

Technická data

Technická data	provoz s přímým napojením na komín	provoz s připojenou akumulační masou	
Energetický štítek			
Provozní údaje			
Nominální výkon	7 kW	----	----
Účinnost	> 80 %	----	----
Obrat paliva	2,2 kg/h	3,5 kg	3,1 kg
Výkon topeniště	----	14 kW	12 kW
Průměrný tepelný výkon / doba akumulace ⁵	----	1,4 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Hmotnostní tok spalín	7,2 g/s	12 g/s	11 g/s
Potřebný tah komína	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	20 m³/h	30 m³/h	30 m³/h
Průměrná teplota spalín			
na výstupu	262 °C	360 °C	340 °C
za 2,5 bm tahového systému KMS 240 ¹	----	210 °C	----
za S-akumulační nástavbou (5x S-aku. prstenec Ø345mm)	----	----	220 °C
Rozdělení užitého tepla			
krbová vložka	56-66 %	30 %	30 %
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	44 / 34 %	44 / 34 %	44 / 34 %
dodatečná akumulační masa	----	36-46 %	36-46 %
Informace pro stavbu s mřížkami			
Minimální plocha mřížky horní / spodní	700 / 800 cm²	700 / 800 cm²	700 / 800 cm²
Minimální odstupy k izolovaným plochám / podlaze	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 0 / 70 / 0 mm	120 / 0 / 70 / 0 mm	
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	80 / 0 / 50 / 0 mm	80 / 0 / 50 / 0 mm	
Informace pro stavbu bez mřížek (zavřené mřížky)			
Minimální aktivní sálavá plocha ⁴	podle TROL	3 m²	
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	160 / 0 / 90 / 20 mm	160 / 0 / 90 / 20 mm	
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 0 / 70 / 20 mm	120 / 0 / 70 / 20 mm	
Všeobecné technické informace			
Celková hmotnost / hmotnost vystýlky topeniště	cca 255 / 65 kg	cca 255 / 65 kg	
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	520 x 290 mm		
Průměr přívodu vzduchu pro hoření	Ø 125 mm		
Použití v uzavřené akumulační obestavbě dle oborových pravidel	vhodné		
Testováno podle	EN 13229		
Splňuje požadavky norem	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG		

