

Technické údaje

	prevádzka s priamym napojením na komín		prevádzka s pripojenou akumuláčnou masou	
	A		A	
Energetický štítok	A		A	
Prevádzkové údaje				
Nominálny výkon	11 kW	----	----	----
Účinnosť	> 80 %	----	----	----
Spotreba dreva	3,2 kg/h	5 kg	4 kg	
Výkon ohniska	----	20 kW	16 kW	
Priemerný tepelný výkon / doba akumulácie ⁵	----	2 kW / 8 h	1,6 kW / 8 h	
Hmotnostný tok spalín	10 g/s	16 g/s	12 g/s	
Potrebný ťah komína	12 Pa	12 Pa	15 Pa	
Potrebné množstvo vzduchu pre horenie	30 m ³ /h	45 m ³ /h	35 m ³ /h	
Priemerná teplota spalín				
na výstupe	238 °C	344 °C	333 °C	
za 2,8 m ťahového systému KMS 240 ¹	----	182 °C	----	
za S-akumuláčnou nadstavbou (5x S-akumuláčny prstenec Ø345 mm)	----	----	241 °C	
Rozloženie úžitkového tepla				
vykurovacia vložka	55 %	40 %	40 %	
pohľadové sklo (jednosklo / dvojsklo)	45 / 0 %	45 / 0 %	45 / 0 %	
dodatočná akumuláčna masa	----	15 %	15 %	
Informácie pre stavbu s mriežkami				
Minimálna plocha mriežky pre odvod / prívod vzduchu	700 / 850 cm ²	700 / 850 cm ²	700 / 850 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	4 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. 300 / 78 kg	ca. 300 / 78 kg		
Rozmery ohniska (šírka x hĺbka)	740 x 255 mm			
Priemer prívodu vzduchu pre horenie	Ø 125 mm			
Použitie v uzatvorenej akumuláčnej 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)

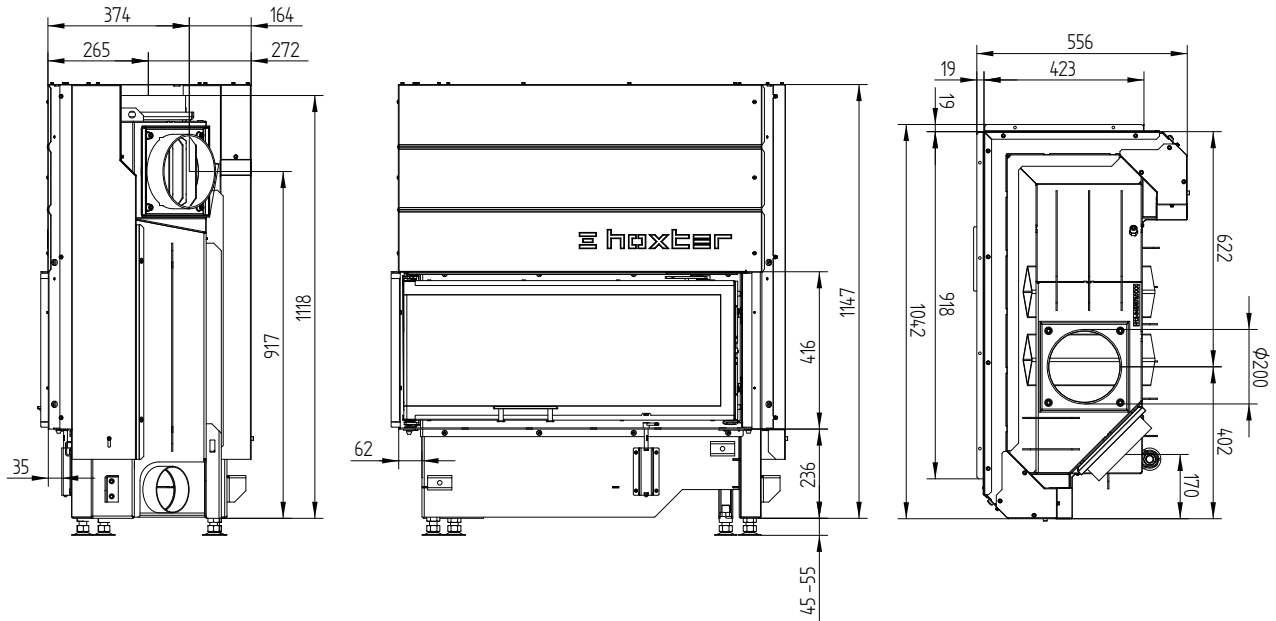
4 Závisí od doby akumulácie a vlastností materiálu. Uvedené hodnoty sú vypočítané pri priemernom mernom tepelnom výkone = približne 500 W/m²

