

HAKA 80/50ST

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	8 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	364 °C	352 °C
za 2,5 bm tahového systému KMS 240 ¹	----	214 °C	----
za S-akumulační nástavbou (5x S-aku. prstenec Ø345mm)	----	----	252 °C
Rozdělení užitého tepla			
krbová vložka	53-63 %	36 %	31 %
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	47 / 37 %	47 / 37 %	47 / 37 %
dodatečná akumulační masa	----	17-27 %	22-32 %
Informace pro stavbu s mřížkami			
Minimální plocha mřížky horní / spodní	700 cm²	700 cm²	700 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	dle ČSN	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 225 / 74 kg	cca 225 / 74 kg	
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	730 x 280 mm		
Průměr přívodu vzduchu pro hoření	Ø 125 mm		
Použití v uzavřené akumulační obestavbě dle oborových pravidel	vhodné		
Testováno podle	EN 16510		
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

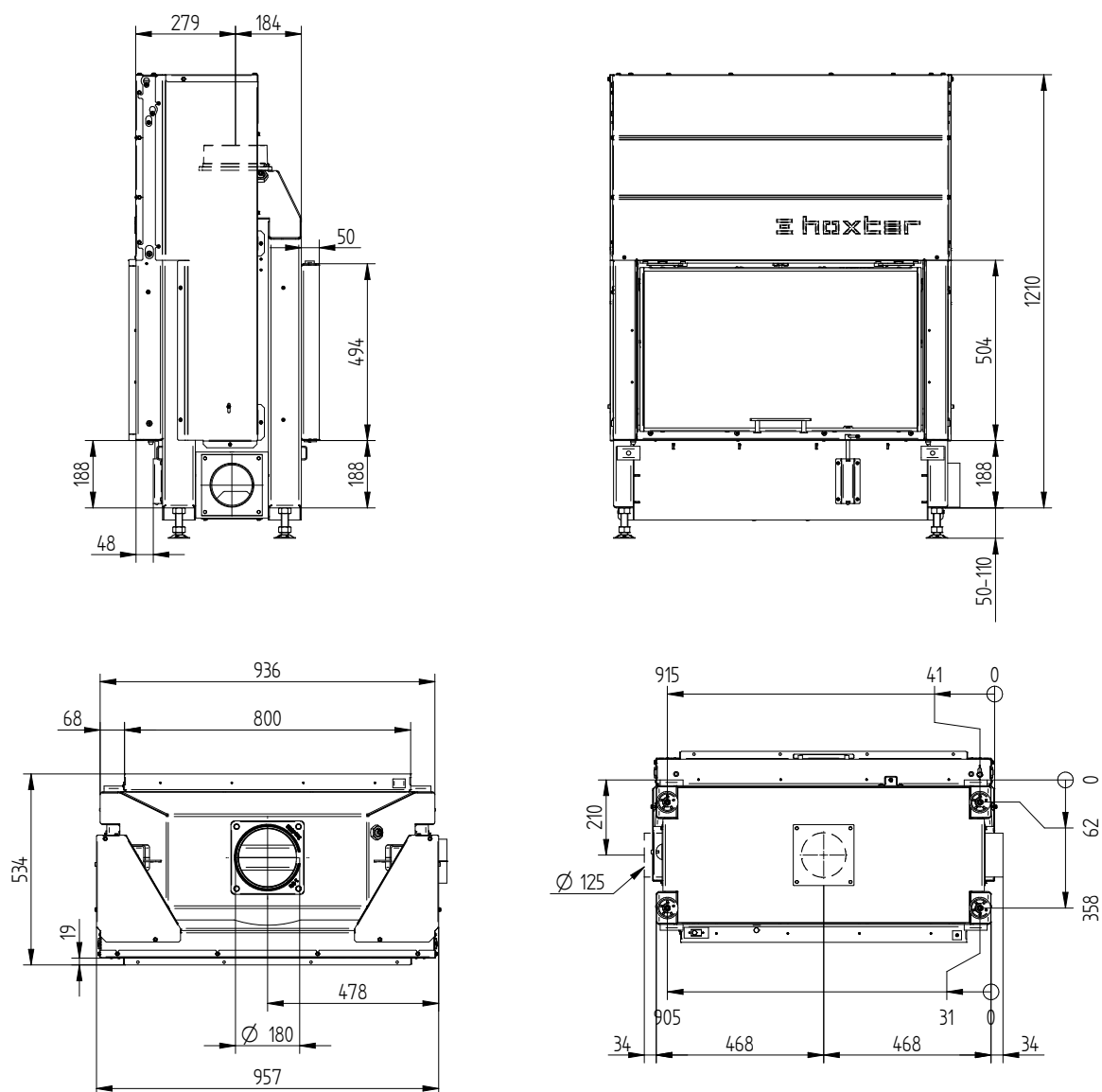
³ Příklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m³

