

Technické údaje	prevádzka s priamym napojením na komín	prevádzka s pripojenou akumulacnou masou	
Energetický štítok			
Prevádzkové údaje			
Nominálny výkon	7 kW	----	----
Účinnosť	> 80 %	----	----
Spotreba dreva	2,2 kg/h	3,5 kg	3,1 kg
Výkon ohniska	----	14 kW	12 kW
Priemerný tepelný výkon / doba akumulácie ⁵	----	1,4 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Hmotnostný tok spalín	7,2 g/s	12 g/s	11 g/s
Potrebný ťah komína	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Potrebné množstvo vzduchu pre horenie	20 m³/h	30 m³/h	30 m³/h
Priemerná teplota spalín			
na výstupe	262 °C	360 °C	340 °C
za 2,6 m ťahového systému KMS 240 ¹	----	210 °C	----
za S-akumulacnou nadstavbou (5x S-akumulacný prstenec Ø345 mm)	----	----	220 °C
Rozloženie úžitkového tepla			
vykurovacia vložka	56-66 %	30 %	30 %
pohľadové sklo (jednosklo / dvojsklo)	44 / 34 %	44 / 34 %	44 / 34 %
dodatočná akumulacná masa	----	36-46 %	36-46 %
Informácie pre stavbu s mriežkami			
Minimálna plocha mriežky pre odvod / prívod vzduchu	700 / 800 cm²	700 / 800 cm²	700 / 800 cm²
Minimálna vzdialenosť k izolovaným plochám / podlahe	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Izolácia referenčná ² strop / zadná stena / bočná stena / podlaha	120 / 0 / 70 / 0 mm	120 / 0 / 70 / 0 mm	
Izolácia Calciumsilikat ³ strop / zadná stena / bočná stena / podlaha	80 / 0 / 50 / 0 mm	80 / 0 / 50 / 0 mm	
Informácie pre stavbu bez mriežok (zatvorené mriežky)			
Minimálna aktívna sálavá plocha ⁴	podľa TROL	3 m²	
Minimálna vzdialenosť k izolovaným plochám / podlahe	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Izolácia referenčná ² strop / zadná stena / bočná stena / podlaha	160 / 0 / 90 / 20 mm	160 / 0 / 90 / 20 mm	
Izolácia Calciumsilikat ³ strop / zadná stena / bočná stena / podlaha	120 / 0 / 70 / 20 mm	120 / 0 / 70 / 20 mm	
Všeobecné technické informácie			
Celková hmotnosť / hmotnosť výstelky ohniska	ca. 255 / 65 kg	ca. 255 / 65 kg	
Rozmery ohniska (šírka x hĺbka)	520 x 290 mm		
Priemer prívodu vzduchu pre horenie	Ø 125 mm		
Použitie v uzatvorenej akumulacnej obstavbe podľa pravidiel odboru	vhodné		
Testované podľa	EN 13229		
Spĺňa požiadavky noriem	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG		

1 Dĺžka ťahu použitá počas testovania. Presné informácie o ťahovom systéme vyžadujú výpočet (program Ortner / KOV) podľa aktuálnych konštrukčných informácií.

2 Minerálna vlna podľa AGI-Q 132 (Špecifikácie izolácie sa vzťahujú na oblasti, ktoré nemajú byť chránené)

3 Napríklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m³ (Špecifikácie izolácie sa vzťahujú na oblasti, ktoré nemajú byť chránené)

