


Technické údaje

	prevádzka s priamym napojením na komín
Energetický štítok	
Prevádzkové údaje	
Nominálny výkon	14 kW
Účinnosť	> 80 %
Spotreba dreva	4,1 kg/h
Výkon ohniska	----
Hmotnostný tok spalín	11 g/s
Potrebný ťah komína	12 Pa
Potrebné množstvo vzduchu pre horenie	35 m ³ /h
Priemerná teplota spalín	
na výstupe	263 °C
Rozloženie úžitkového tepla	
vykurovacia vložka	51–59 %
pohľadové sklo (jednosklo / dvojsklo)	49 / 41 %
dodatočná akumulčná masa	----
Informácie pre stavbu s mriežkami	
Minimálna plocha mriežky pre odvod / prívod vzduchu	1200 / 1400 cm ²
Minimálna vzdialenosť k izolovaným plochám / podlahe	80 / 0 mm
Izolácia referenčná ² strop / zadná stena / bočná stena / podlaha	120 / 0 / 80 / 0 mm
Izolácia Calciumsilikat ³ strop / zadná stena / bočná stena / podlaha	90 / 0 / 60 / 0 mm
Informácie pre stavbu bez mriežok (zatvorené mriežky)	
Minimálna aktívna sálavá plocha ⁴	podľa TROL
Minimálna vzdialenosť k izolovaným plochám / podlahe	80 / 20 mm
Izolácia referenčná ² strop / zadná stena / bočná stena / podlaha	160 / 0 / 100 / 20 mm
Izolácia Calciumsilikat ³ strop / zadná stena / bočná stena / podlaha	120 / 0 / 75 / 20 mm
Všeobecné technické informácie	
Celková hmotnosť / hmotnosť výstelky ohniska	ca. 420 / 100 kg
Rozmery ohniska (šírka x hĺbka)	1010 x 315 mm
Priemer prívodu vzduchu pre horenie	Ø 150 mm
Použitie v uzatvorenej akumulčnej obstavbe podľa pravidiel odboru	vhodné
Testované podľa	EN 13229
Spĺňa požiadavky noriem	BlmSchV (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)

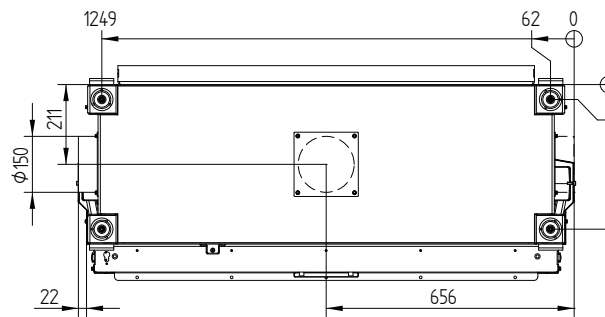
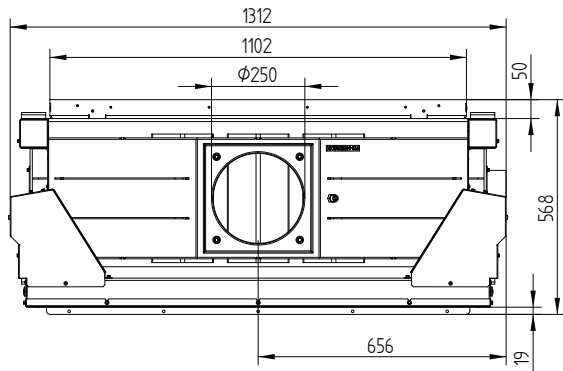
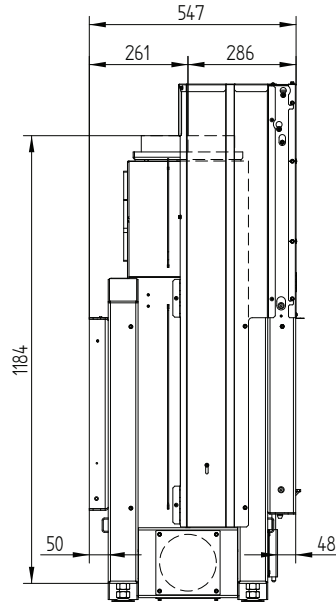
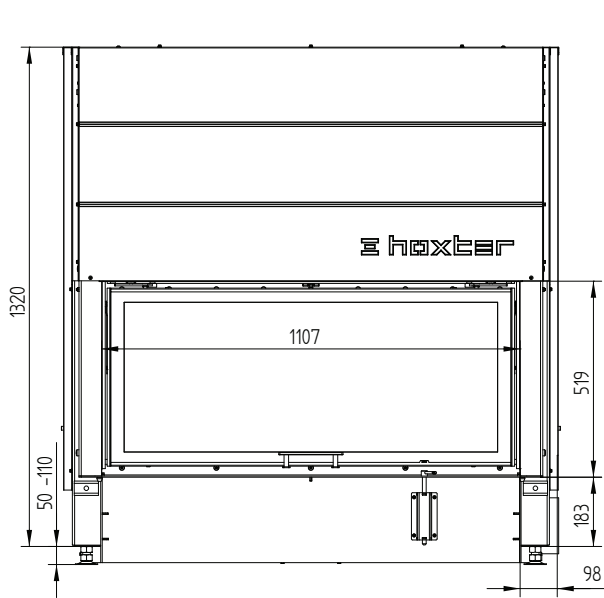
3 Napríklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m³ (Špecifikácie izolácie sa vzťahujú na oblasti, ktoré nemajú byť chránené)

