

Technická data

Technická data	provoz s přímým napojením na komín		provoz s připojenou akumulací masou	
	A+		A+	
Energetický štítek	A+		A+	
Provozní údaje				
Nominální výkon	11 kW		----	----
Účinnost	> 80 %		----	----
Obrat paliva	3,2 kg/h		4,5 kg	4 kg
Výkon topeniště	----		18 kW	16 kW
Průměrný tepelný výkon / doba akumulace ⁵	----		1,8 kW / 8 h	1,6 kW / 8 h
Hmotnostní tok spalin	8,1 g/s		15 g/s	12 g/s
Potřebný tah komína	12 Pa		12 Pa	15 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	30 m ³ /h		40 m ³ /h	35 m ³ /h
Průměrná teplota spalin				
na výstupu	292 °C		350 °C	332 °C
za 2,4 bm tahového systému KMS 300 ¹	----		205 °C	----
za S-akumulací nastavbou (5x S-aku. prstenec Ø345mm)	----		----	209 °C
Rozdělení užitého tepla				
krbová vložka	50 %		30 %	30 %
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	50 / 0 %		50 / 0 %	50 / 0 %
dodatečná akumulací masa	----		20 %	20 %
Informace pro stavbu s mřížkami				
Minimální plocha mřížky horní / spodní	700 / 850 cm ²		700 / 850 cm ²	
Minimální odstupy k izolovaným plochám / podlaze	50 / 0		50 / 0	
Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 80 / 0 / 0		120 / 80 / 0 / 0	
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	80 / 60 / 0 / 0		80 / 60 / 0 / 0	
Informace pro stavbu bez mřížek (zavřené mřížky)				
Minimální aktivní sálavá plocha ⁴	podle TROL		4 m ²	
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	50 / 20 mm		50 / 20 mm	
Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	160 / 100 / 0 / 20 mm		160 / 100 / 0 / 20 mm	
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 75 / 0 / 20 mm		120 / 75 / 0 / 20 mm	
Všeobecné technické informace				
Celková hmotnost / hmotnost vystýlky topeniště	cca 236 / 43 kg		cca 236 / 43 kg	
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	280 x 410 mm			
Průměr přívodu vzduchu pro hoření	Ø 150 mm			
Použití v uzavřené akumulací obestavbě dle oborových pravidel	vhodné			
Testováno podle	EN 13229			
Spĺňuje požadavky norem	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

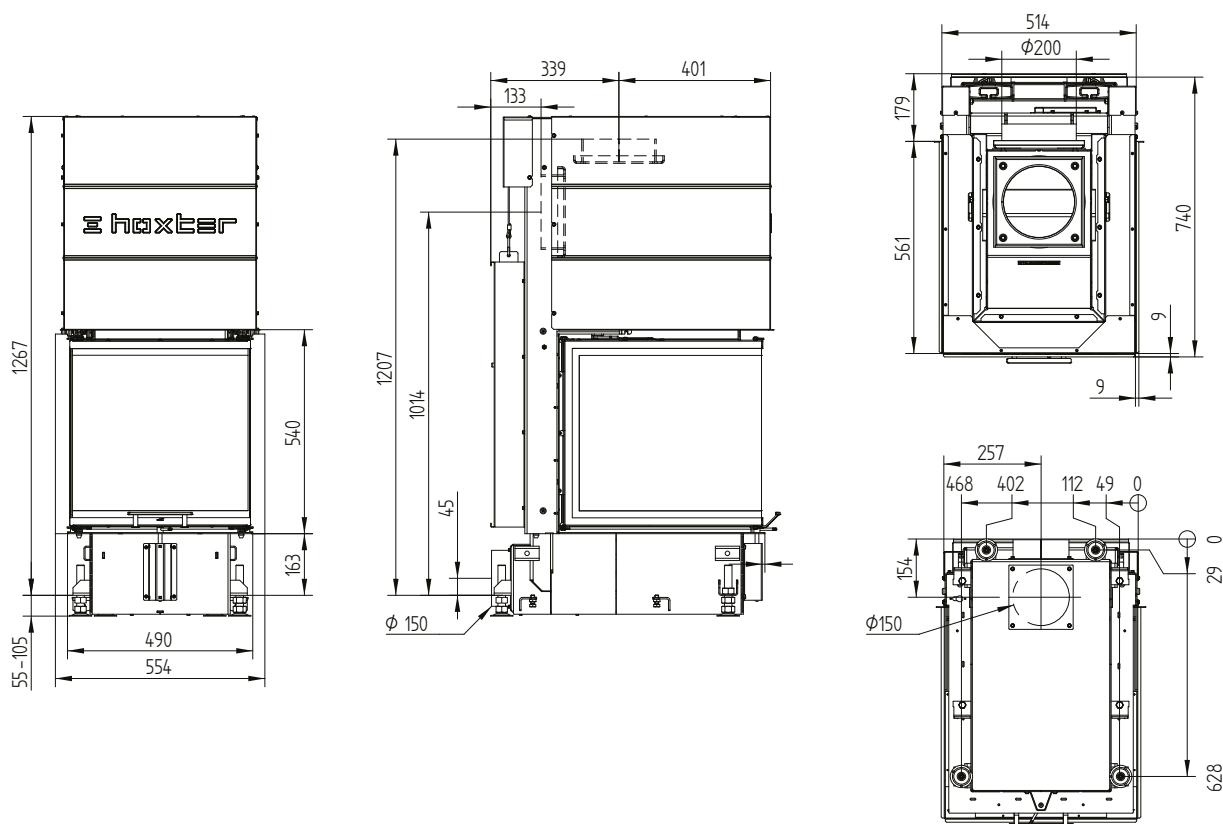
4 Průměrná hodnota závisí na době akumulace a vlastnostech materiálu. Uvedené hodnoty platí pro šamot tloušťky 3 cm s tepelnou vodivostí 500 W/m²