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 %

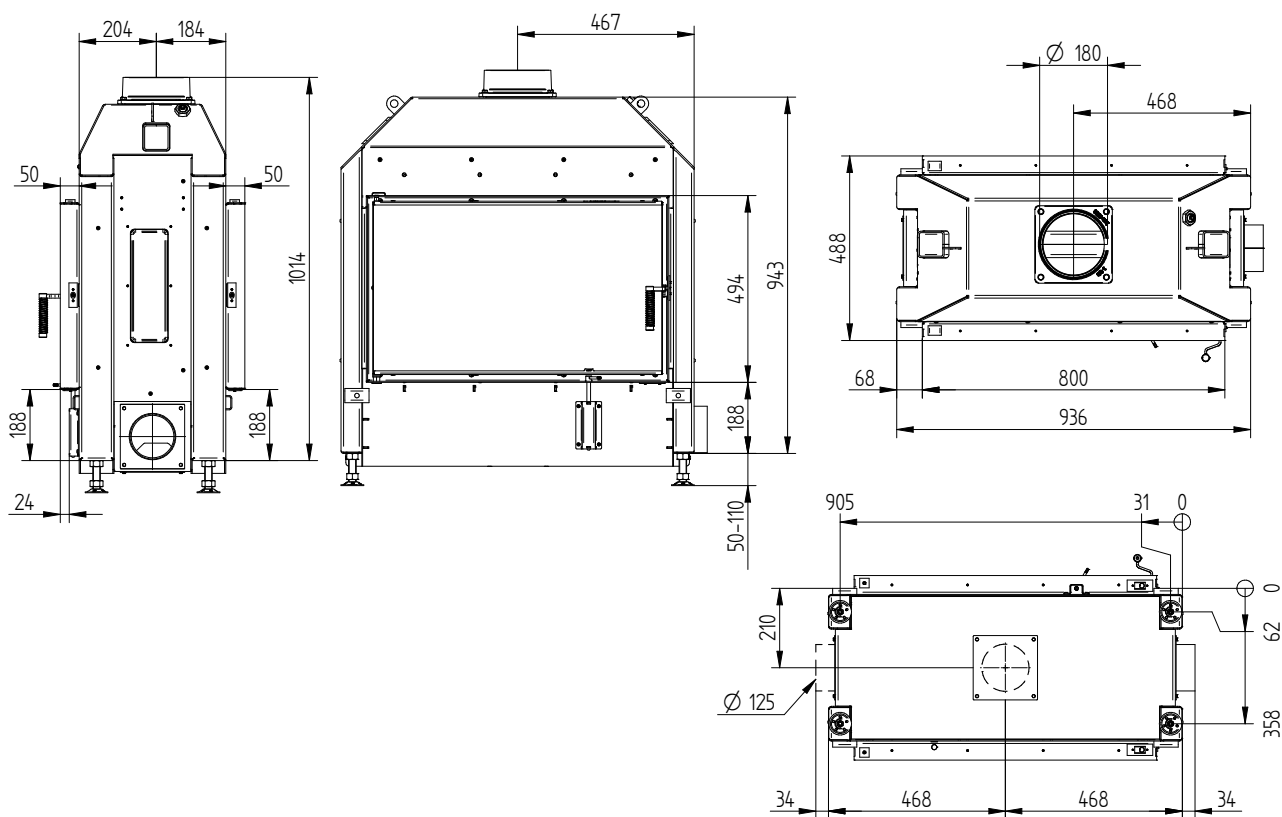
HAKA 80/50ST

HAKA 80/50S menší zabudovací hloubka průhledové / přívod vzduchu / nohy

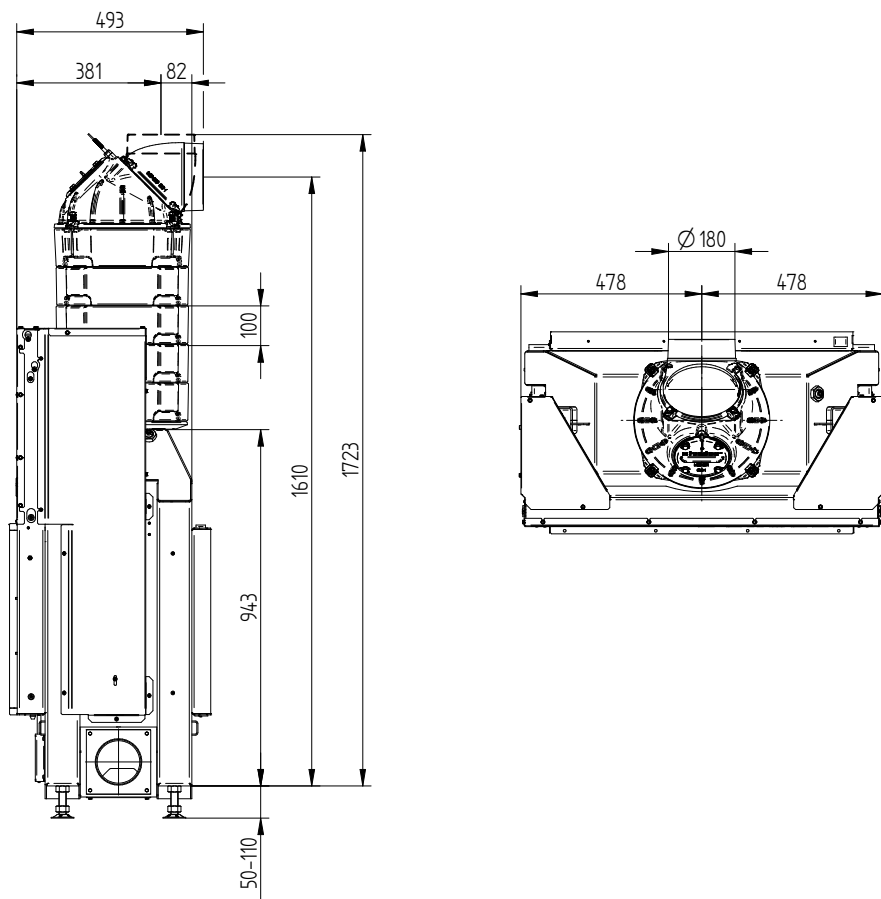


HAKA 80/50ST