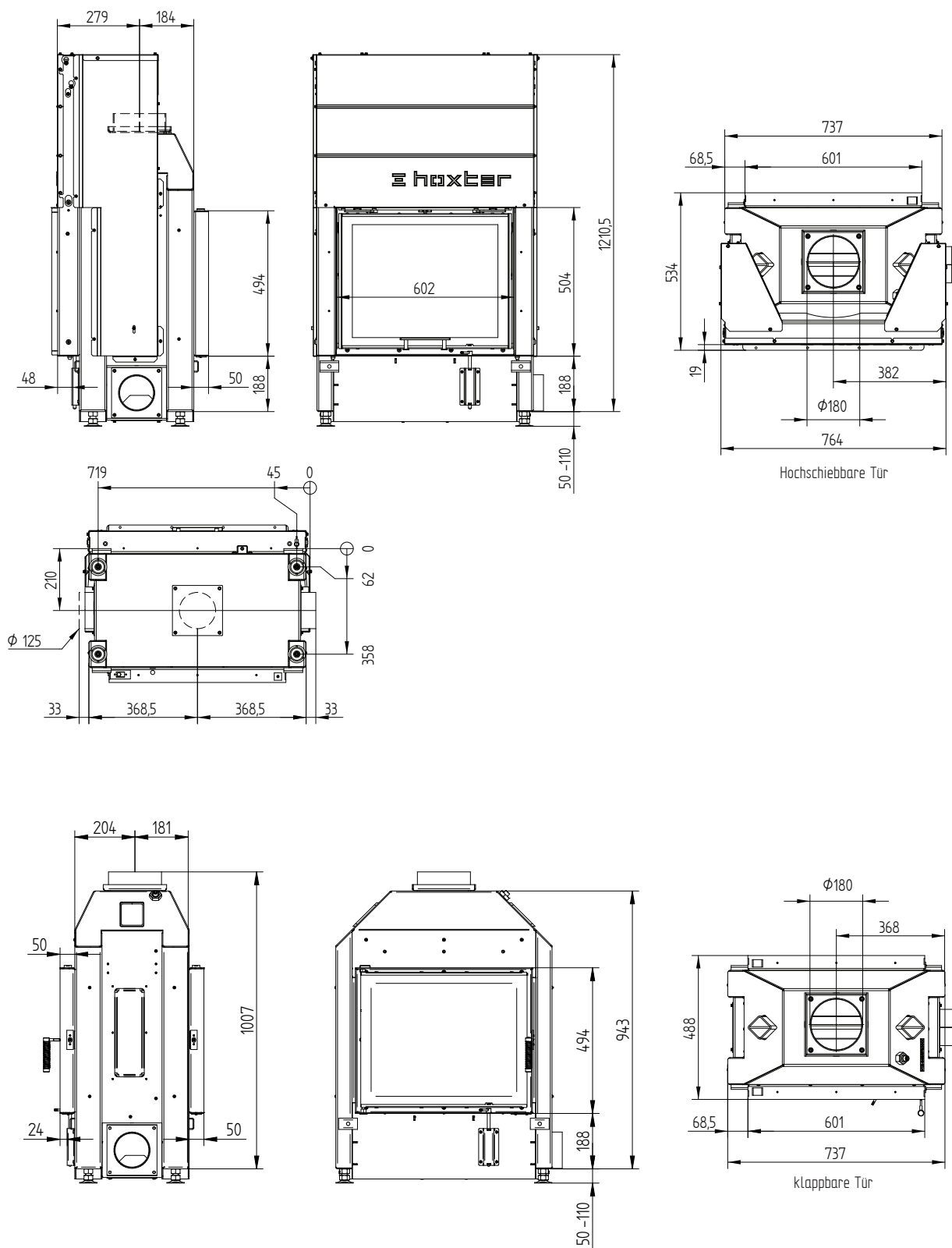
4 Závisí od doby akumulácie a vlastností materiálu. Uvedené hodnoty sú vypočítané pri priemernom mernom tepelnom výkone = približne 500 W/m²

5 Akumulacná prevádzka, jedna dávka dreva na dobu akumulácie, s uzavretou konštrukciou a účinnosťou > 80 %.

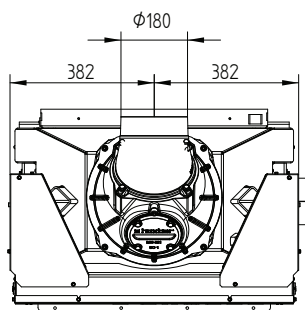
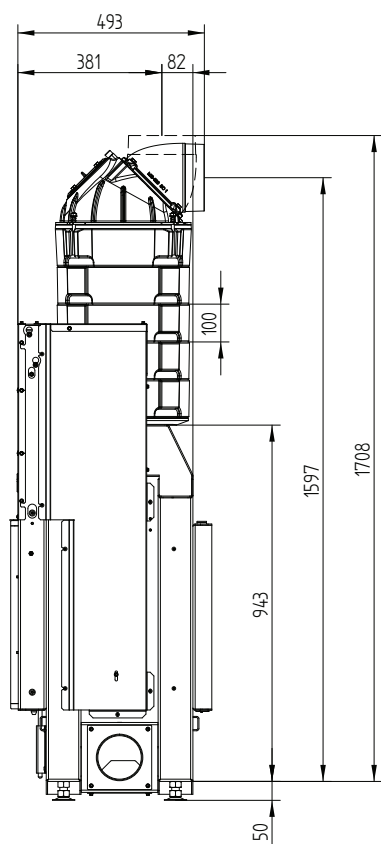
HAKA 60/50ST

