

Technické údaje

	prevádzka s priamym napojením na komín	prevádzka s pripojenou akumuláčnou masou
Energetický štítok	A+	A+
Prevádzkové údaje		
Nominálny výkon	16 kW	----
Účinnosť	> 80 %	----
Spotreba dreva	4,5 kg/h	6 kg
Výkon ohniska	----	24 kW
Priemerný tepelný výkon / doba akumulácie ⁵	----	2,4 kW / 8 h
Hmotnostný tok spalín	15,8 g/s	20 g/s
Potrebný ťah komína	12 Pa	12 Pa
Potrebné množstvo vzduchu pre horenie	40 m ³ /h	60 m ³ /h
Priemerná teplota spalín		
na výstupe	251 °C	403 °C
za 3,5 m ťahového systému KMS 300 ¹	----	185 °C
Rozloženie úžitkového tepla		
vykurovací vložka	57–68 %	40 %
pohľadové sklo (jednosklo / dvojsklo)	43 / 32 %	43 / 32 %
dodatočná akumuláčna masa	----	17–28 %
Informácie pre stavbu s mriežkami		
Minimálna plocha mriežky pre odvod / prívod vzduchu	1400 / 1700 cm ²	1400 / 1700 cm ²
Minimálna vzdialenosť k izolovaným plochám / podlahe	80 / 0 mm	80 / 0 mm
Izolácia referenčná ² strop / zadná stena / bočná stena / podlaha	120 / 80 / 80 / 0 mm	120 / 80 / 80 / 0 mm
Izolácia Calciumsilikat ³ strop / zadná stena / bočná stena / podlaha	90 / 60 / 60 / 0 mm	90 / 60 / 60 / 0 mm
Informácie pre stavbu bez mriežok (zatvorené mriežky)		
Minimálna aktívna sálavá plocha ⁴	podľa TROL	5 m ²
Minimálna vzdialenosť k izolovaným plochám / podlahe	80 / 20 mm	80 / 20 mm
Izolácia referenčná ² strop / zadná stena / bočná stena / podlaha	160 / 100 / 100 / 20 mm	160 / 100 / 100 / 20 mm
Izolácia Calciumsilikat ³ strop / zadná stena / bočná stena / podlaha	120 / 75 / 75 / 20 mm	120 / 75 / 75 / 20 mm
Všeobecné technické informácie		
Celková hmotnosť / hmotnosť výstelky ohniska	ca. 536 / 175 kg	ca. 536 / 175 kg
Rozmery ohniska (šírka x hĺbka)	1410 x 315 mm	
Priemer prívodu vzduchu pre horenie	Ø 150 mm	
Použitie v uzatvorenej akumuláčnej obstavbe podľa pravidiel odboru	vhodné	
Testované podľa	EN 13229	
Spĺňa požiadavky noriem	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG, NS 3059	

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)

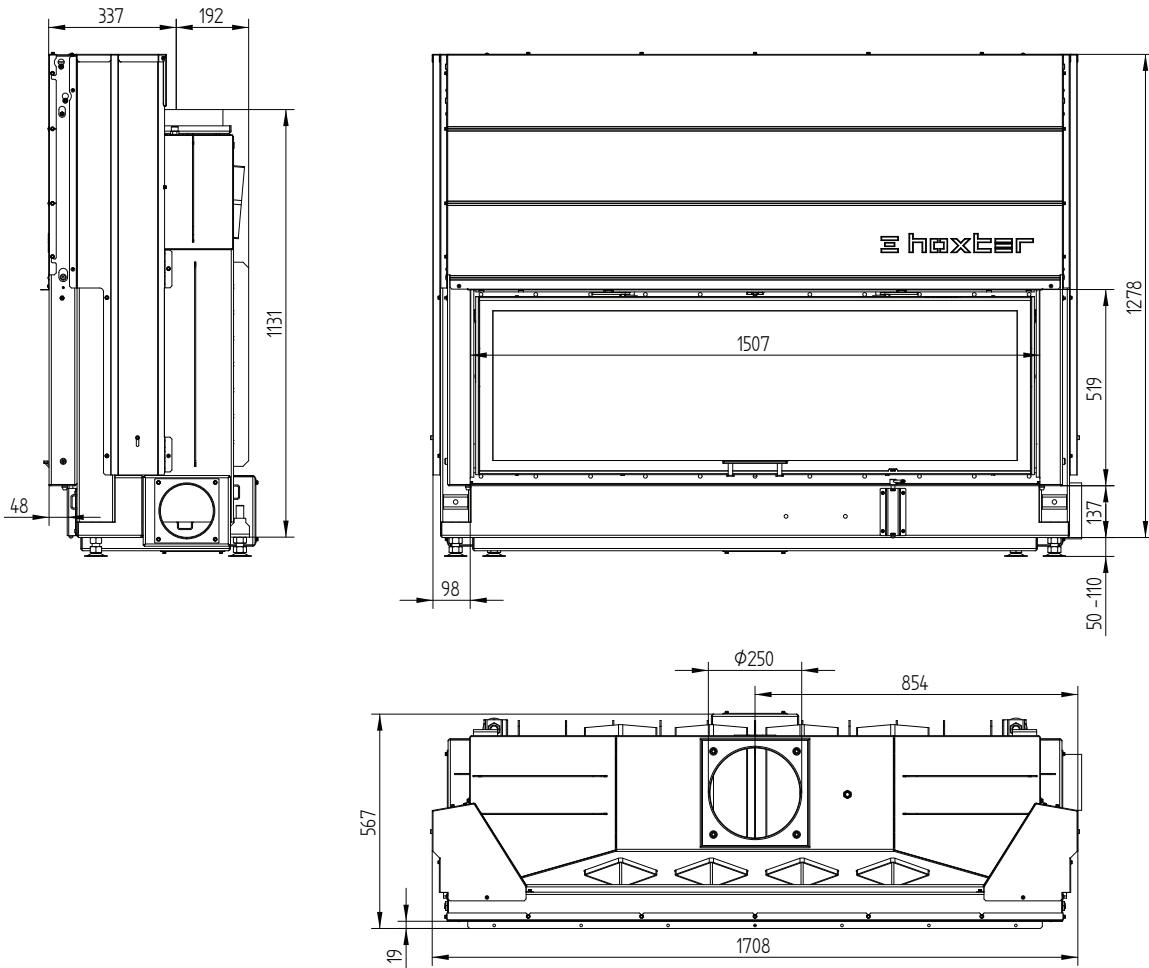
4 Závisí od doby akumulácie a vlastností materiálu. Uvedené hodnoty sú vypočítané pri priemernom mernom tepelnom výkone = približne 500 W/m²