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

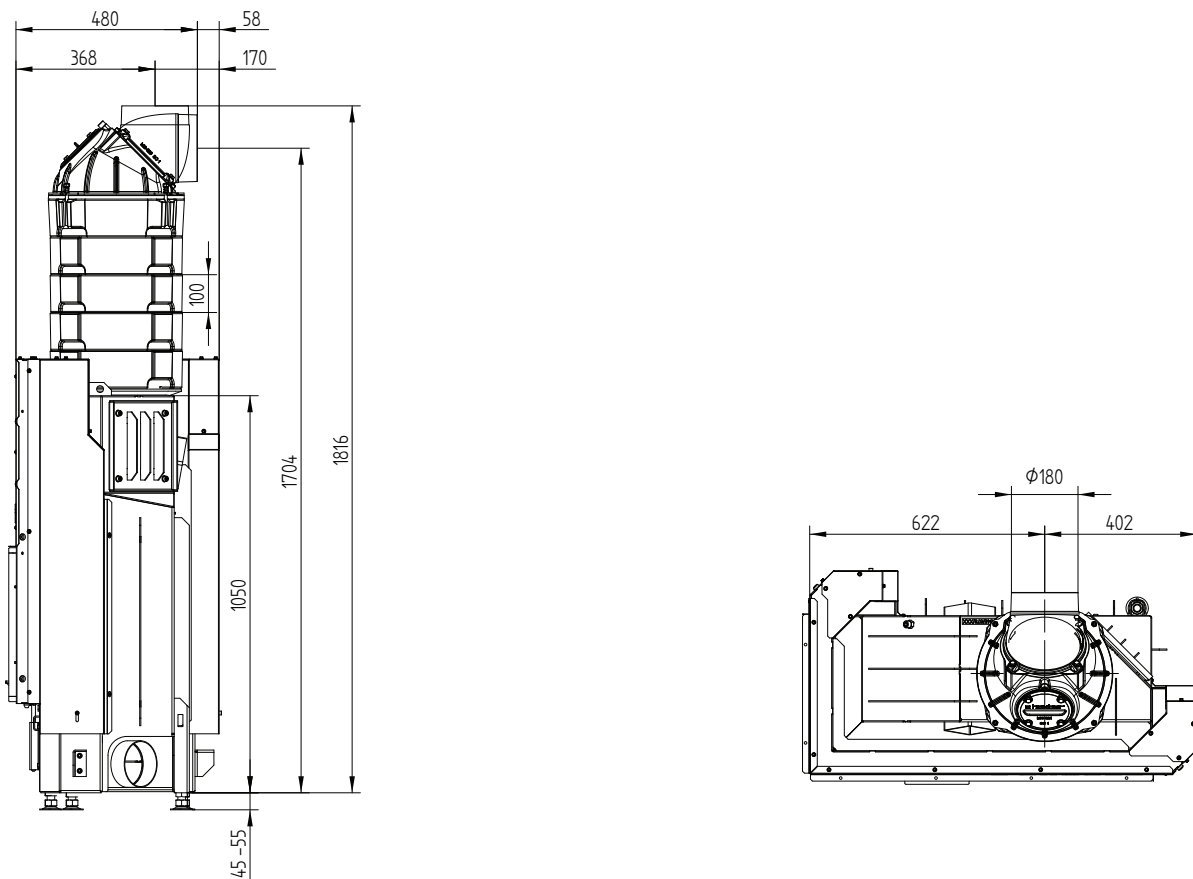
ECKA 90/40/40Lh

Technické údaje
Stav 09/2023

ECKA 90/40/40Lh ľavá horevysuv



