

HAKA 67/51T

Technická data

	provoz s přímým napojením na komín		provoz s připojenou akumulační masou	
	Litínová kopule	Ocelový výměník	Litínová kopule	Redukce na prstence
Energetický štítek	A+	A+	A+	A+
Provozní údaje				
Nominální výkon	7 kW	11 kW	----	----
Účinnost	> 80 %	> 80 %	----	----
Obrat paliva	2 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	7 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	20 m ³ /h	35 m ³ /h	50 m ³ /h	50 m ³ /h
Průměrná teplota spalin				
na výstupu	242 °C	272 °C	375 °C	380 °C
za 3,4 bm tahového systému KMS 300 ¹	----	----	200 °C	----
za akumulační nástavbou (5x aku. prstencec Ø440mm)	----	----	----	240 °C
Rozdělení užitého tepla				
krbová vložka	55–65 %	55–65 %	36 %	31 %
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	45 / 35 %	45 / 35 %	45 / 35 %	45 / 35 %
dodatečná akumulační masa	----	----	19–29 %	24–34 %
Informace pro stavbu s mřížkami				
Minimální plocha mřížky horní / spodní	800 cm ²	1200 cm ²	1200 cm ²	1200 cm ²
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	80 / 0 mm		80 / 0 mm	
Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 0 / 80 / 0 mm		120 / 0 / 80 / 0 mm	
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	90 / 0 / 60 / 0 mm		90 / 0 / 60 / 0 mm	
Informace pro stavbu bez mřížek (zavřené mřížky)				
Minimální aktivní sálavá plocha ⁴	dle ČSN		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	160 / 0 / 100 / 20 mm		160 / 0 / 100 / 20 mm	
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 0 / 75 / 20 mm		120 / 0 / 75 / 20 mm	
Všeobecné technické informace				
Celková hmotnost / hmotnost výstřelky topeniště	cca 300 / 83 kg		cca 300 / 83 kg	
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	596 x 356 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. BImSchV (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

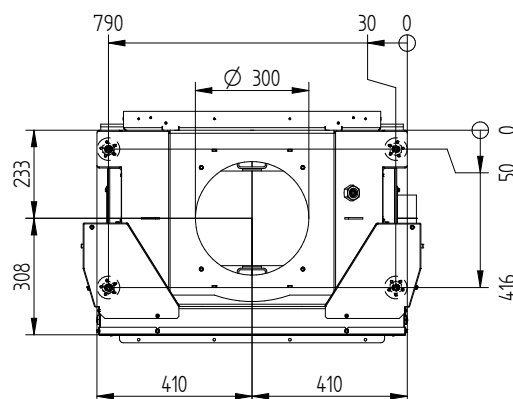
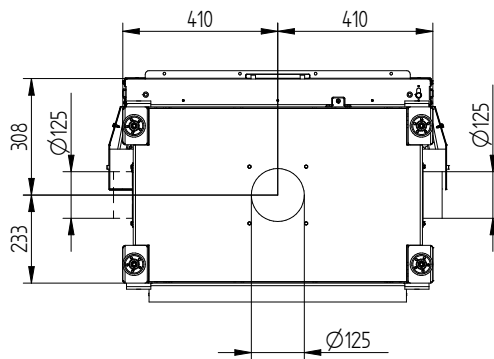
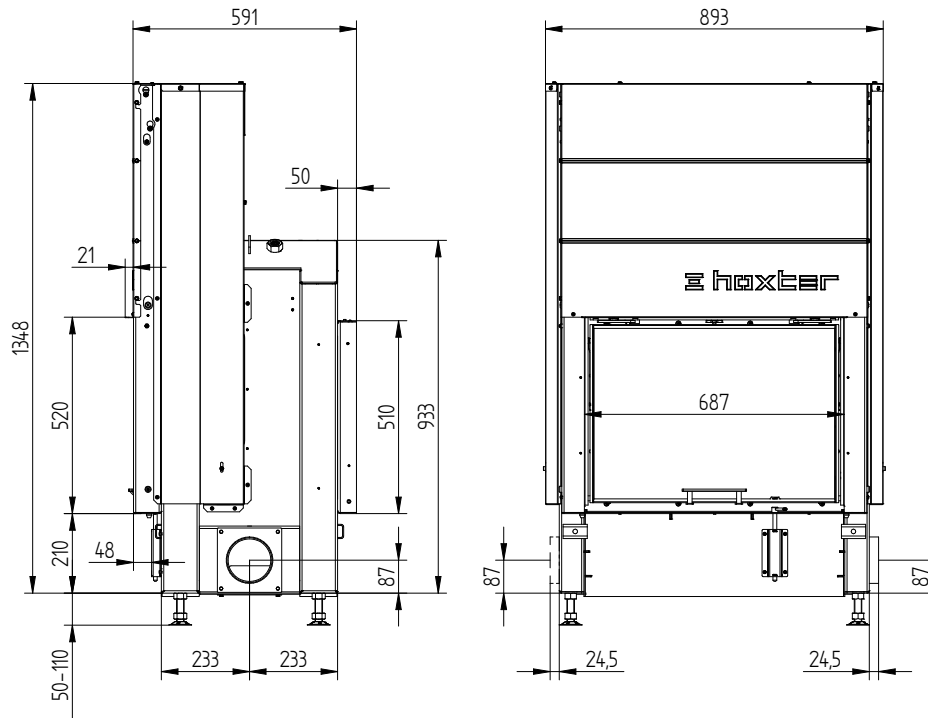
3 Příklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m³

