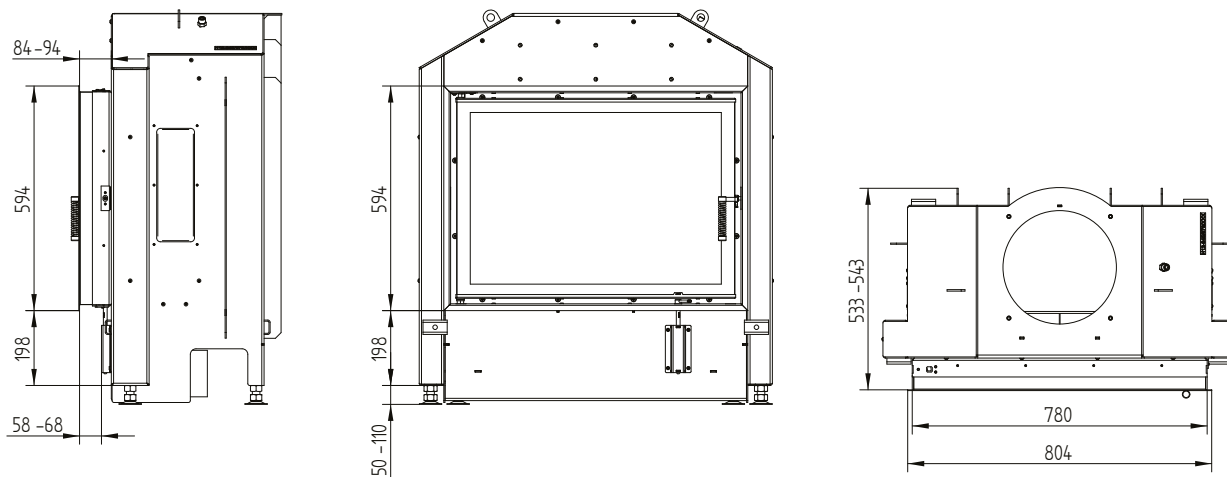
HAKA 78/57 akumulční nástavba



Krční rám 78/57 boční otevírání 4stranný 80 mm 1 x 90° / přívod vzduchu



Krycí rám 78/57 boční otevírání 4stranný 80 mm 1 x 90°



Stavěcí rám 78/57 boční otevírání 4stranný 80 mm / nohy

