

Technické údaje	prevádzka s priamym napojením na komín
Energetický štítok	
Prevádzkové údaje	
Nominálny výkon	10 kW
Účinnosť	> 80 %
Spotreba dreva	3 kg/h
Výkon ohniska	----
Hmotnostný tok spalín	9 g/s
Potrebný ťah komína	12 Pa
Potrebné množstvo vzduchu pre horenie	30 m³/h
Priemerná teplota spalín	
na výstupe	265 °C
Rozloženie úžitkového tepla	
vykurovacia vložka	54-65 %
pohľadové sklo (jednosklo / dvojsklo)	46 / 35 %
dodatočná akumulčná masa	----
Informácie pre stavbu s mriežkami	
Minimálna plocha mriežky pre odvod / prívod vzduchu	1200 / 1400 cm²
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. 250–370 / 105 kg
Rozmery ohniska (šírka x hĺbka)	810 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)

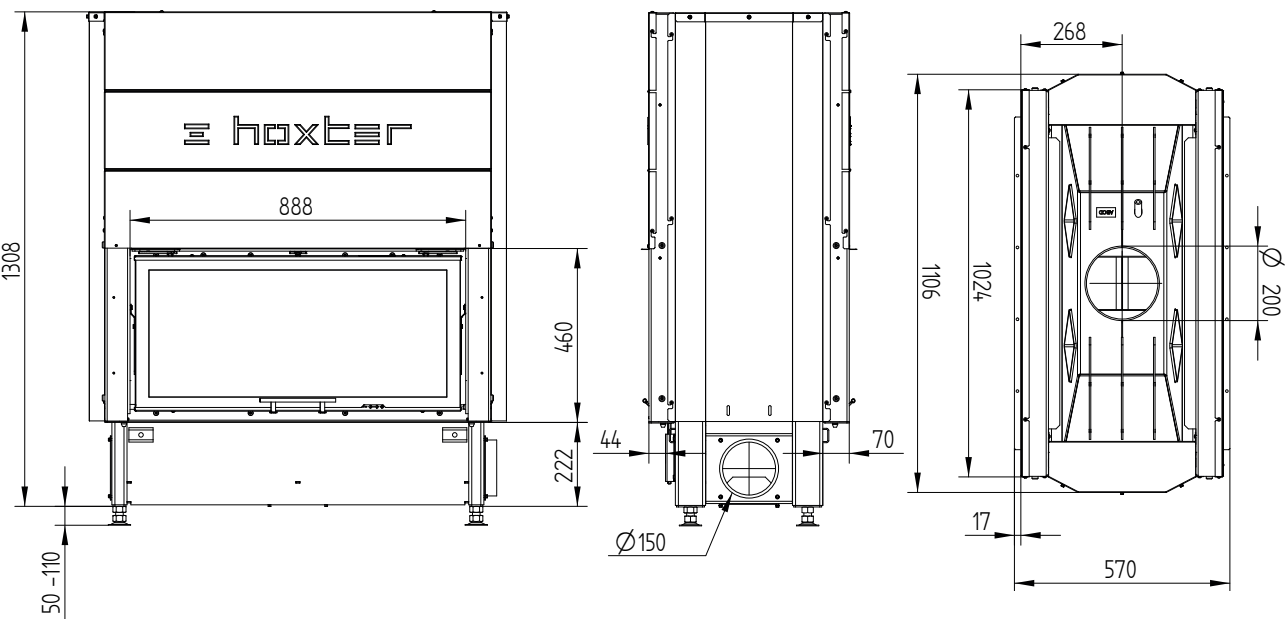
3 Napríklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m³ (Špecifikácie izolácie sa vzťahujú na oblasti, ktoré nemajú byť chránené)