HAKA 80/50S menší zabudovací hloubka průhledové / přívod vzduchu / nohy

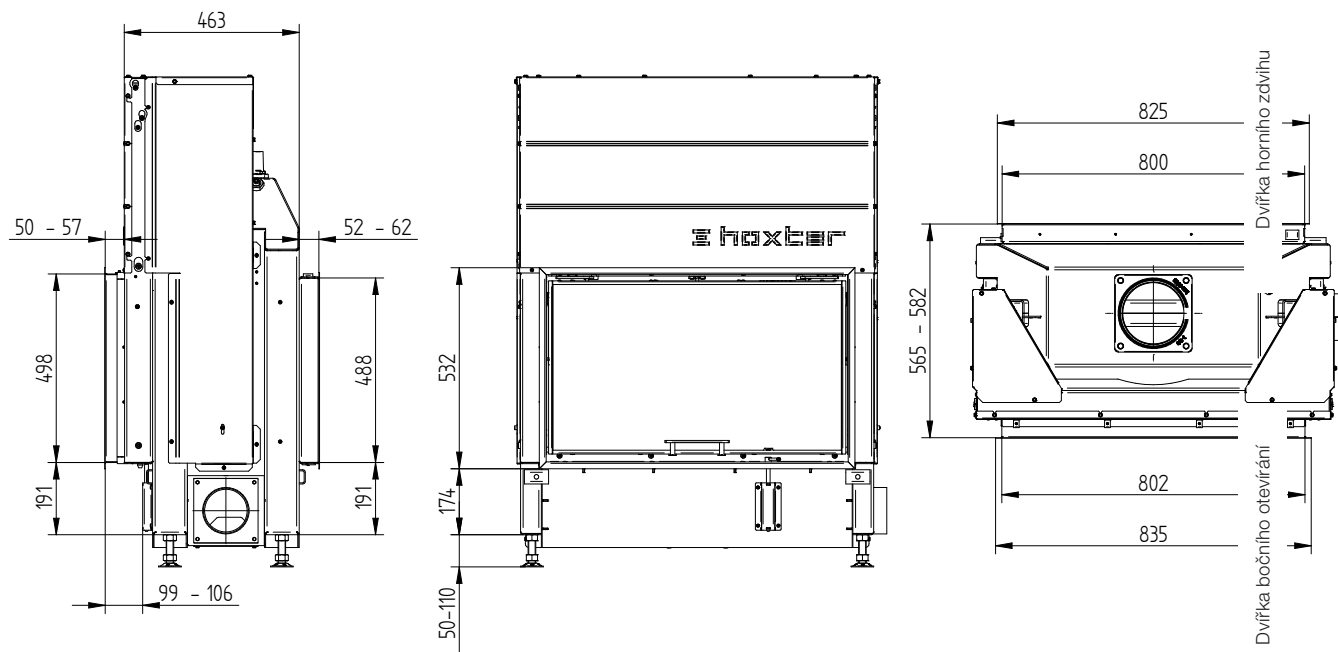


HAKA 80/50S menší zabudovací hloubka průhledové S-akumulační nástavba

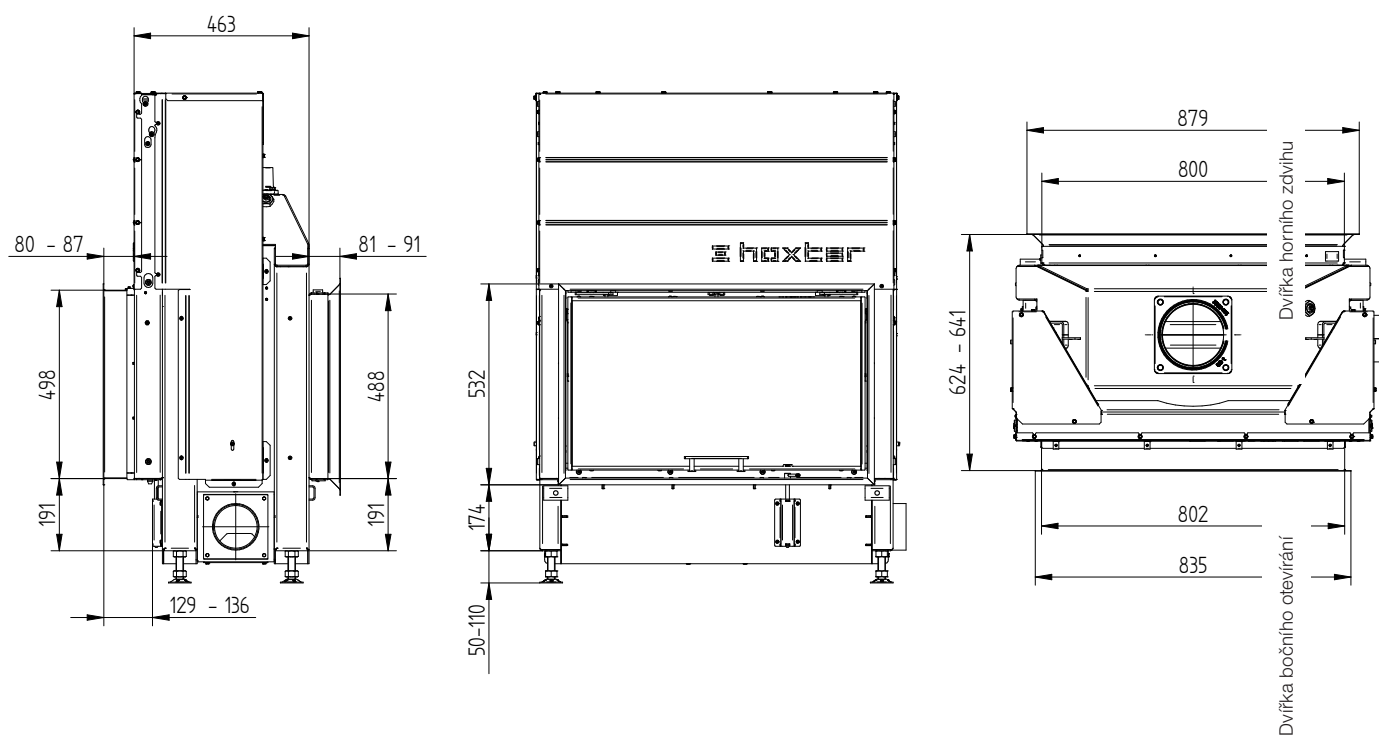


HAKA 80/50ST

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