Technické údaje
Stav 09/2023

HAKA 60/50S tunel / privod vzduchu / nohy



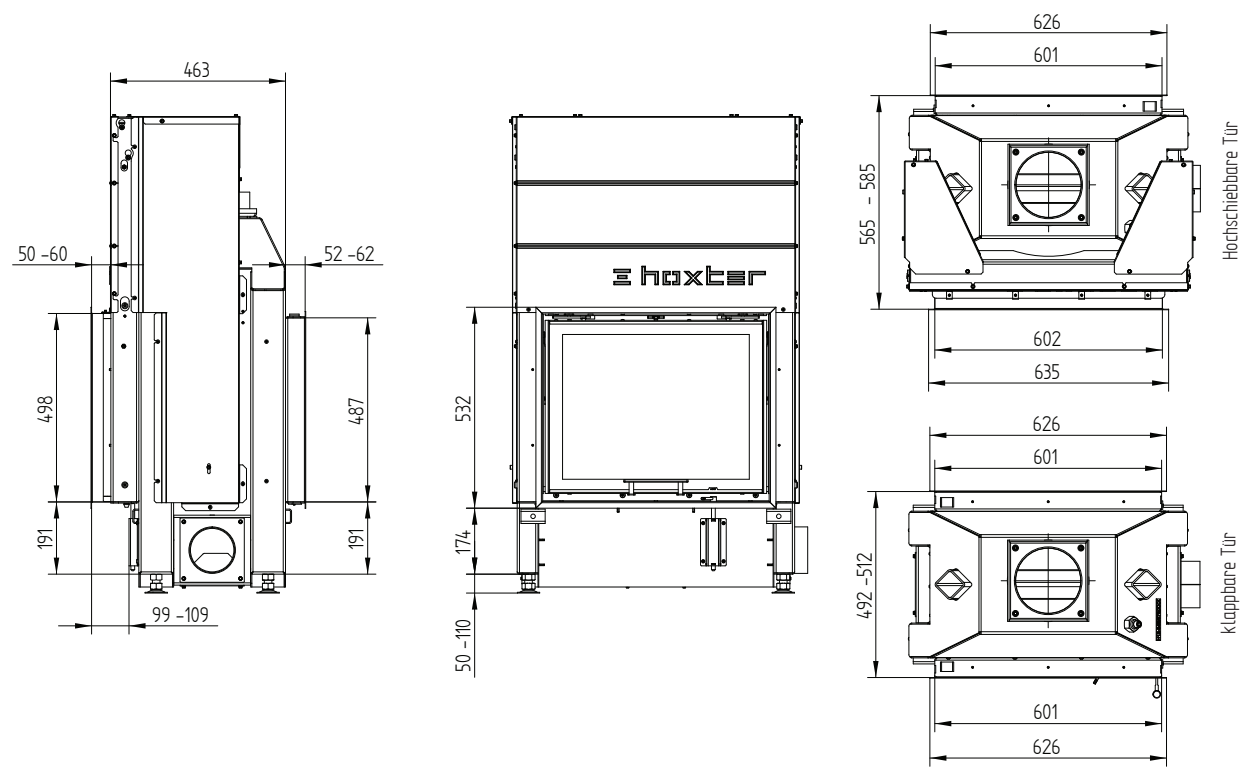
HAKA 60/50 tunel S-akumulačná nadstavba



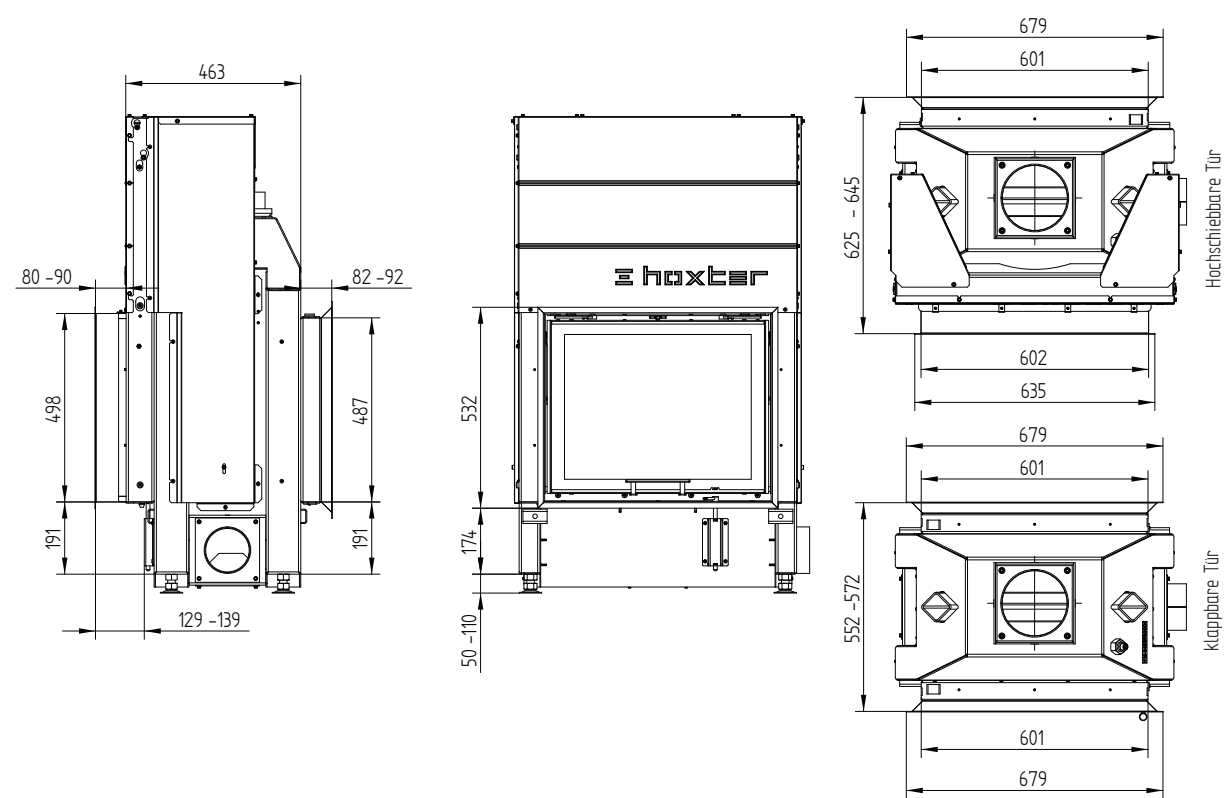
HAKA 60/50ST

Technické údaje
Stav 09/2023

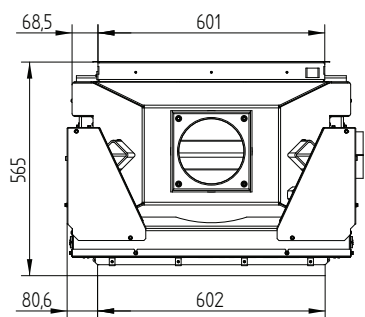
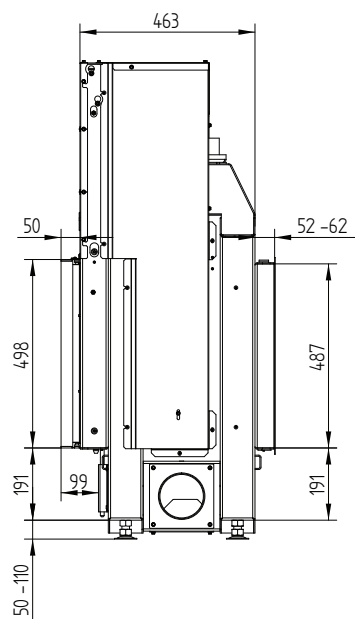