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

HAKA 110/51T

Technické údaje
Stav 09/2023

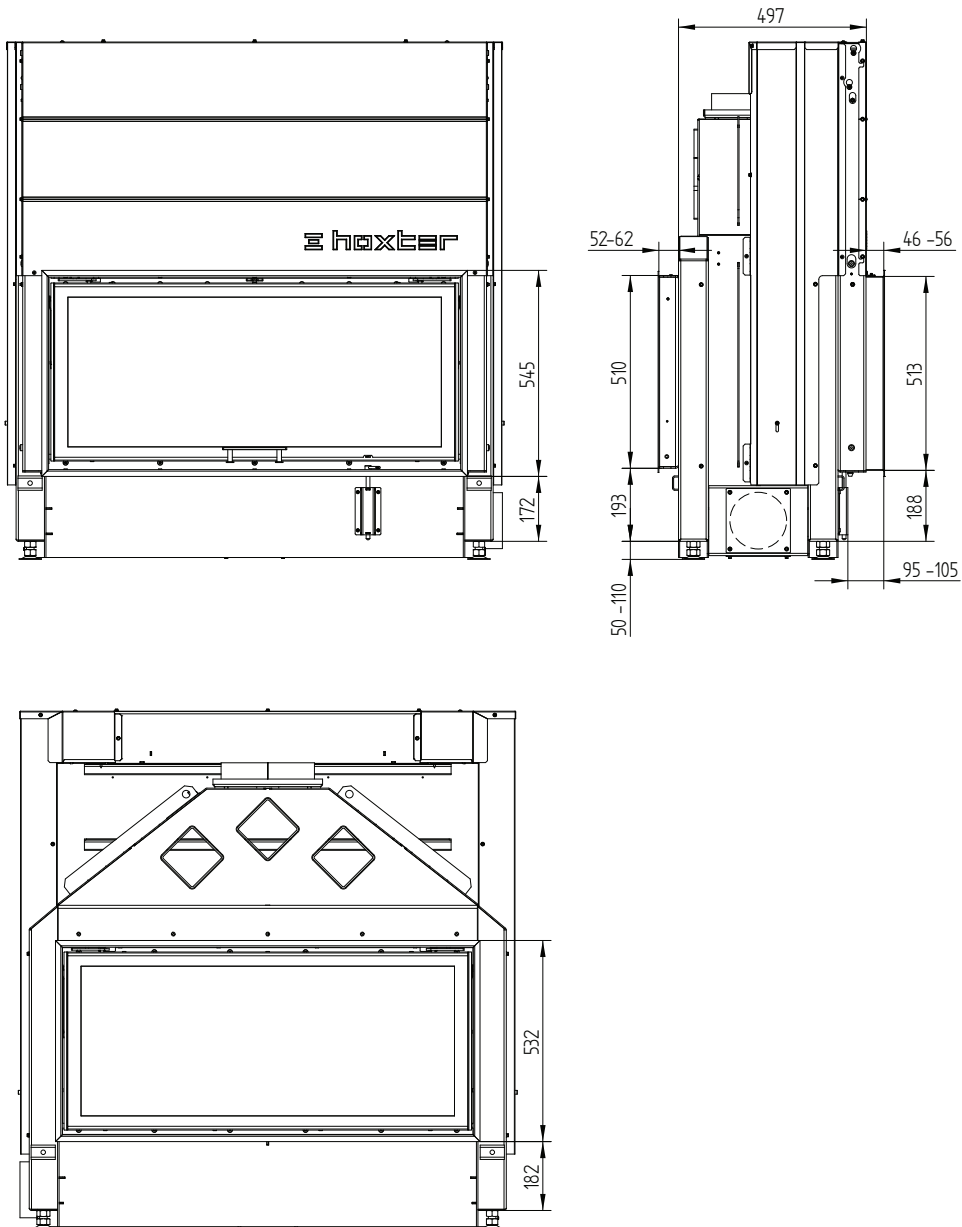
HAKA 110/51 tunel / prívod vzduchu / nohy