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

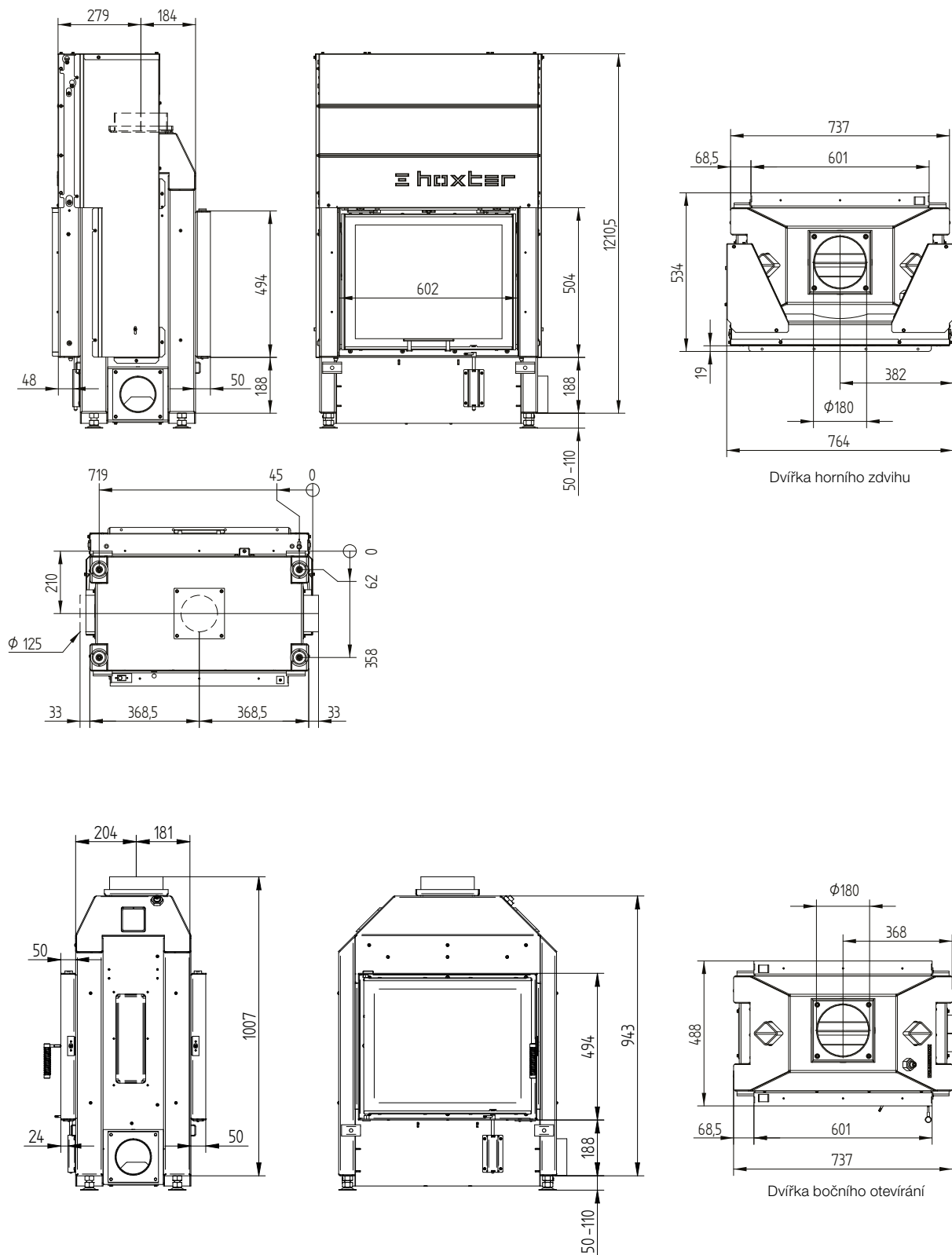
² Minerální vlna podle AGI-Q 132

³ Příklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m³

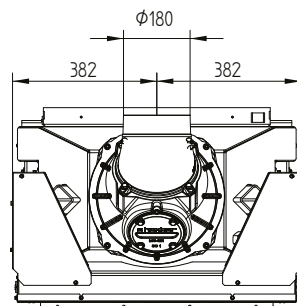
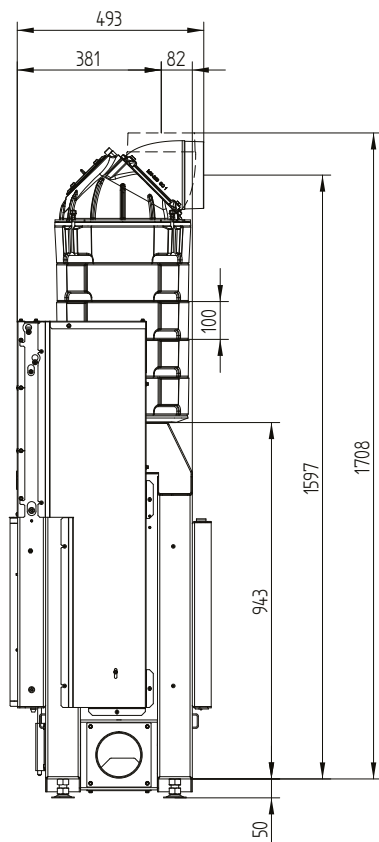
⁴ Průměrná hodnota závisí na době akumulace a vlastnostech materiálu. Uvedené hodnoty platí pro šamot tloušťky 3 cm s tepelnou vodivostí 500 W/m²

