

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	2,1 kg/h	3,2 kg/h	5,8 kg	4,8 kg
Výkon topeniště	----	----	23 kW	19 kW
Průměrný tepelný výkon / doba akumulace ⁵	----	----	2,3 kW / 8 h	1,9 kW / 8 h
Hmotnostní tok spalin	6,5 g/s	8,6 g/s	13,4 g/s	13 g/s
Potřebný tah komína	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	20 m³/h	30 m³/h	50 m³/h	45 m³/h
Průměrná teplota spalin				
na výstupu	214 °C	217 °C	376 °C	385 °C
za 4 bm tahového systému KMS 300 ¹	----	----	200 °C	----
za akumulační nástavbou (5x aku. prsteneček Ø440mm)	----	----	----	216 °C
Rozdělení užitého tepla				
krbová vložka	70-82 %	70-82 %	40 %	35 %
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	30 / 18 %	30 / 18 %	30 / 18 %	30 / 18 %
dodatečná akumulační masa	----	----	30-42 %	35-47 %
Informace pro stavbu s mřížkami				
Minimální plocha mřížky horní / spodní	700 / 850 cm²	950 / 1150 cm²	950 / 1150 cm²	950 / 1150 cm²
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	80 / 0 mm		80 / 0 mm	
Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 80 / 80 / 0 mm		120 / 80 / 80 / 0 mm	
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	90 / 60 / 60 / 0 mm		90 / 60 / 60 / 0 mm	
Informace pro stavbu bez mřížek (zavřené mřížky)				
Minimální aktivní sálavá plocha ⁴	podle TROL		5 m²	
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	80 / 20 mm		80 / 20 mm	
Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	160 / 100 / 100 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 75 / 75 / 20 mm		120 / 75 / 75 / 20 mm	
Všeobecné technické informace				
Celková hmotnost / hmotnost výstřelky topeniště	cca 210 / 82 kg		cca 210 / 82 kg	
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	605 x 305 mm			
Průměr přívodu vzduchu pro hoření	Ø 150 mm			
Použití v uzavřené akumulační obestavbě dle oborových pravidel	vhodné			
Testováno podle	EN 13229			
Spĺňuje 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

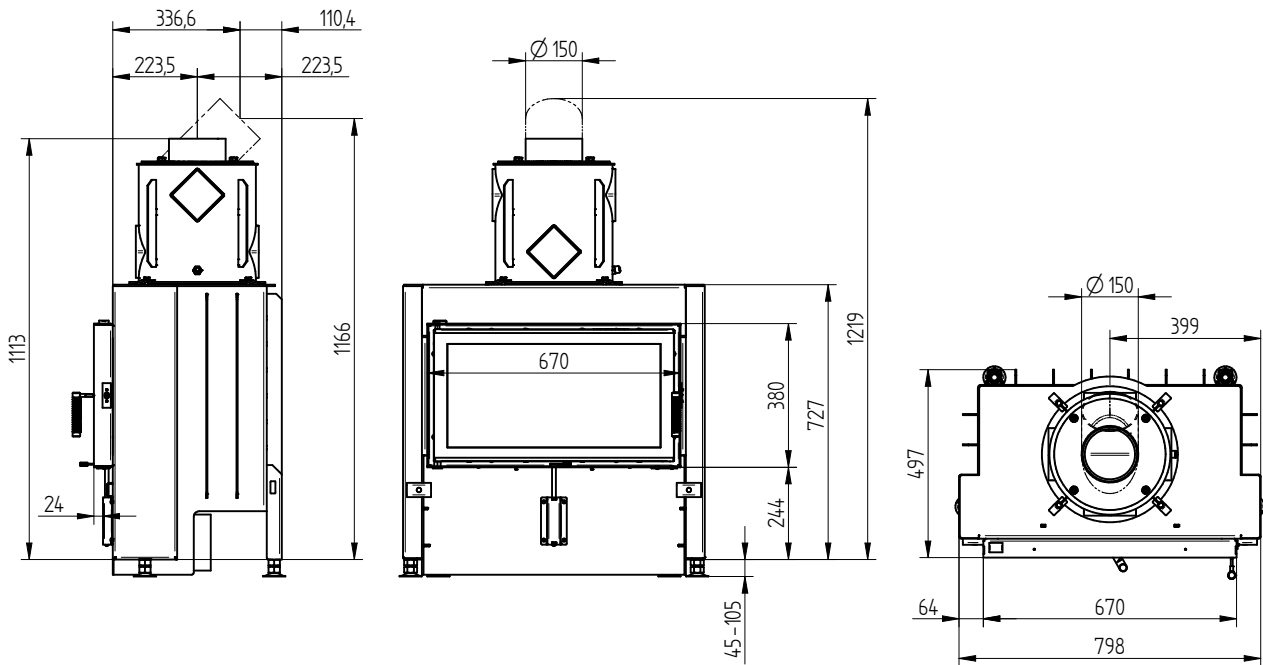
4 Průměrná hodnota závisí na době akumulace a vlastnostech materiálu. Uvedené hodnoty platí pro šamot tloušťky 3 cm s tepelnou vodivostí 500 W/m²