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

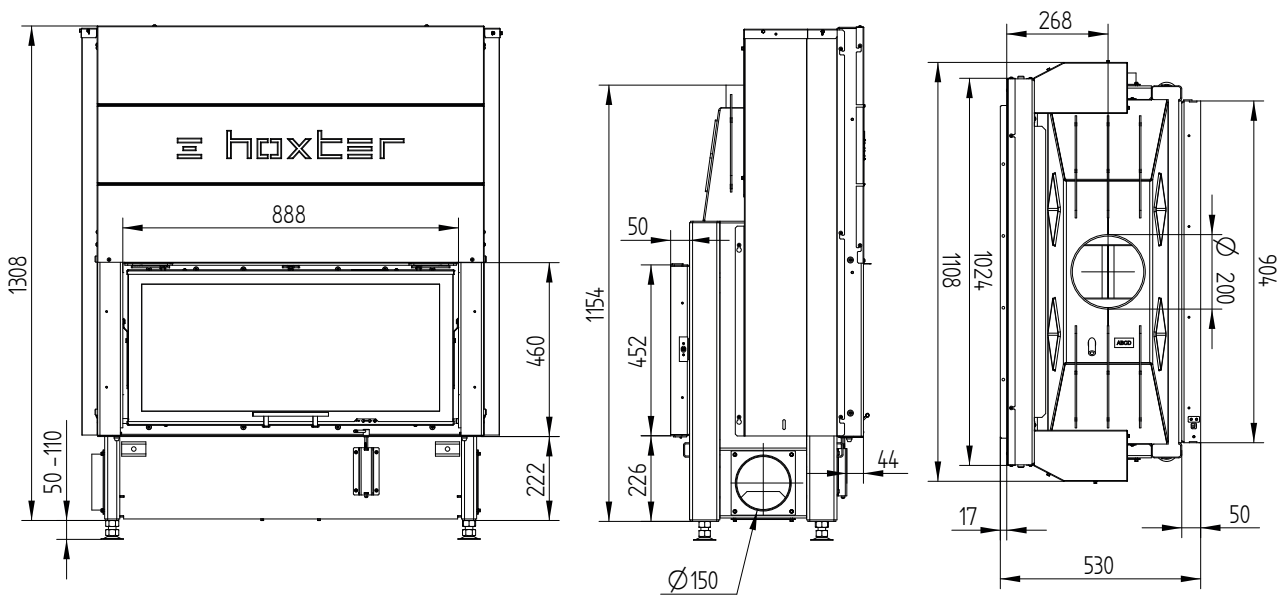
HAKA 89/45T

Technické údaje
Stav 09/2023

HAKA 89/45 tunel varianta otvárania horevysuvné / horevysuvné



HAKA 89/45 tunel varianta otvárania horevysuvné / bočné otváranie

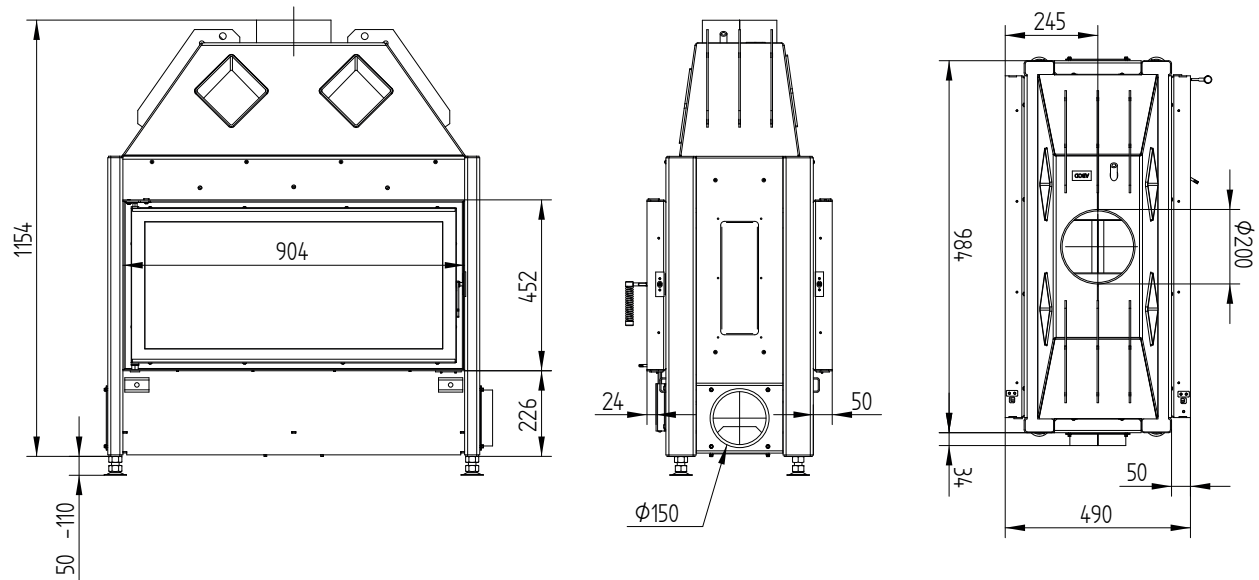