ECKA 90/40/40Lh ľavá horevysuv S-akumulačná nadstavba

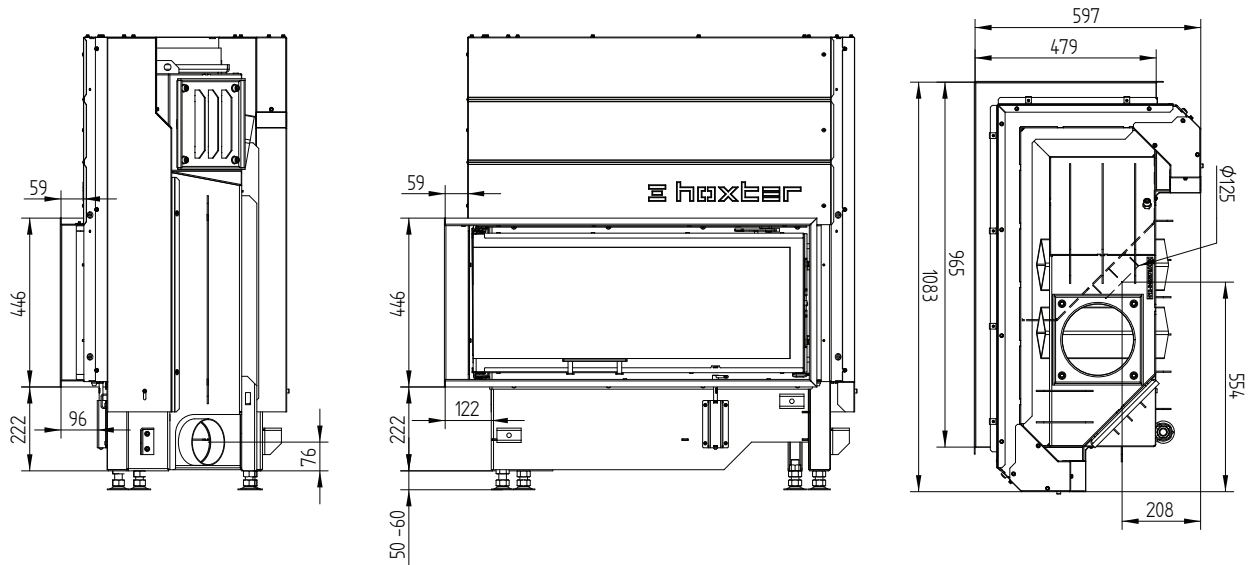


M 1:20

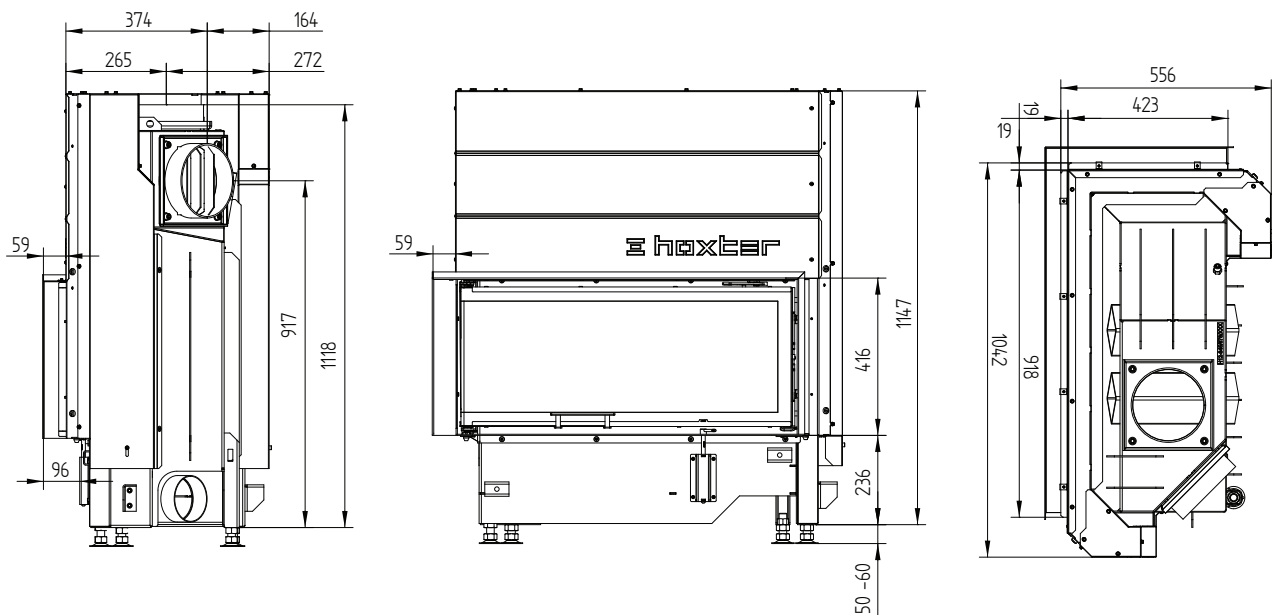
ECKA 90/40/40Lh

Technické údaje
Stav 09/2023