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

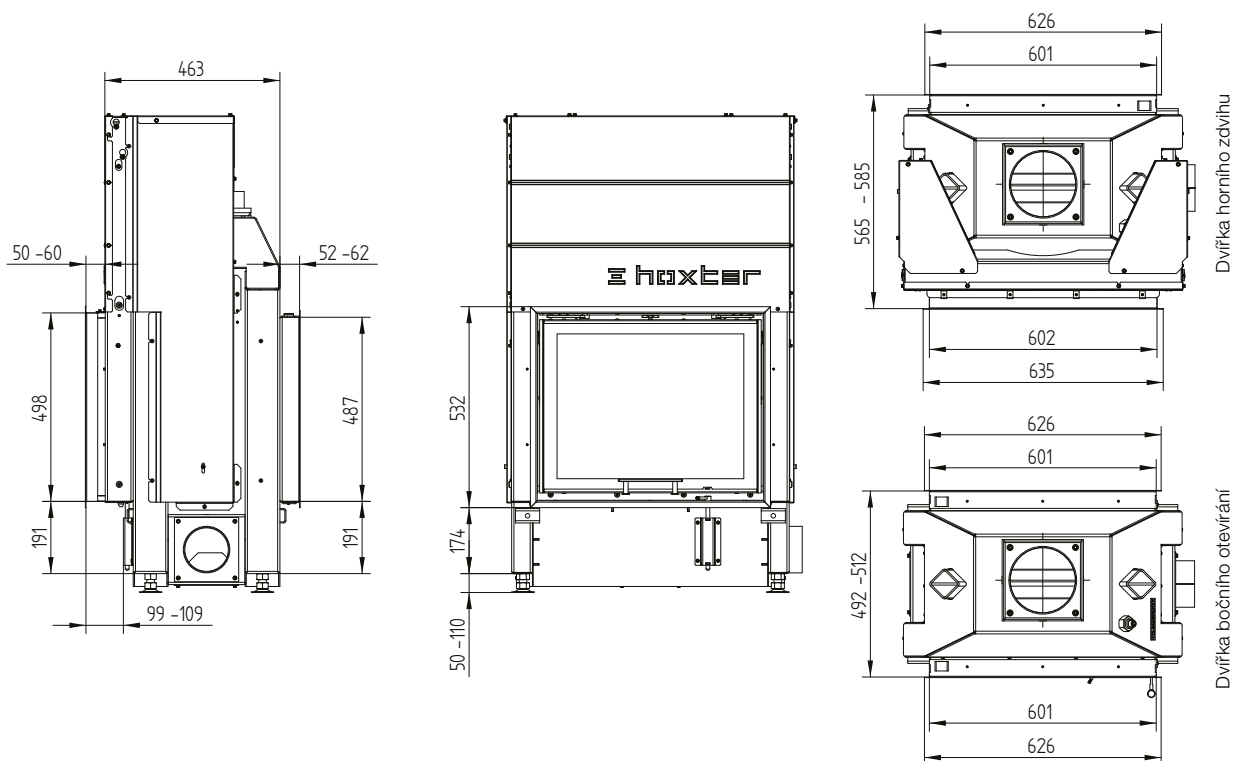
HAKA 60/50S menší zabudovací hloubka průhledové / přívod vzduchu / nohy



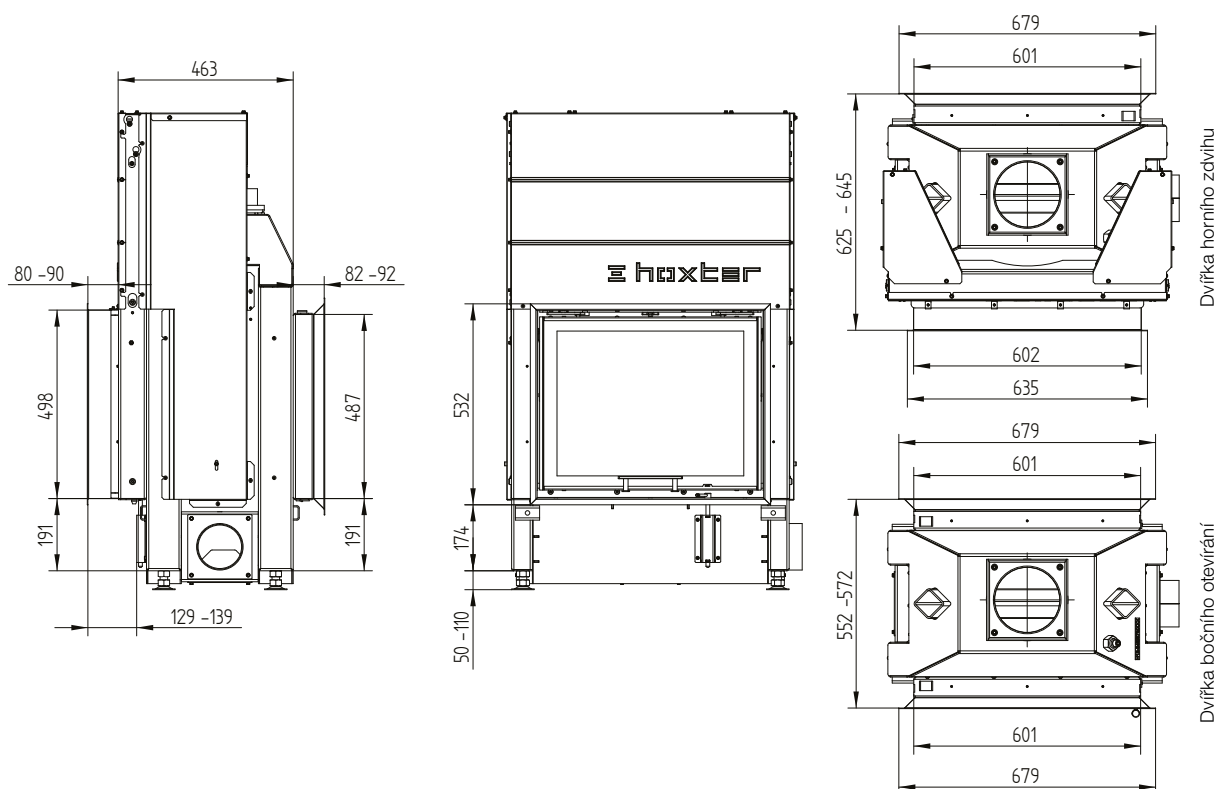
HAKA 60/50S menší zabudovací hloubka průhledové S-akumulační nástavba