HAKA 110/51T

Technické údaje
Stav 09/2023

Nasúvací rám 110/51 4stranný 1 x 90°, 50 mm

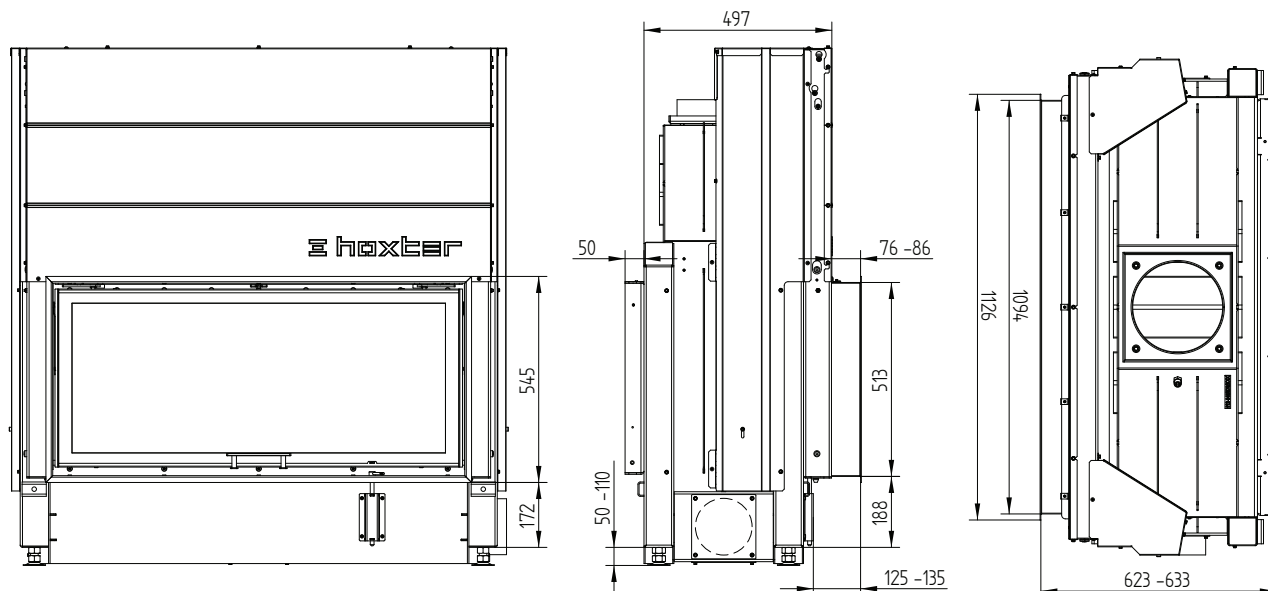


HAKA 110/51T

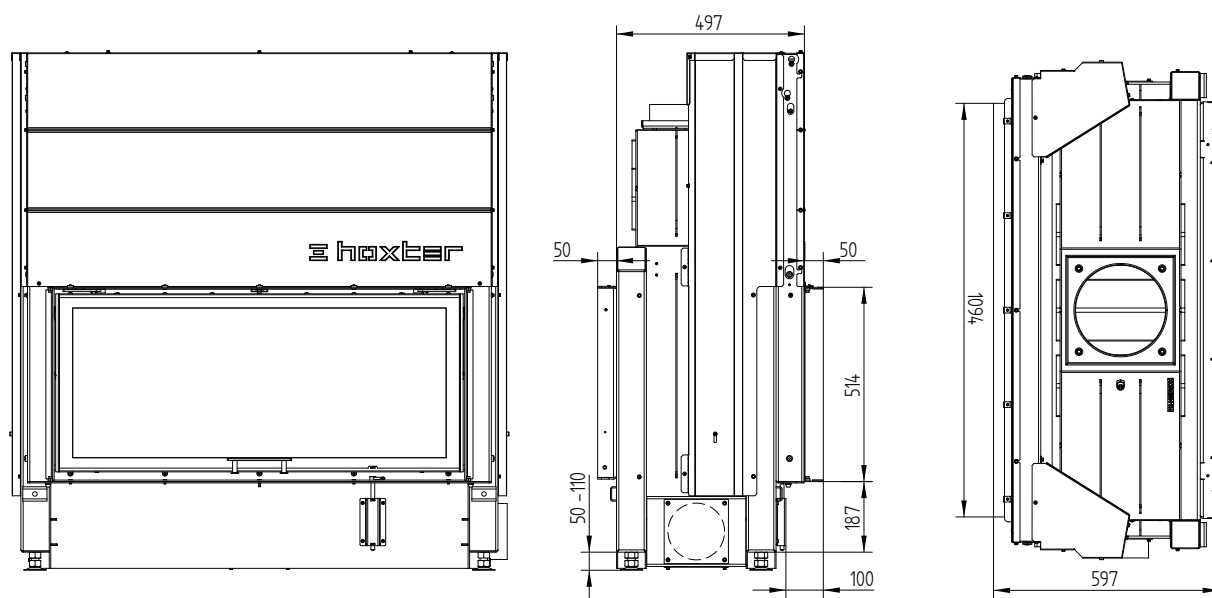