Nasúvací rám 90/40/40Lh ľavá horevýsuv 6stranný 1 x 90° 60mm / prívod vzduchu



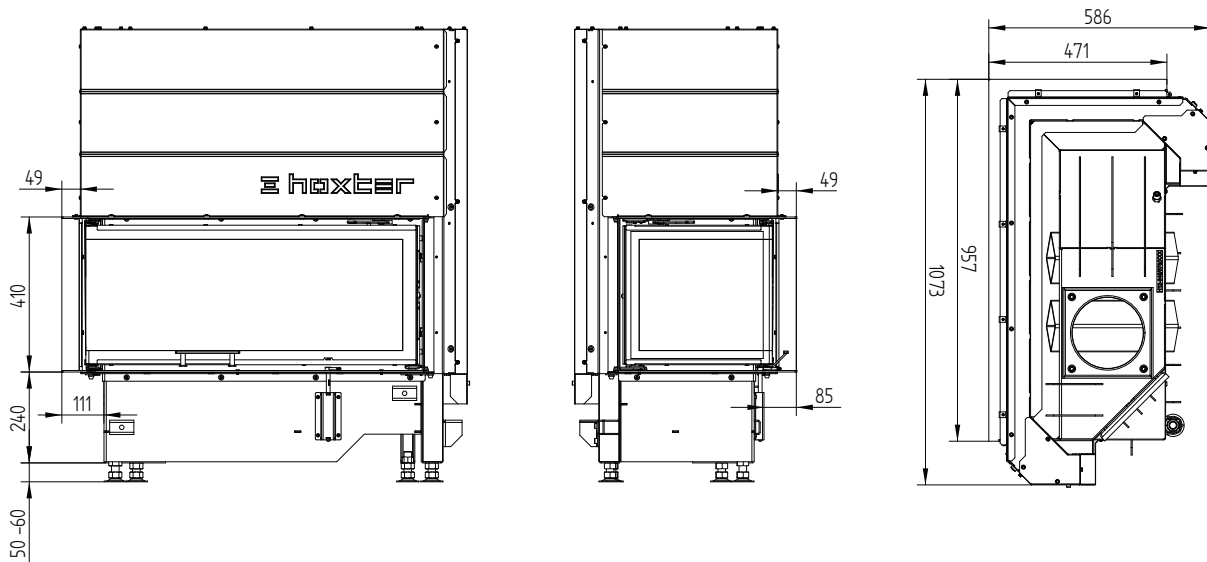
Nasúvací rám 90/40/40Lh ľavá horevýsuv 4stranný 1 x 90° 60mm