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

HAKA 150/51h

Technické údaje
Stav 09/2023

HAKA 150/51h horevysuv

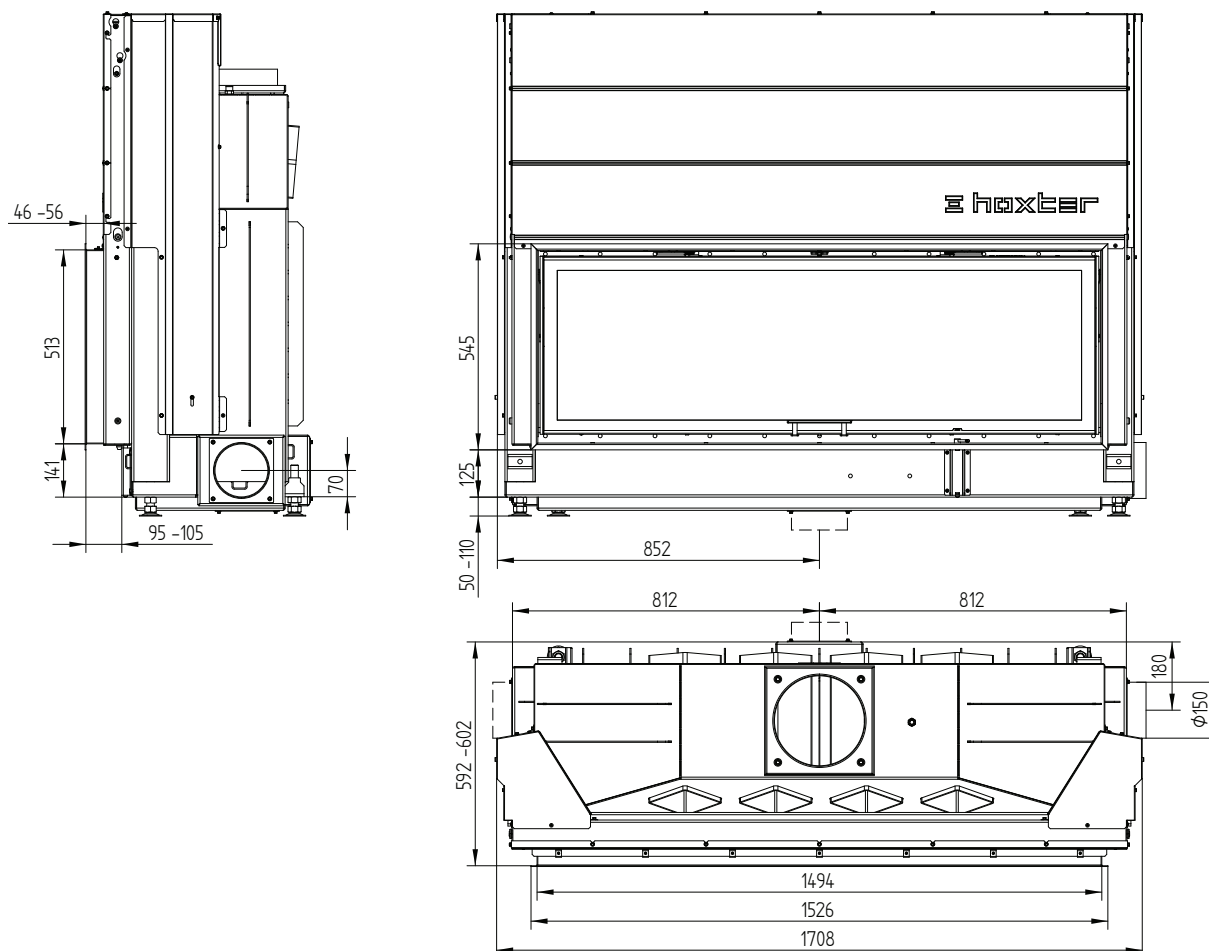