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 %

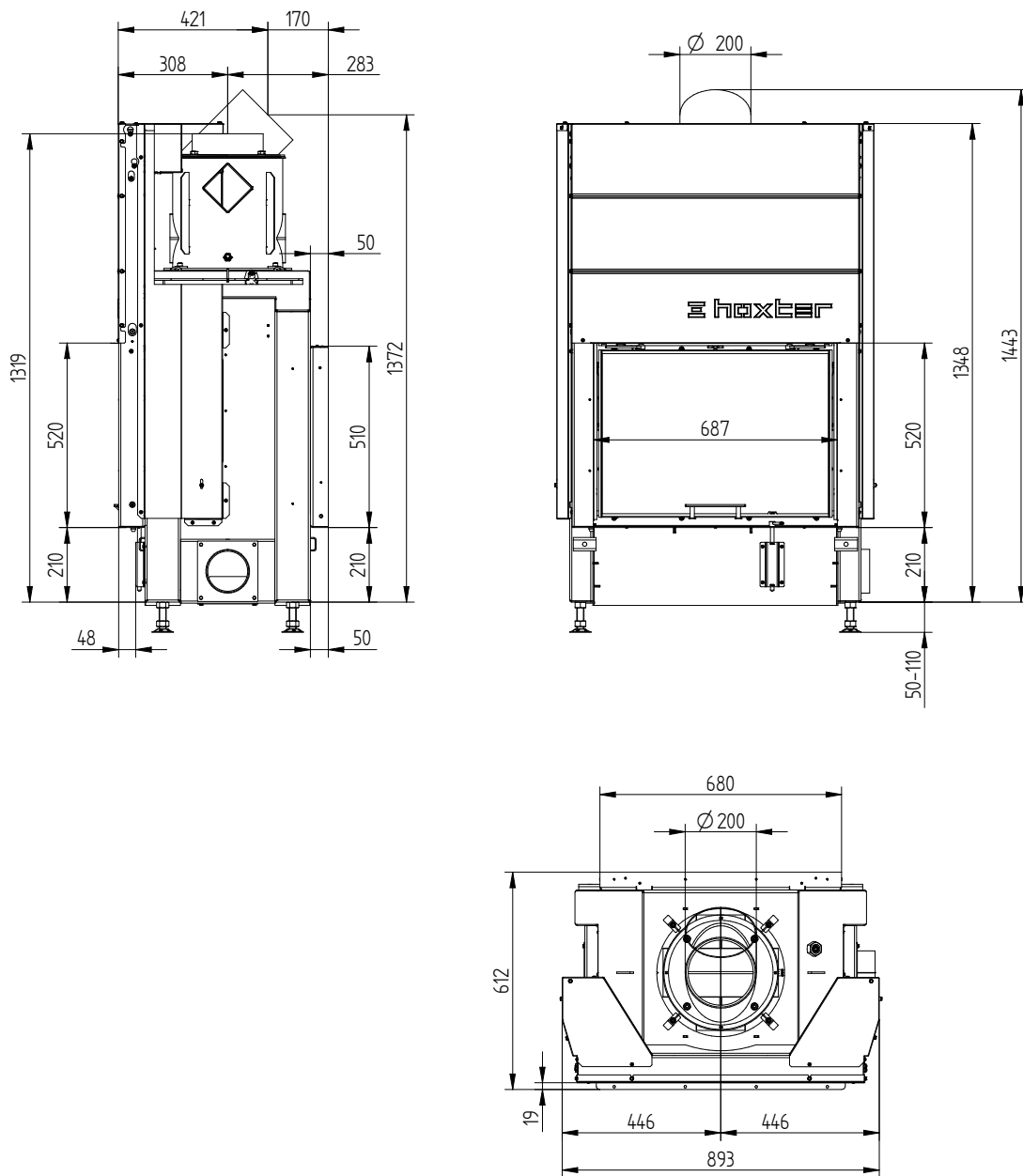
HAKA 67/51T

HAKA 67/51 přívod vzduchu / nohy



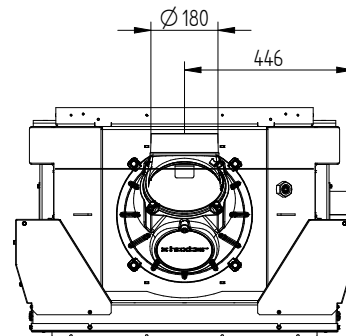
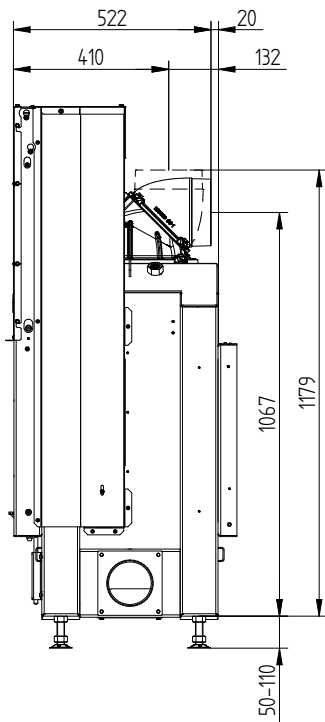
HAKA 67/51T

HAKA 67/51 průhledové ocelový výměník vertikální

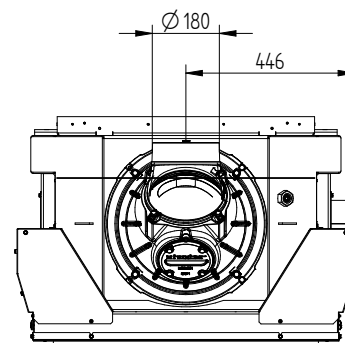
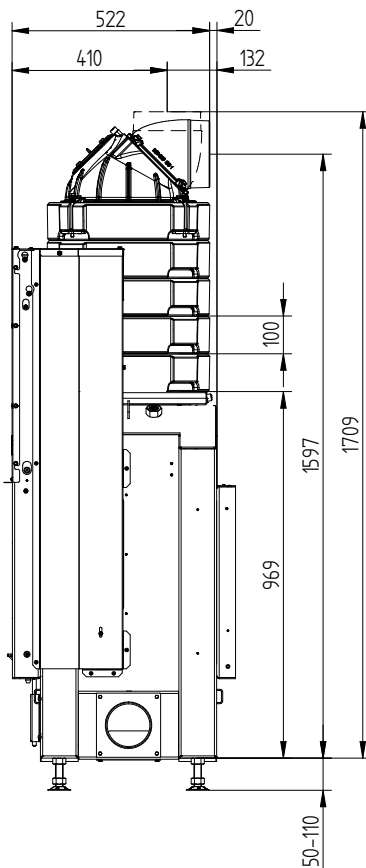