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

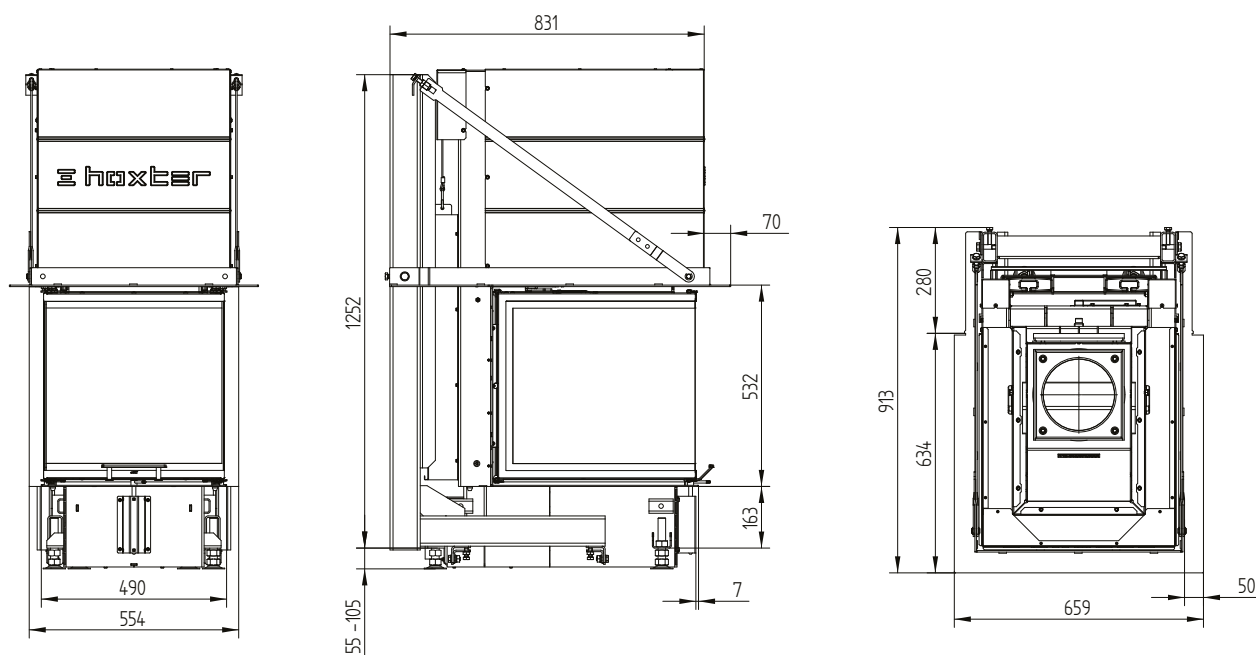
UKA 56/50/56/52h

Technická data
Stav 09/2023

UKA 56/50/56/52h / přívod vzduchu / nohy



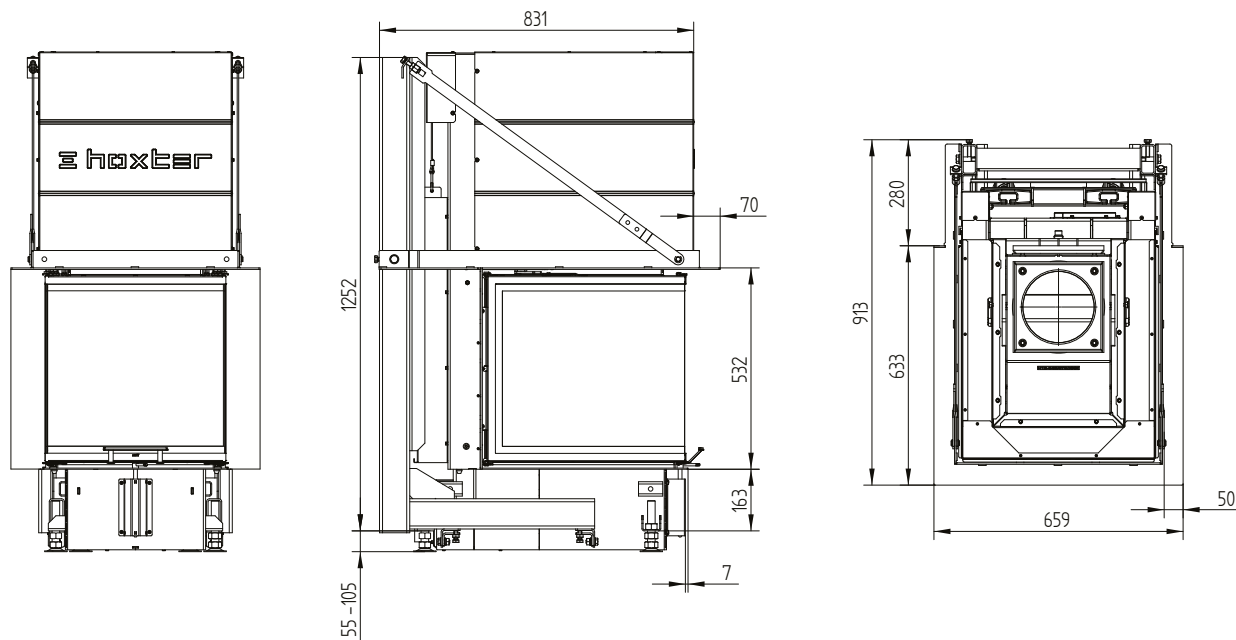
UKA 56/50/56/52h s nosnou konstrukcí a stavěcím rámem 3stranný 70 mm