Technické údaje

Stav 09/2023

Nasúvací rám 110/51 4stranný 1 x 90°, 80 mm



Zabudovací rám 110/51 4stranný, 50 mm

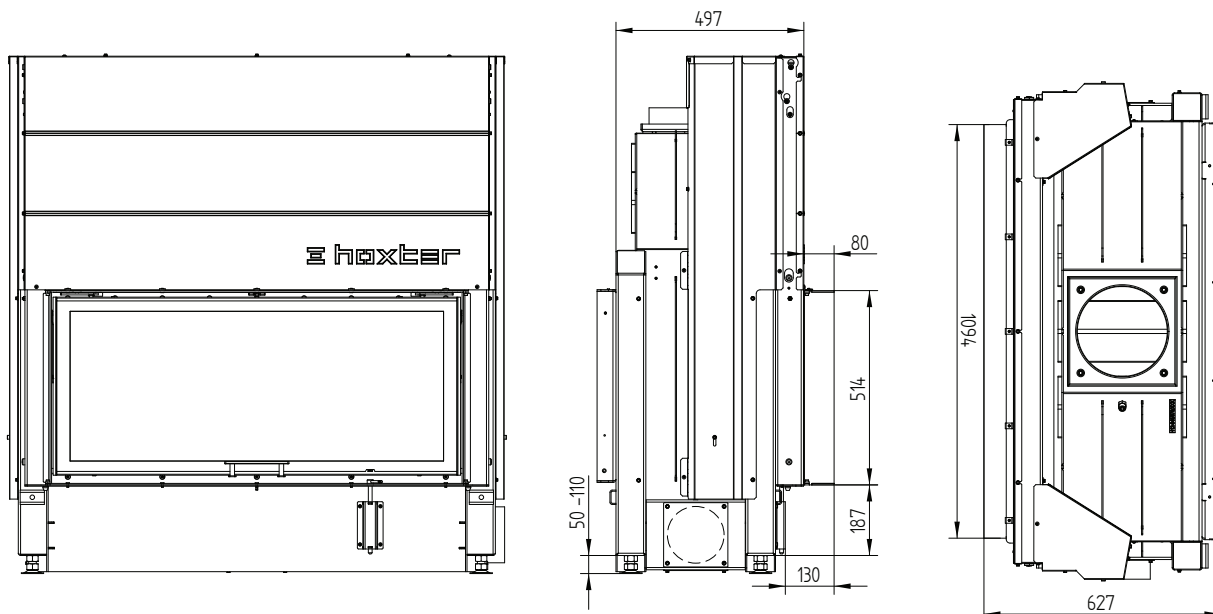


HAKA 110/51T