HAKA 150/51h

Technické údaje

Stav 09/2023

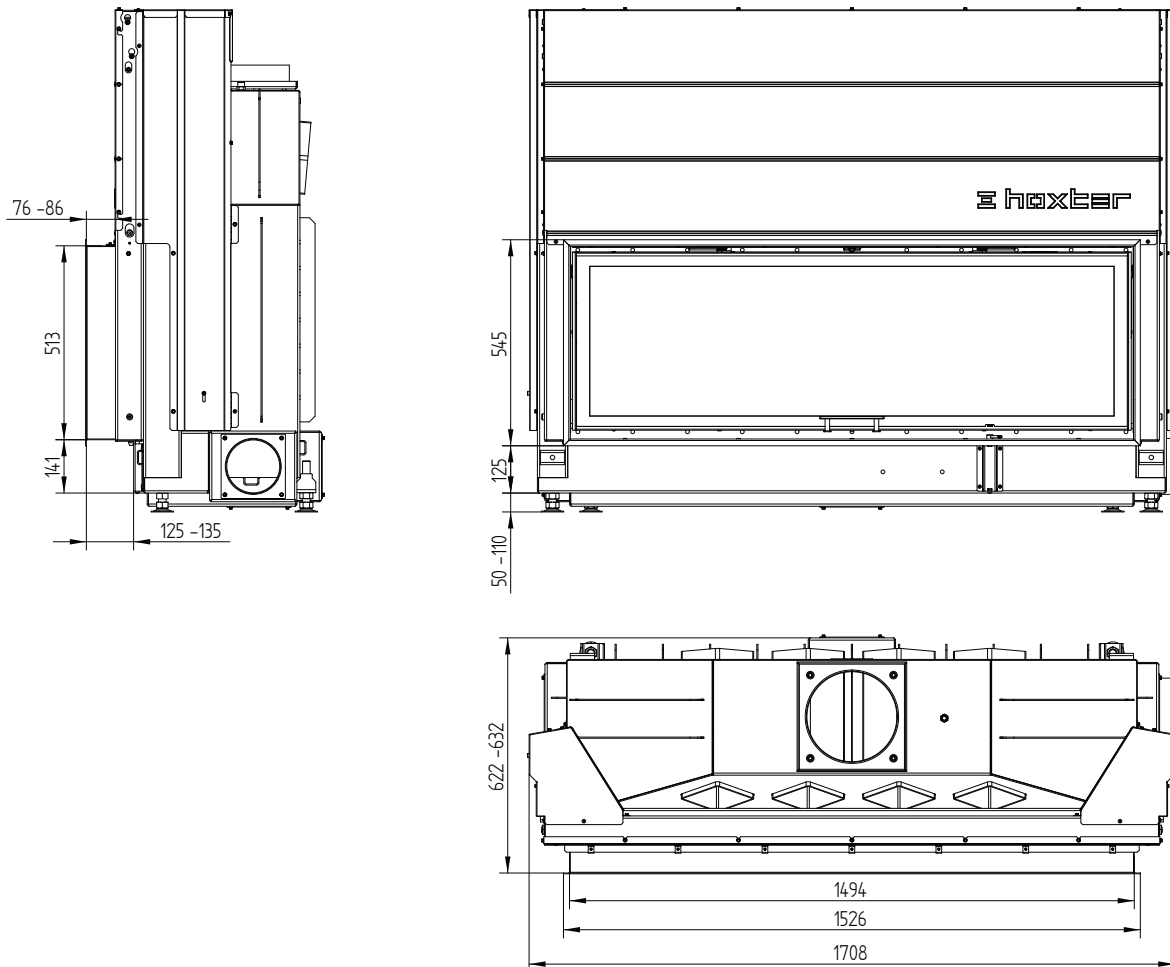
Nasúvací rám 150/51h horevysuv 4stranný 50 mm 1 x 90° / prívod vzduchu