HAKA 67/51T

HAKA 67/51 průhledové litinová kopule

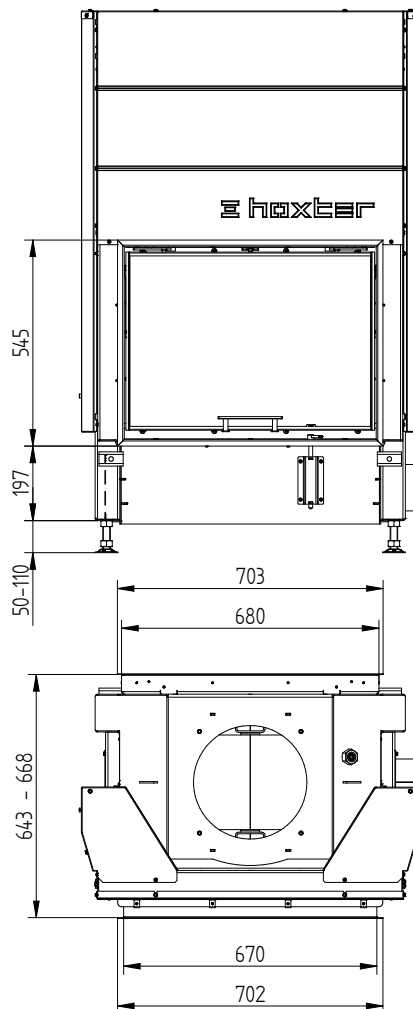
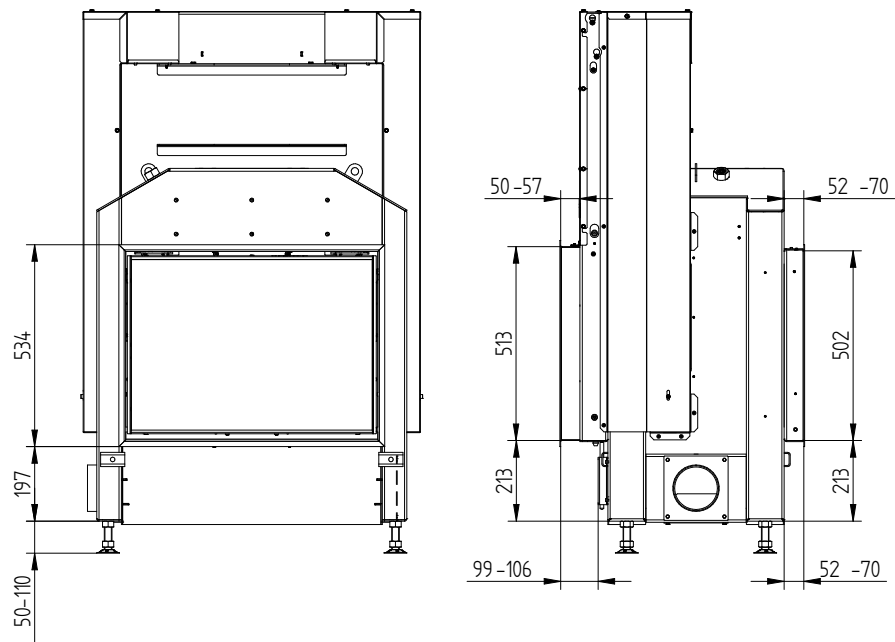