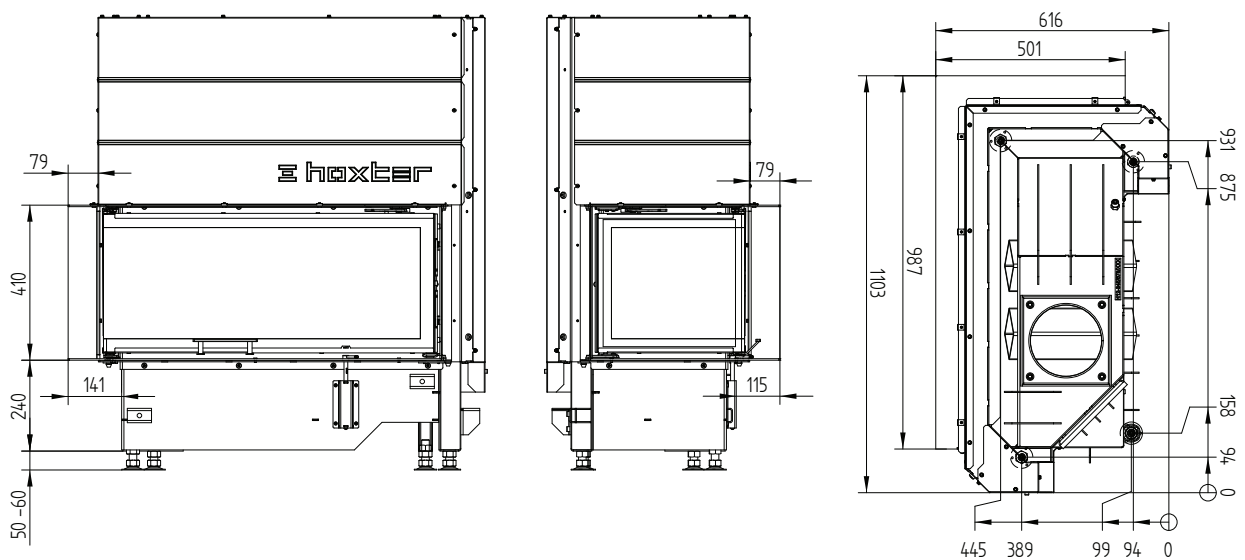
ECKA 90/40/40Lh

Technické údaje
Stav 09/2023

Zabudovací rám 90/40/40Lh ľavá horevýchov 6stranný 50 mm



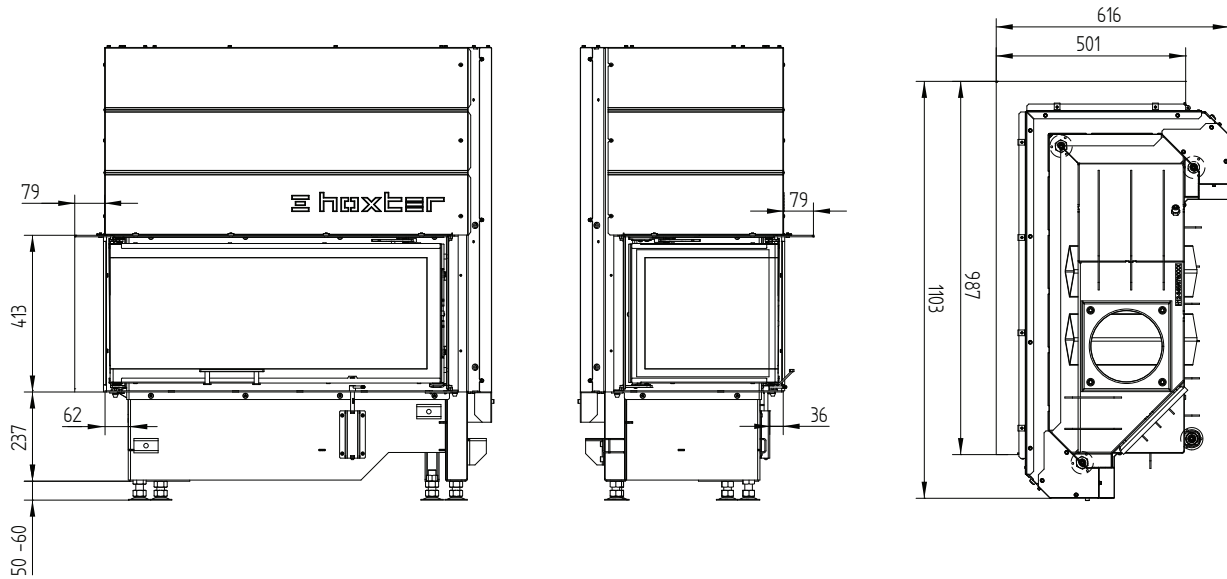
Zabudovací rám 90/40/40Lh ľavá horevýchov 6stranný 80 mm / nohy