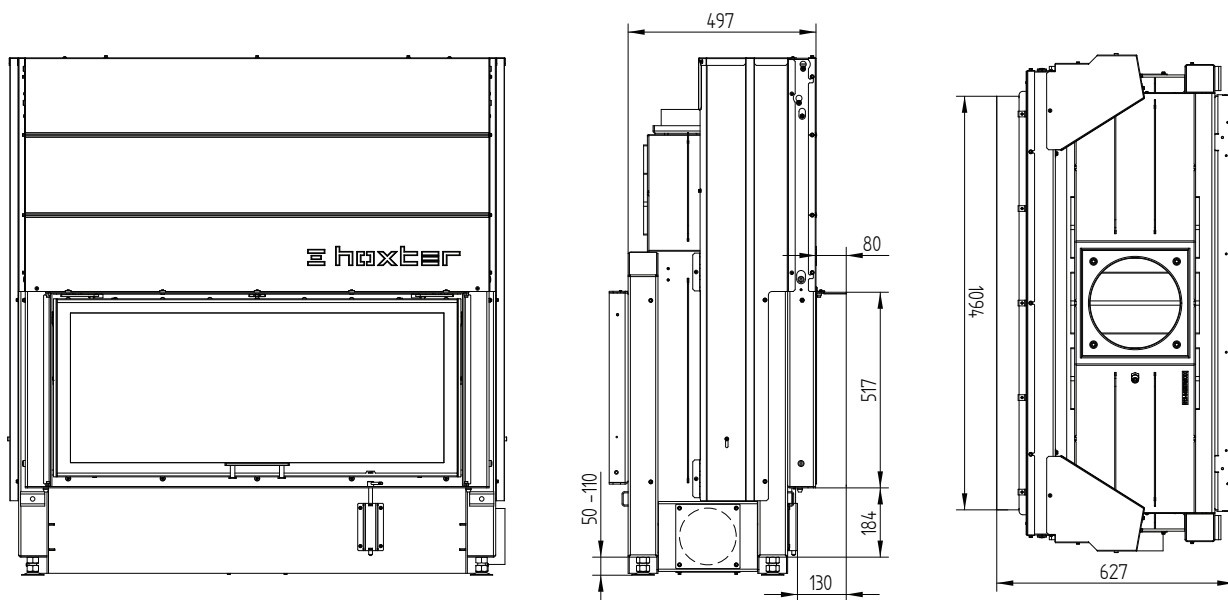
Technické údaje

Stav 09/2023

Zabudovací rám 110/51 4stranný, 80 mm



Zabudovací rám 110/51 3stranný, 80 mm



Konvekčný plášť 110/51