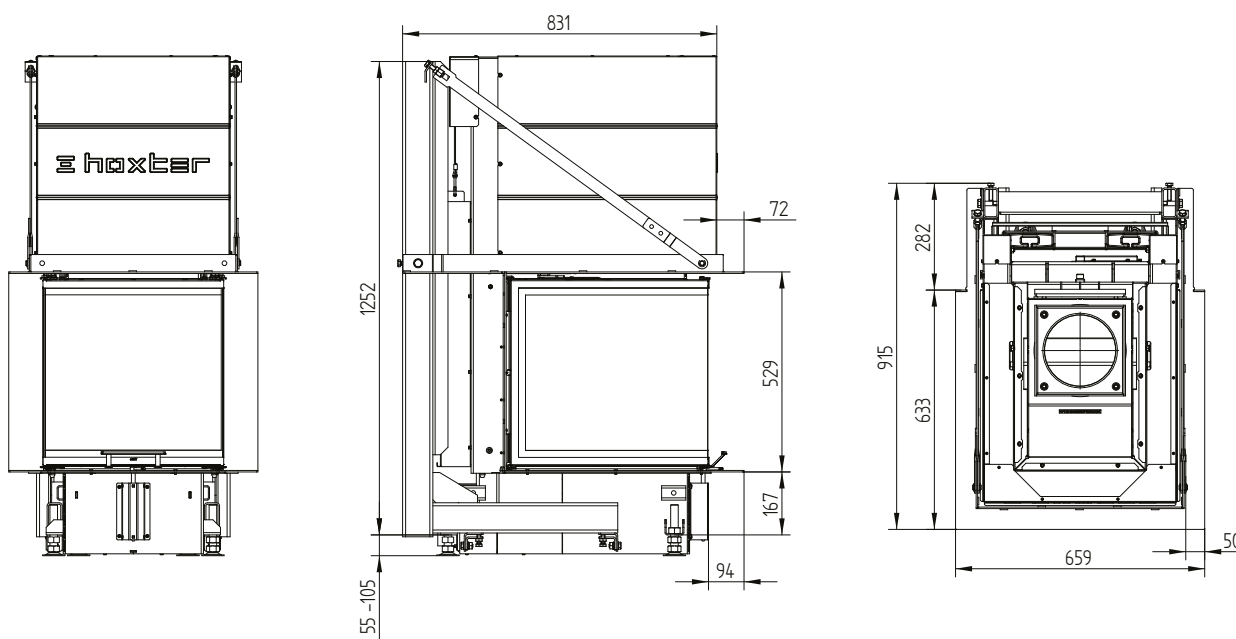
UKA 56/50/56/52h

Technická data
Stav 09/2023

UKA 56/50/56/52h s nosnou konstrukcí a stavěcím rámem 5stranný 70 mm



UKA 56/50/56/52h s nosnou konstrukcí a stavěcím rámem 8stranný 70 mm



UKA 56/50/56/52h

Technická data
Stav 09/2023

UKA 56/50/56/52h S-akumulační nástavba s adaptérem