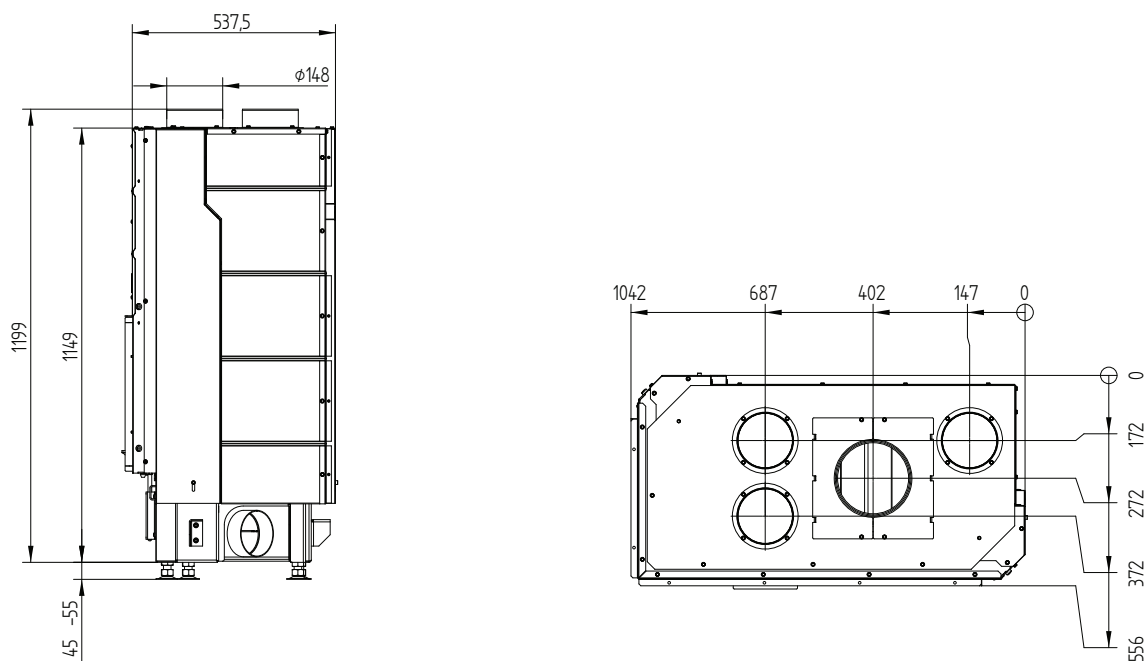
ECKA 90/40/40Lh

Technické údaje
Stav 09/2023

Zabudovací rám 90/40/40Lh řavá horevysuv 4stranný 80 mm



Konvekční plášť ECKA 90/40/40Lh řavá horevysuvné



Technické údaje

	prevádzka s priamym napojením na komín		prevádzka s pripojenou akumulacnou masou	
	A		A	
Energetický štítok	A		A	
Prevádzkové údaje				
Nominálny výkon	11 kW	----	----	
Účinnosť	> 80 %	----	----	
Spotreba dreva	3,2 kg/h	5 kg	4 kg	
Výkon ohniska	----	20 kW	16 kW	
Priemerný tepelný výkon / doba akumulácie ⁵	----	2 kW / 8 h	1,6 kW / 8 h	
Hmotnostný tok spalín	10 g/s	16 g/s	12 g/s	
Potrebný ťah komína	12 Pa	12 Pa	15 Pa	
Potrebné množstvo vzduchu pre horenie	30 m ³ /h	45 m ³ /h	35 m ³ /h	
Priemerná teplota spalín				
na výstupe	238 °C	344 °C	333 °C	
za 2,8 m ťahového systému KMS 240 ¹	----	182 °C	----	
za S-akumulacnou nadstavbou (5x S-akumulacný prstenec Ø345 mm)	----	----	241 °C	
Rozloženie úžitkového tepla				
vykurovacia vložka	55 %	40 %	40 %	
pohľadové sklo (jednosklo / dvojsklo)	45 / 0 %	45 / 0 %	45 / 0 %	
dodatočná akumulacná masa	----	15 %	15 %	
Informácie pre stavbu s mriežkami				
Minimálna plocha mriežky pre odvod / prívod vzduchu	700 / 850 cm ²	700 / 850 cm ²	700 / 850 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	4 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. 300 / 78 kg	ca. 300 / 78 kg		
Rozmery ohniska (šírka x hĺbka)	740 x 255 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

