

	provoz s přímým napojením na komín		provoz s připojenou akumulací masou	
Energetický štítek	A+		A+	A+
<b>Provozní údaje</b>				
Nominální výkon	7 kW		----	----
Účinnost	> 80 %		----	----
Obrat paliva	2 kg/h		4 kg	3,5 kg
Výkon topeniště	----		16 kW	14 kW
Průměrný tepelný výkon / doba akumulace <sup>5</sup>	----		1,6 kW / 8 h	1,4 kW / 8 h
Hmotnostní tok spalin	5,7 g/s		13 g/s	12 g/s
Potřebný tah komína	12 Pa		12 Pa	15 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	20 m <sup>3</sup> /h		35 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
<b>Průměrná teplota spalin</b>				
na výstupu	228 °C		355 °C	340 °C
za 2,4 bm tahového systému KMS 240 <sup>1</sup>	----		215 °C	----
za S-akumulační nástavbou (5x S-aku. prsteneček Ø345mm)	----		----	220 °C
<b>Rozdělení užitého tepla</b>				
krbová vložka	50 %		35 %	35 %
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	50 / - %		50 / - %	50 / - %
dodatečná akumulací masa	----		15 %	15 %
<b>Informace pro stavbu s mřížkami</b>				
Minimální plocha mřížky horní / spodní	700 / 800 cm <sup>2</sup>		700 / 800 cm <sup>2</sup>	700 / 800 cm <sup>2</sup>
Minimální odstupy k izolovaným plochám / podlaze	50 / 0 mm		50 / 0 mm	
Izolace referenční <sup>2</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 70 / 0 / 0 mm		120 / 70 / 0 / 0 mm	
Izolace Calciumsilikat <sup>3</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	80 / 50 / 0 / 0 mm		80 / 50 / 0 / 0 mm	
<b>Informace pro stavbu bez mřížek (zavřené mřížky)</b>				
Minimální aktivní sálavá plocha <sup>4</sup>	podle TROL		3,5 m <sup>2</sup>	
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	50 / 20 mm		50 / 20 mm	
Izolace referenční <sup>2</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	160 / 90 / 0 / 20 mm		160 / 90 / 0 / 20 mm	
Izolace Calciumsilikat <sup>3</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 70 / 0 / 20 mm		120 / 70 / 0 / 20 mm	
<b>Všeobecné technické informace</b>				
Celková hmotnost / hmotnost výstřelky topeniště	cca 185 / 55 kg		cca 185 / 55 kg	
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	590 x 205 mm			
Průměr přívodu vzduchu pro hoření	Ø 125 mm			
Použití v uzavřené akumulací obestavbě dle oborových pravidel	vhodné			
Testováno podle	EN 13229			
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/m<sup>3</sup>

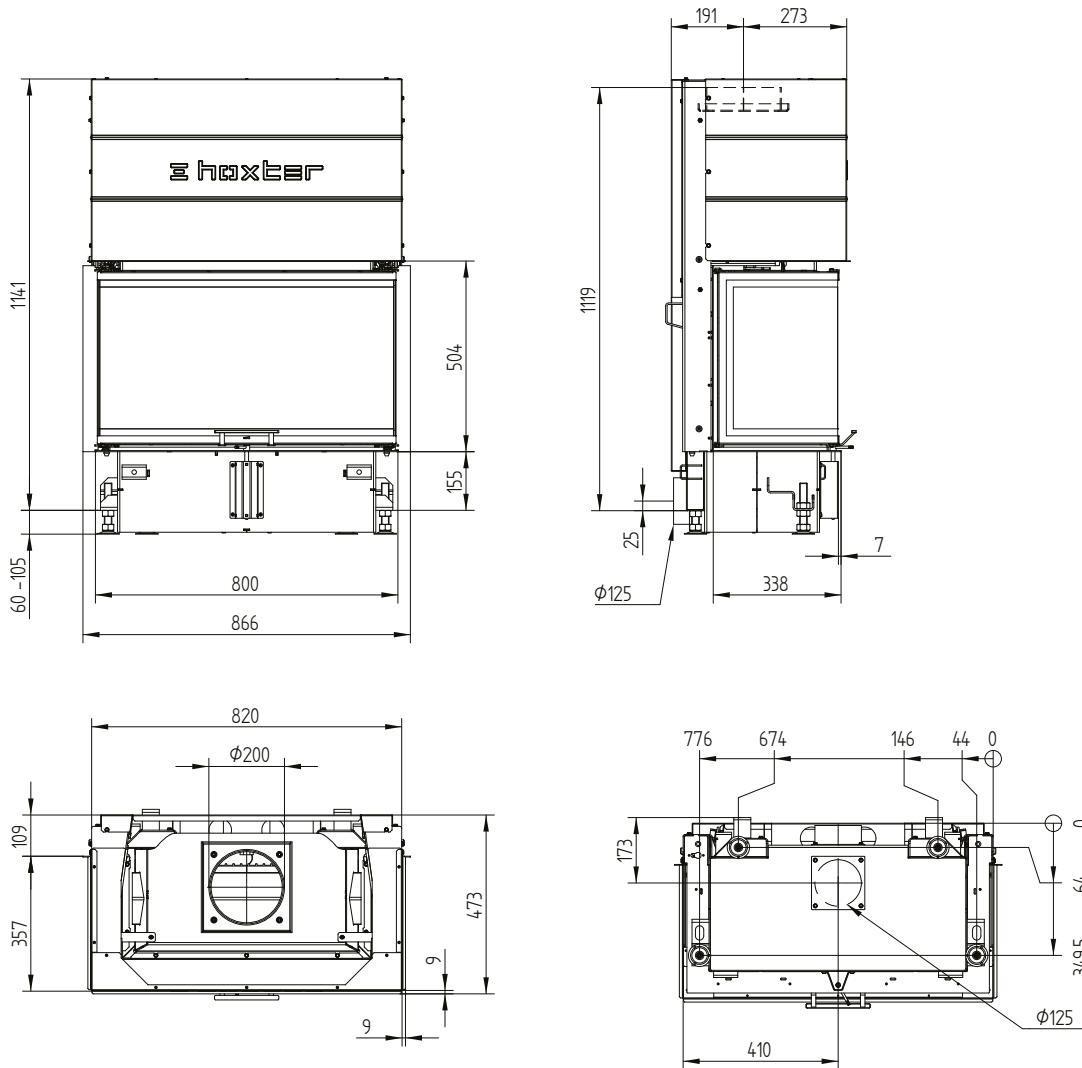
4 Průměrná hodnota závisí na době akumulace a vlastnostech materiálu. Uvedené hodnoty platí pro šamot tloušťky 3 cm s tepelnou vodivostí 500 W/m<sup>2</sup>