HAKA 67/51 průhledové akumulční nástavba



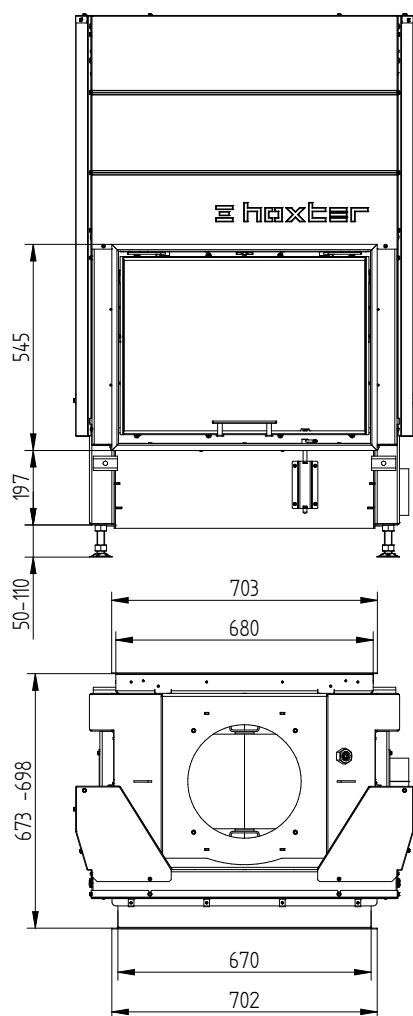
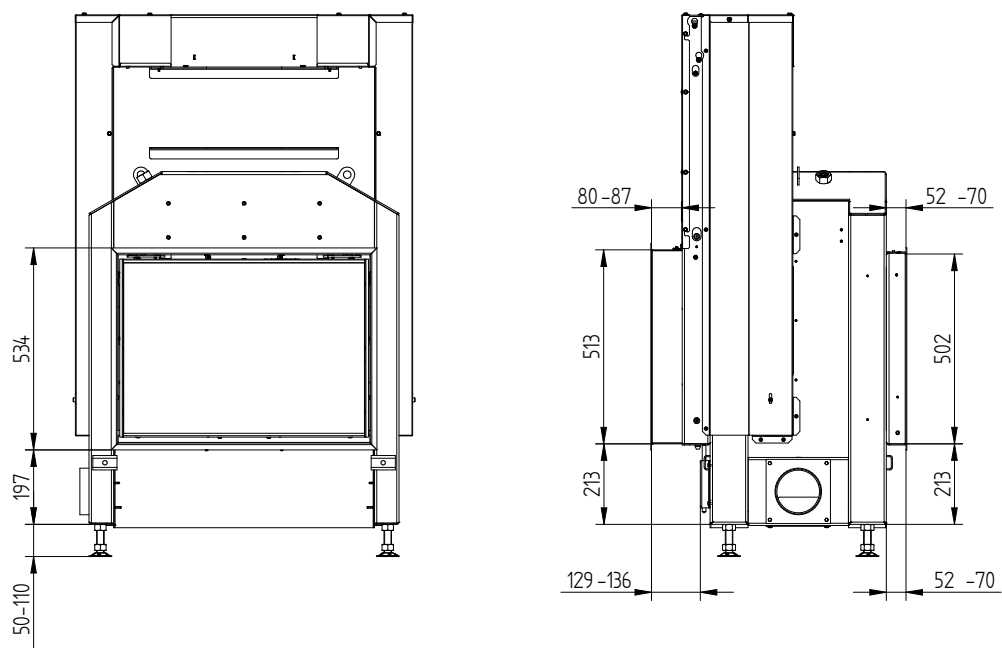
HAKA 67/51T