HAKA 89/45T

Technické údaje

Stav 09/2023

HAKA 89/45 tunel varianta otvárania bočné otváranie / bočné otváranie



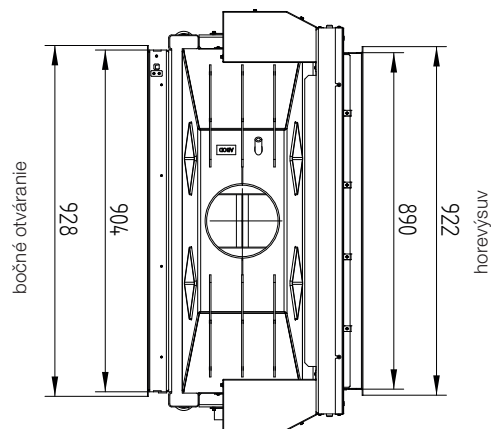
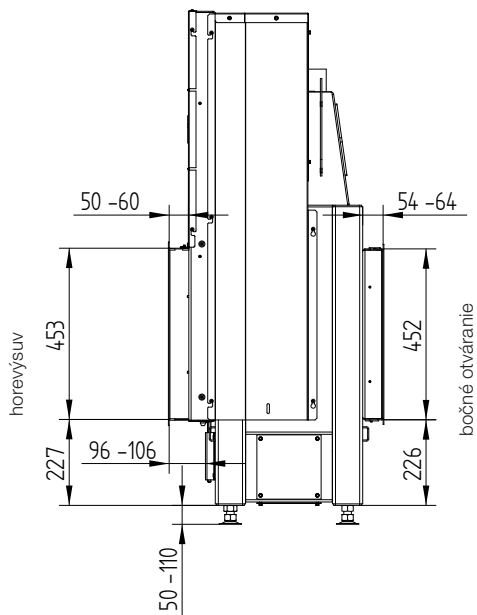
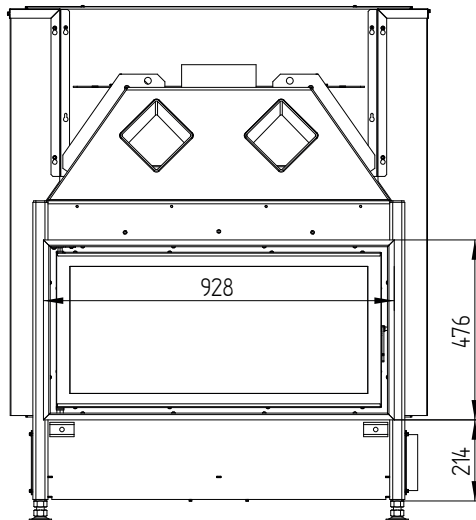
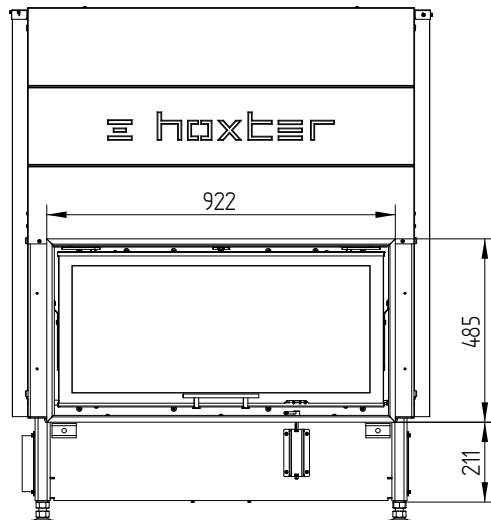
M 1:20