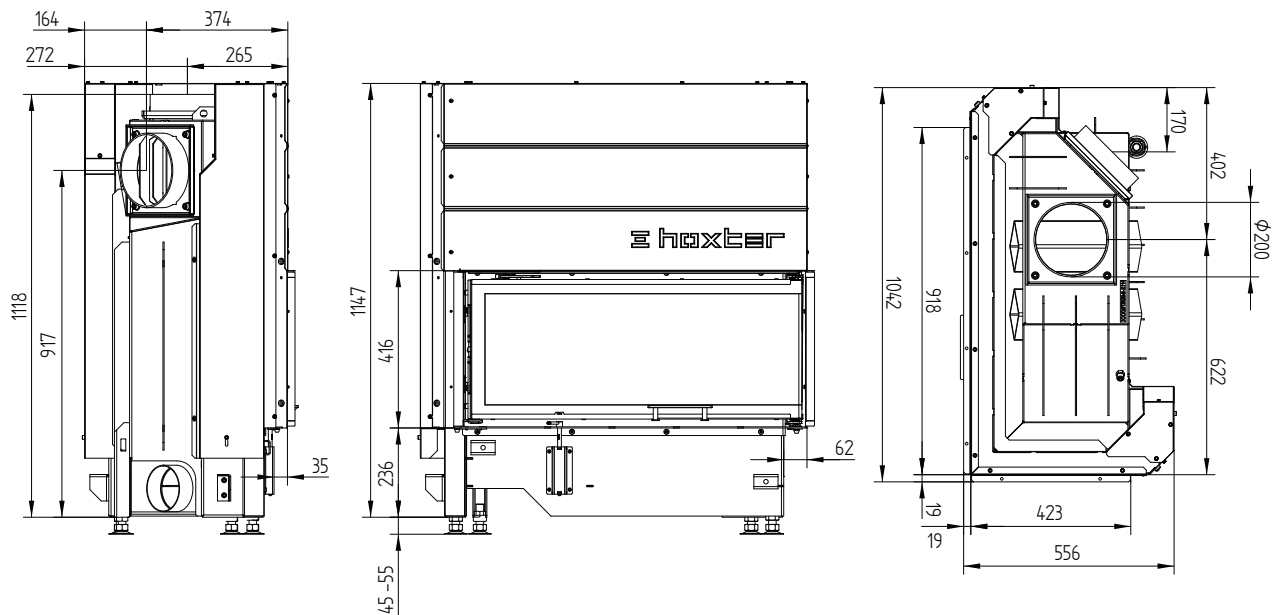
5 Akumulacná prevádzka, jedna dávka dreva na dobu akumulácie, s uzavretou konštrukciou a účinnosťou > 80 %.