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

HAKA 67/38

Technická data
Stav 09/2023

HAKA 67/38 ocelový výměník vertikální / příruba odkouření 45°



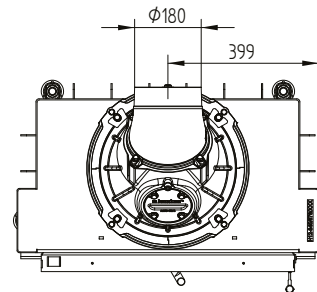
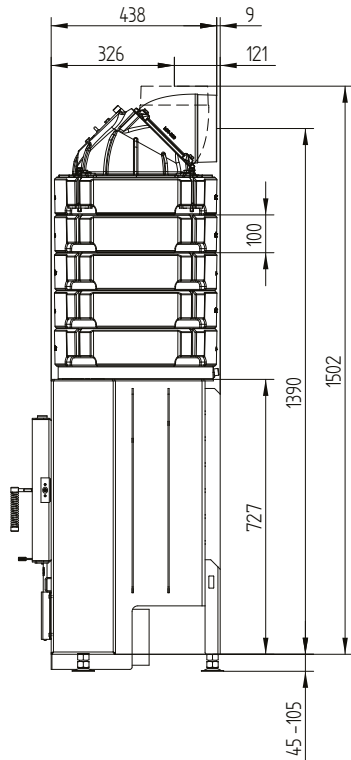
HAKA 67/38 litinová kopule



HAKA 67/38

Technická data
Stav 09/2023

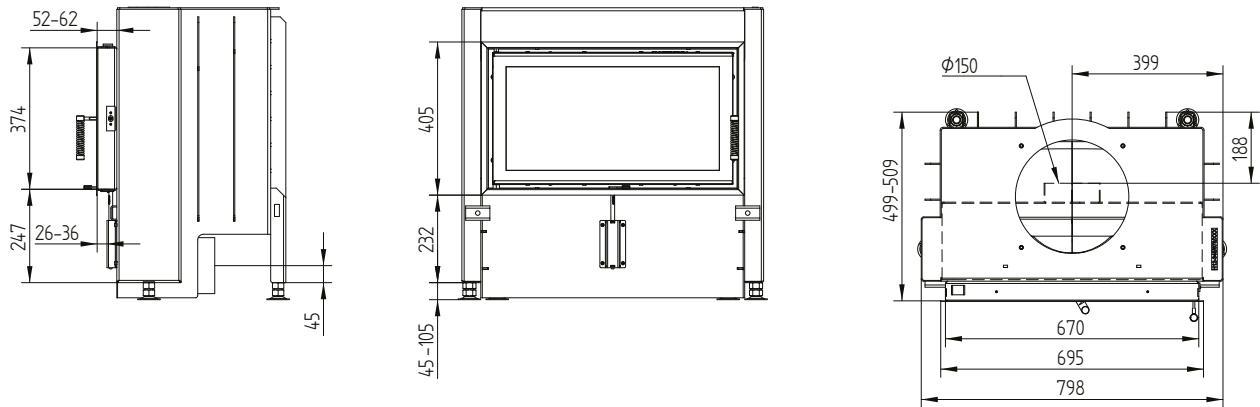
HAKA 67/38 akumulční nástavba



HAKA 67/38

Technická data
Stav 09/2023

Krycí rám 67/38 boční otevírání 4stranný 50 mm 1 x 90° / přívod vzduchu



Krycí rám 67/38 boční otevírání 4stranný 80 mm 2 x 45° / nohy