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

# UKA 35/80/35/50Sh

Technická data  
Stav 09/2023

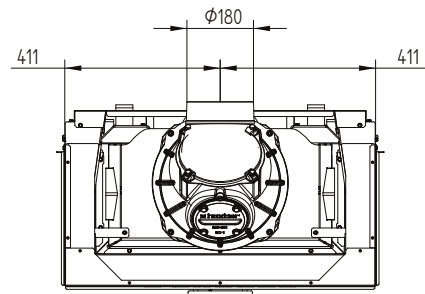
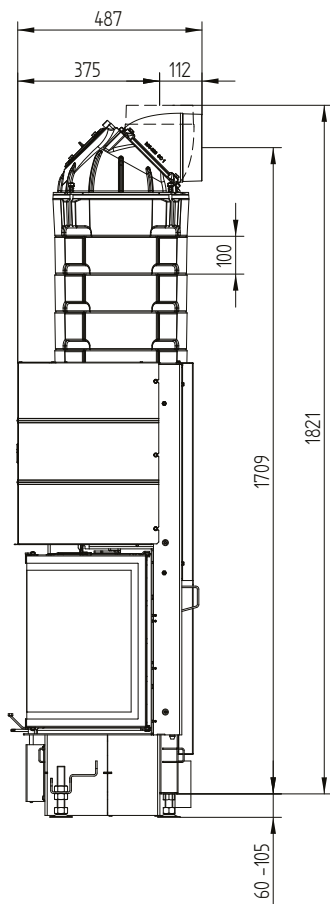
## UKA 35/80/35/50Sh / přívod vzduchu / nohy