Krycí rám 67/51 4stranný 50 mm 1 x 90°



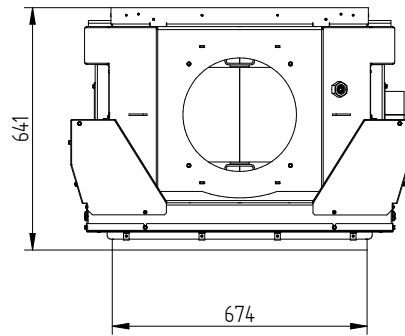
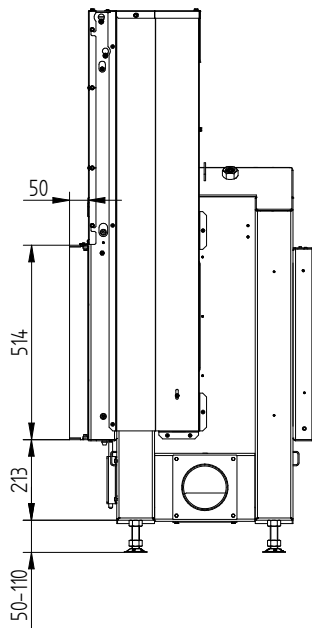
HAKA 67/51T

Krycí rám 67/51 4stranný 80 mm 1 x 90°

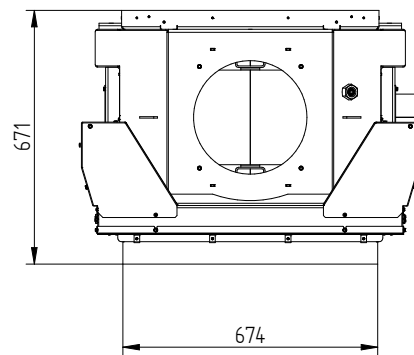
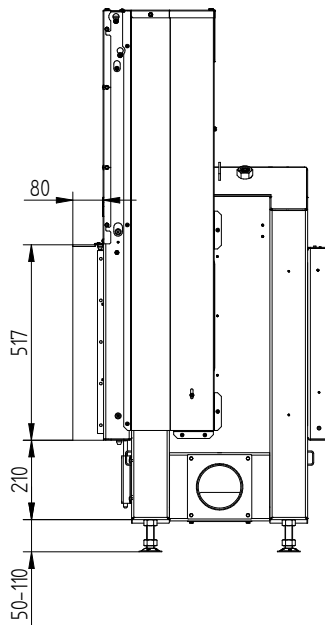


HAKA 67/51T

Stavěcí rám 67/51 4stranný 50 mm



Stavěcí rám 67/51 3stranný 80 mm



HAKA 67/51T

Stavěcí rám 78/57h 4stranný 80 mm