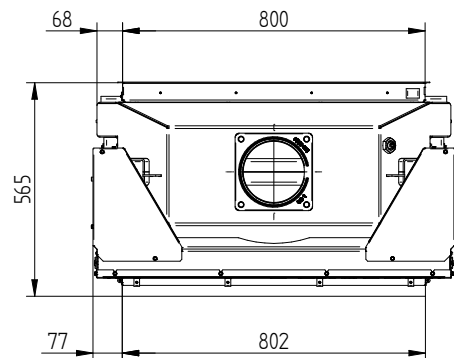
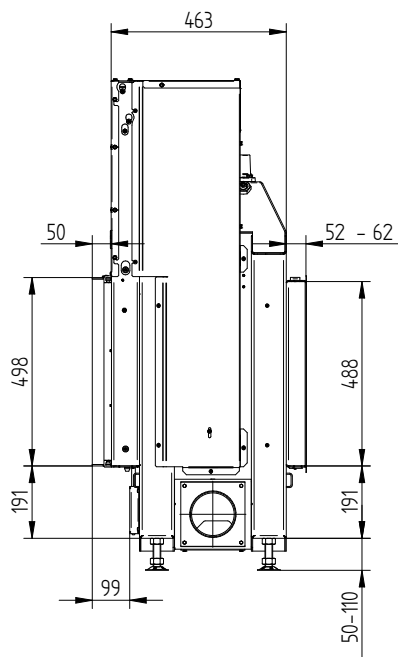


Krycí rám 80/50S 4stranný 80 mm 1 x 90°

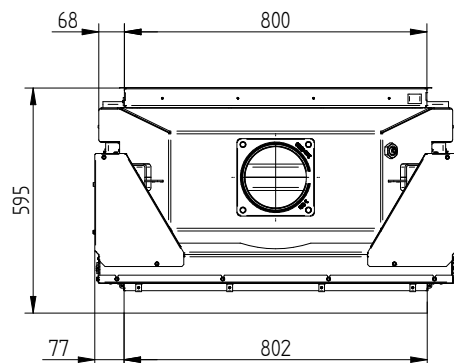
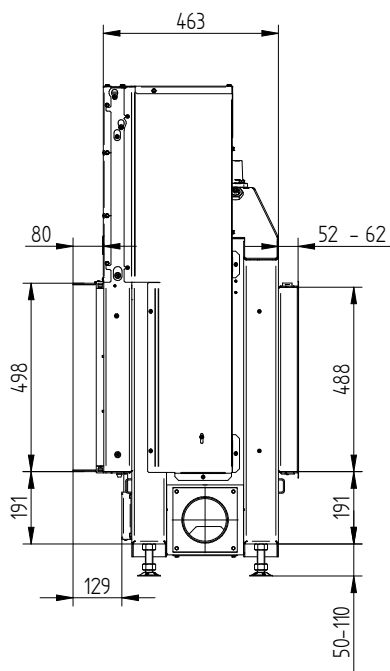


HAKA 80/50ST

Stavěcí rám 80/50S horní zdvih 4stranný 50 mm