Nasúvací rám 60/50 4stranný 50 mm 1 x 90°



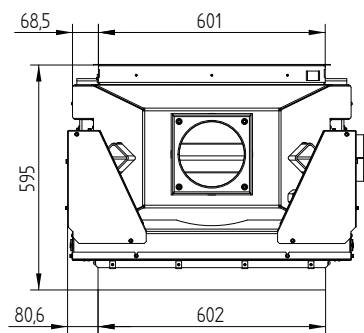
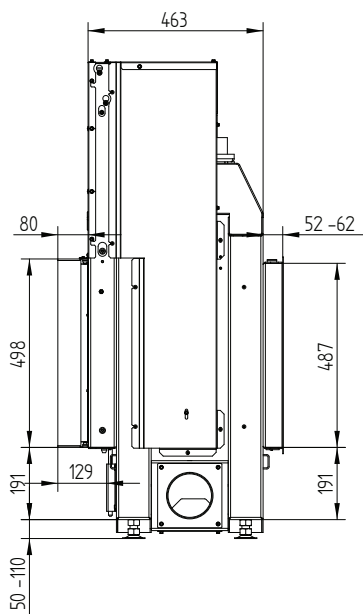
Nasúvací rám 60/50 4stranný 80 mm 1 x 90°



Zabudovací rám 60/50h horevysuv 4stranný 50 mm



Zabudovací rám 60/50h horevysuv 4stranný 80 mm



Zabudovací rám 60/50h horevýtisuv 3stranný 80 mm