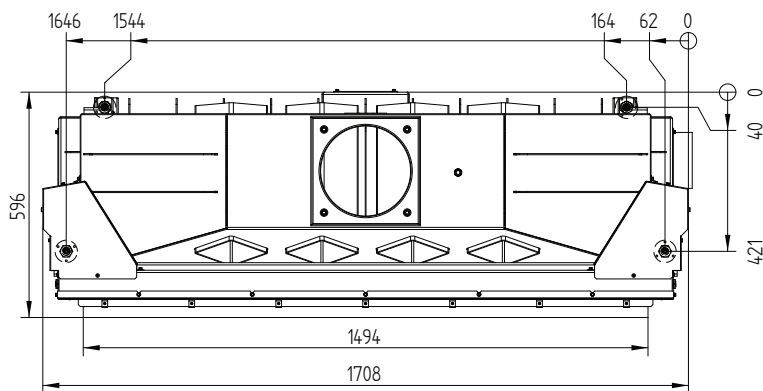
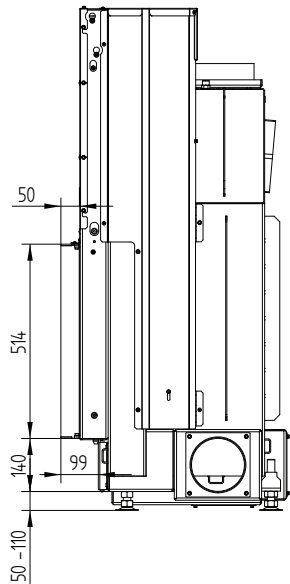
HAKA 150/51h

Technické údaje
Stav 09/2023

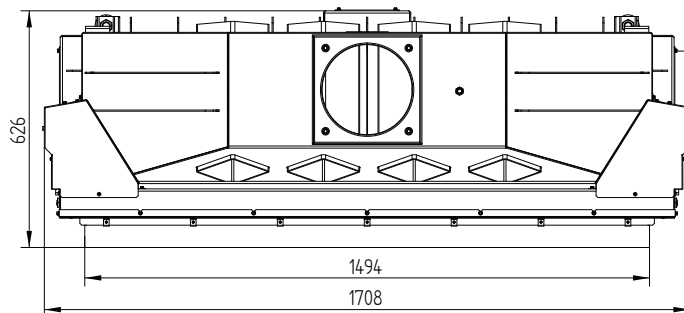
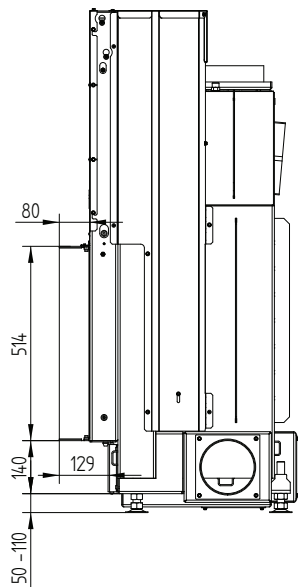
Nasúvací rám 150/51h horevysuv 4stranný 80 mm 1 x 90°



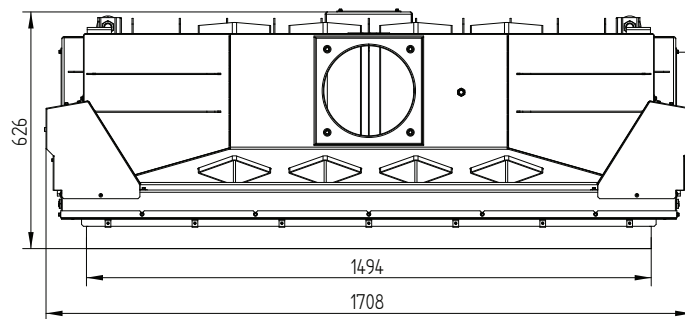
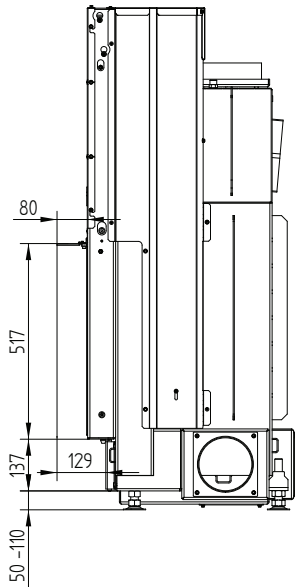
Zabudovací rám 150/51h horevysuv 4stranný 50 mm / nohy



Zabudovací rám 150/51h horevysuv 4stranný 80 mm



Zabudovací rám 150/51h horevysuv 3stranný 80 mm



Konvekčný plášť HAKA 150/51h horevysuv