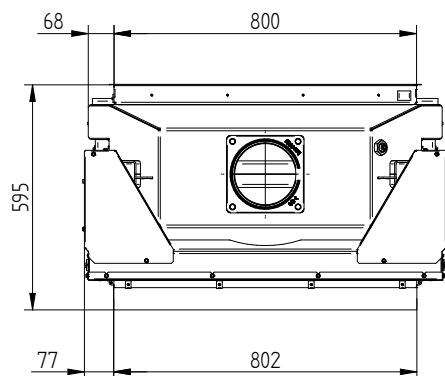
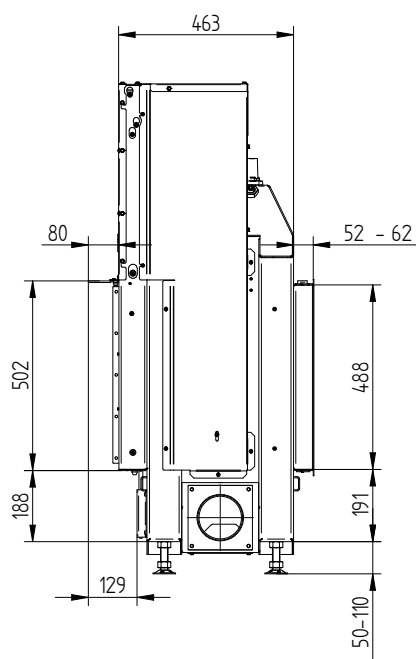


Stavěcí rám 80/50S horní zdvih 4stranný 80 mm



HAKA 80/50ST

Stavěcí rám 80/50S horní zdvih 3stranný 80 mm



Futra 80/50 80 mm tl. 5 mm (nekompatibilní s krycími rámy)