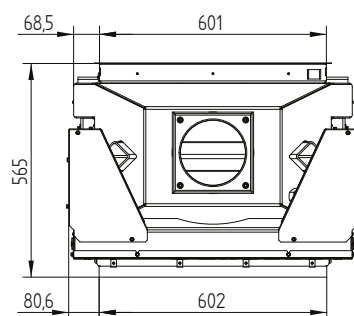
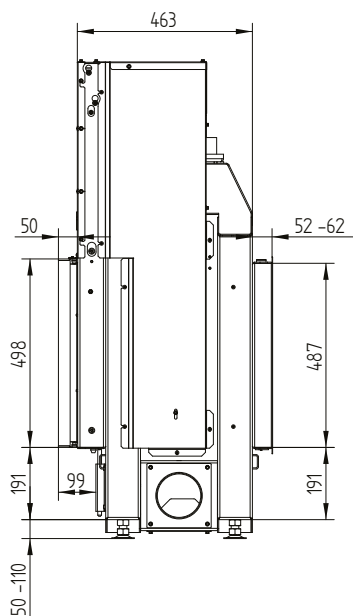
Krycí rám 60/50 4stranný 50 mm 1 x 90°



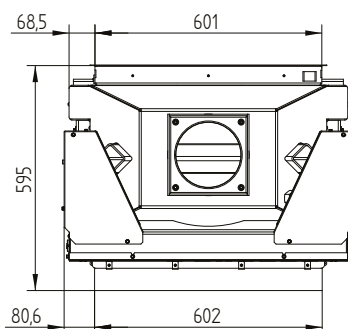
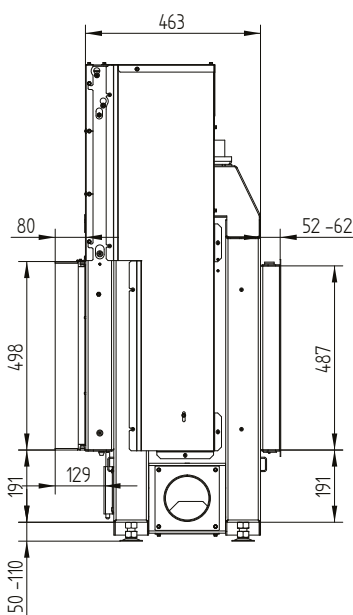
Krycí rám 60/50 4stranný 80 mm 1 x 90°



Stavěcí rám 60/50h horní zdvih 4stranný 50 mm



Stavěcí rám 60/50h horní zdvih 4stranný 80 mm



Stavěcí rám 60/50h horní zdvih 3stranný 80 mm