# UKA 35/80/35/50Sh

Technická data  
Stav 09/2023

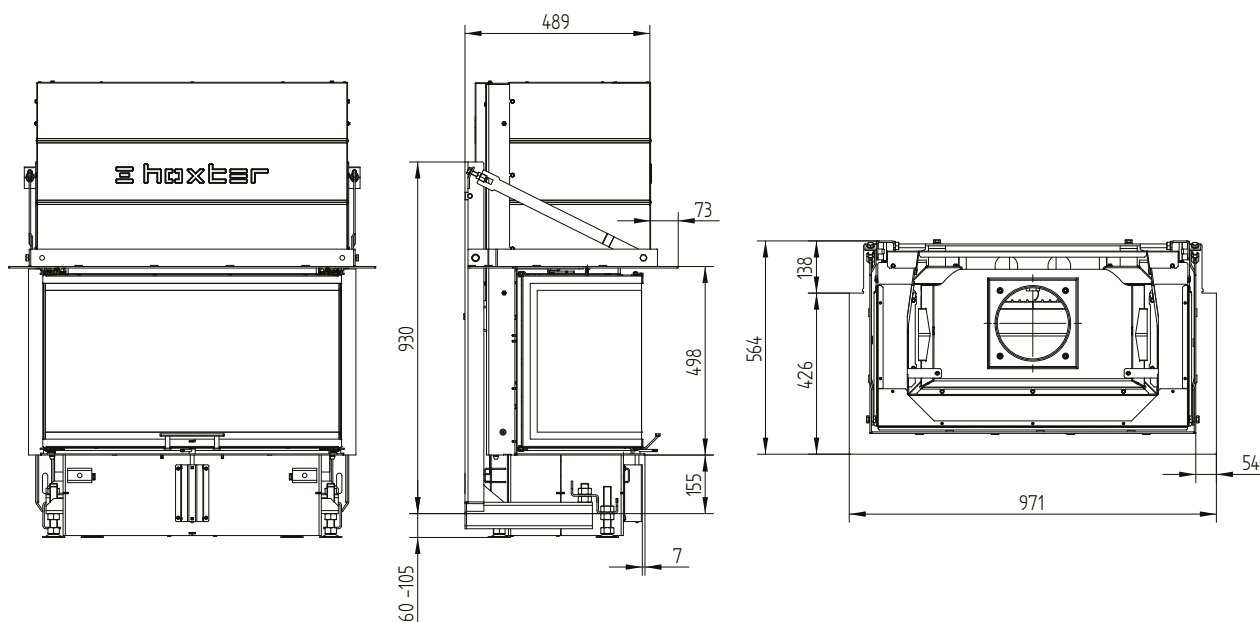
## UKA 35/80/35/50Sh S-akumulační nástavba



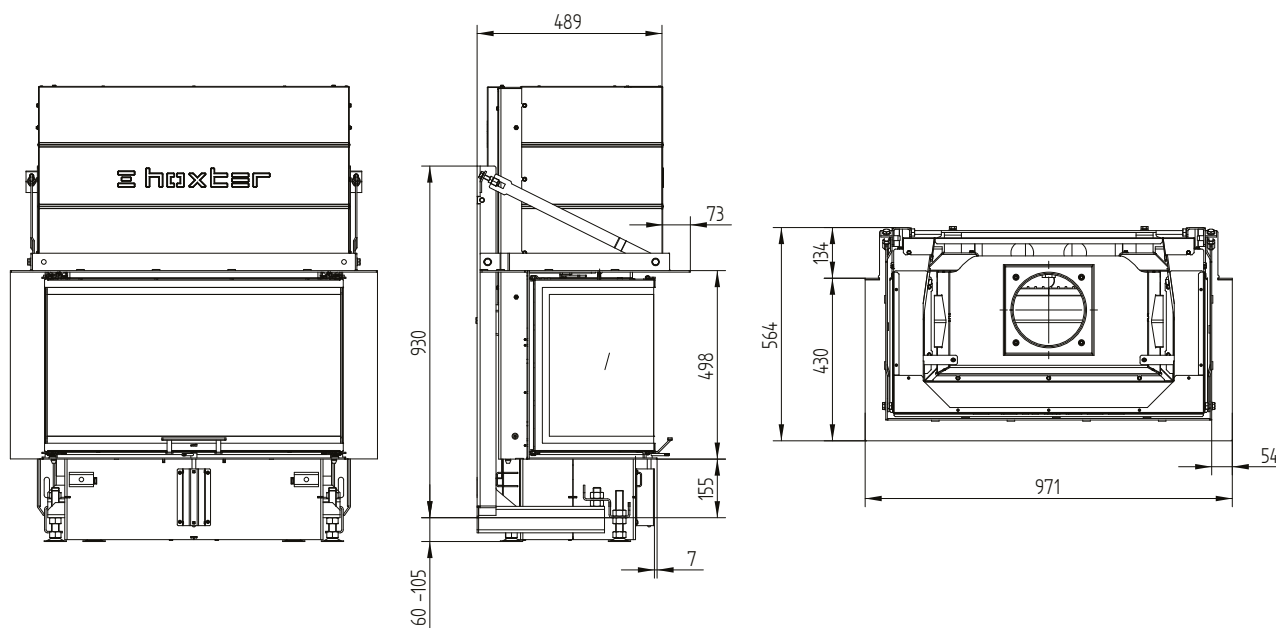
# UKA 35/80/35/50Sh

Technická data  
Stav 09/2023

## UKA 35/80/35/50Sh s nosnou konstrukcí a stavěcím rámem 3stranný 70 mm



## UKA 35/80/35/50Sh s nosnou konstrukcí a stavěcím rámem 5stranný 70 mm



# UKA 35/80/35/50Sh

Technická data  
Stav 09/2023

UKA 35/80/35/50Sh s nosnou konstrukcí a stavěcím rámem 8stranný 70 mm