HAKA 89/45T

Technické údaje

Stav 09/2023

Nasúvací rám 89/45h 4stranný 1 x 90°, 50 mm



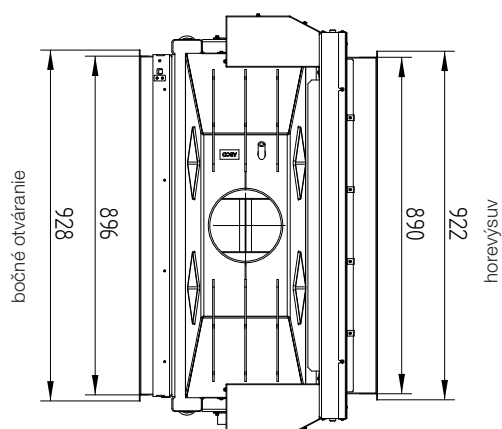
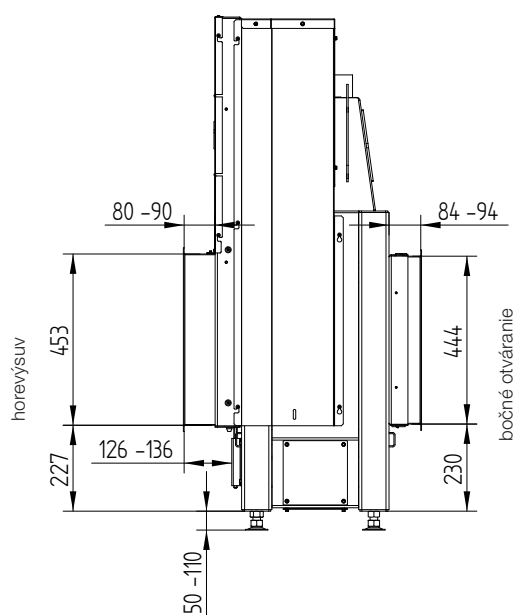
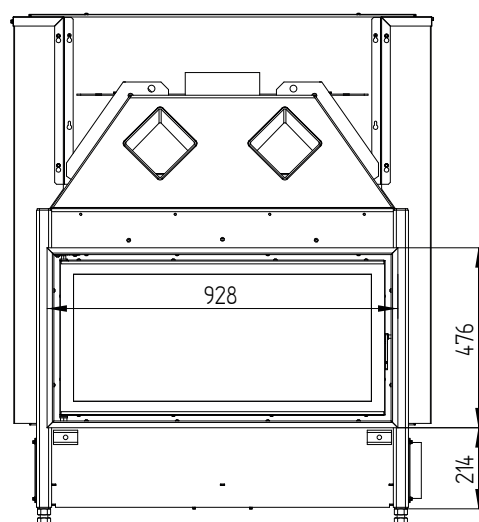
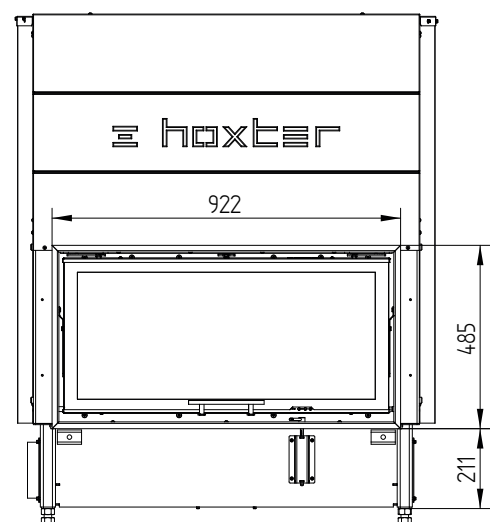
M 1:20

HAKA 89/45T

Technické údaje

Stav 09/2023

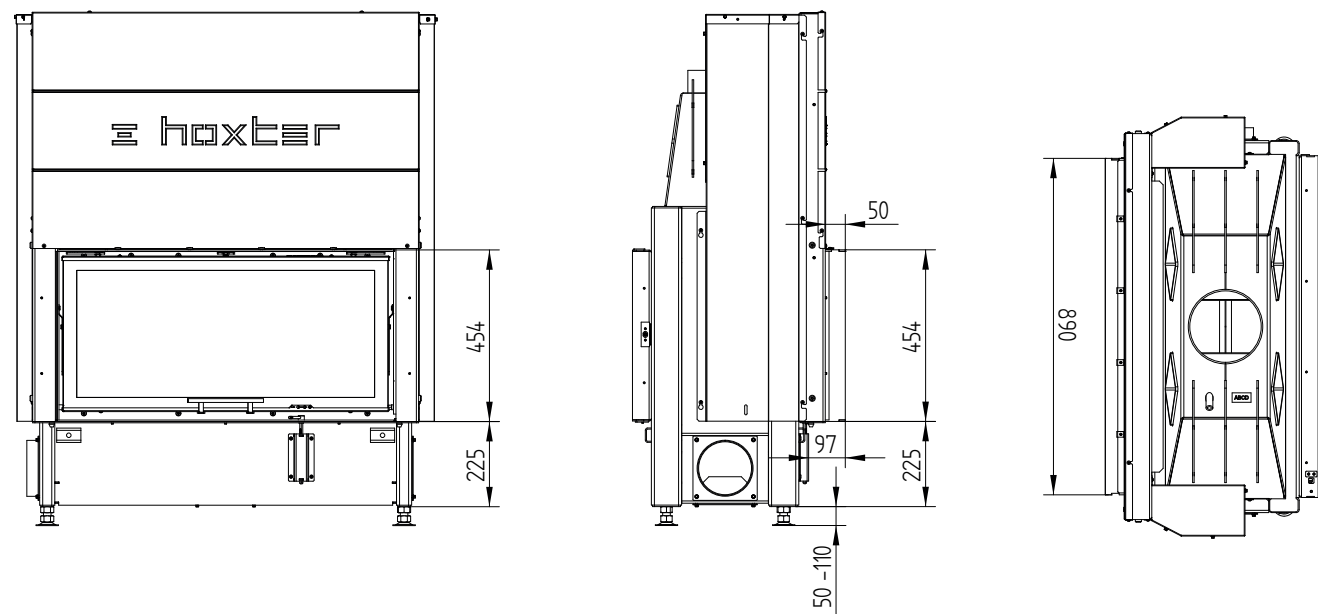
Nasúvací rám 89/45 4stranný 1 x 90°, 80 mm



HAKA 89/45T

Technické údaje
Stav 09/2023

Zabudovací rám 89/45 4stranný, 50 mm



Zabudovací rám 89/45 4stranný, 80 mm