ECKA 90/40/40Rh

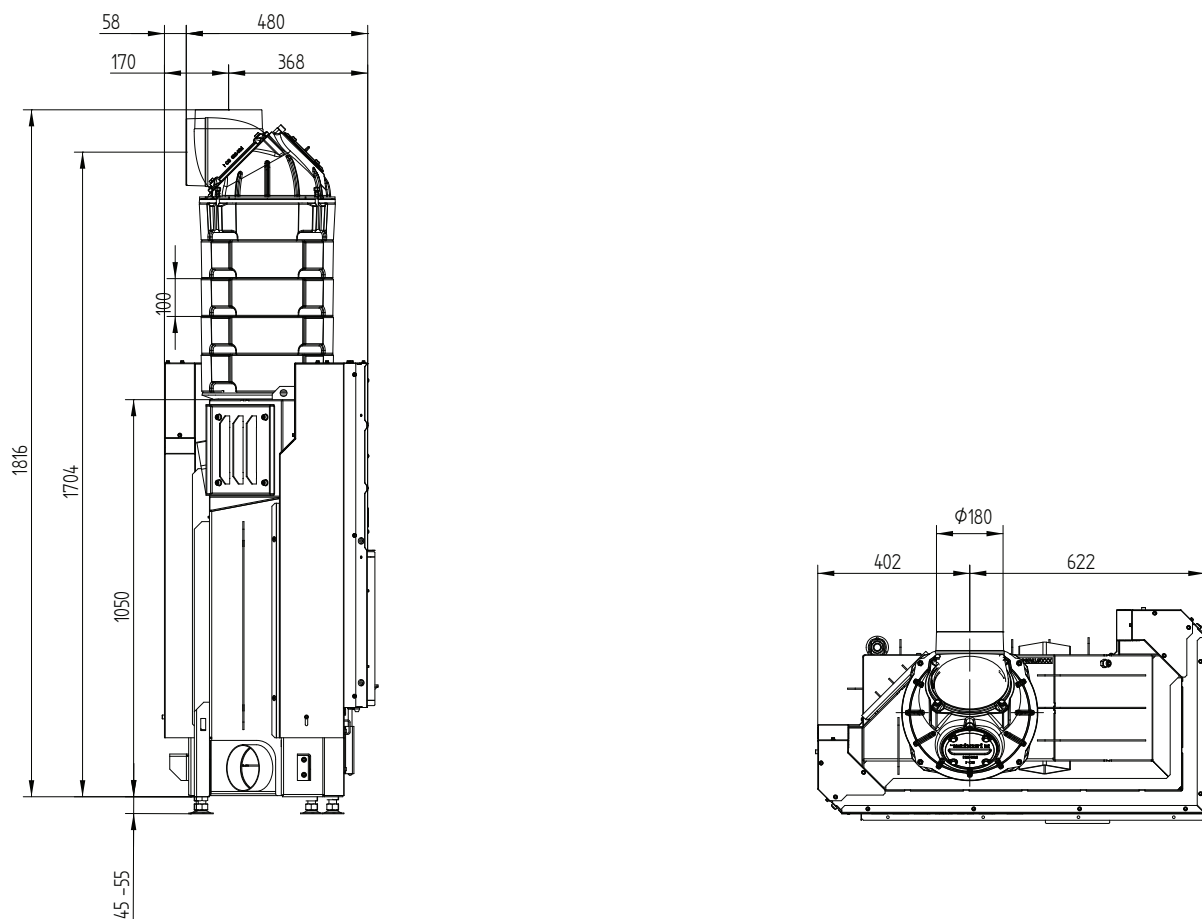
Technické údaje

Stav 09/2023

ECKA 90/40/40Rh pravá horevysuv



ECKA 90/40/40Rh pravá horevysuv S-akumulačná nadstavba



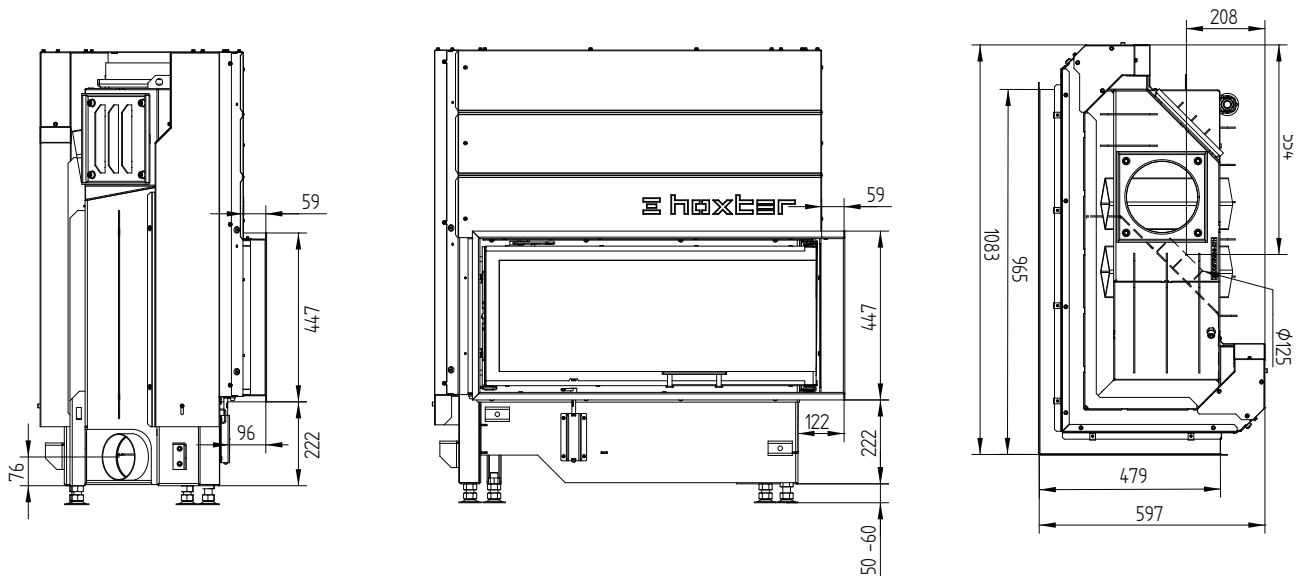
M 1:20

ECKA 90/40/40Rh

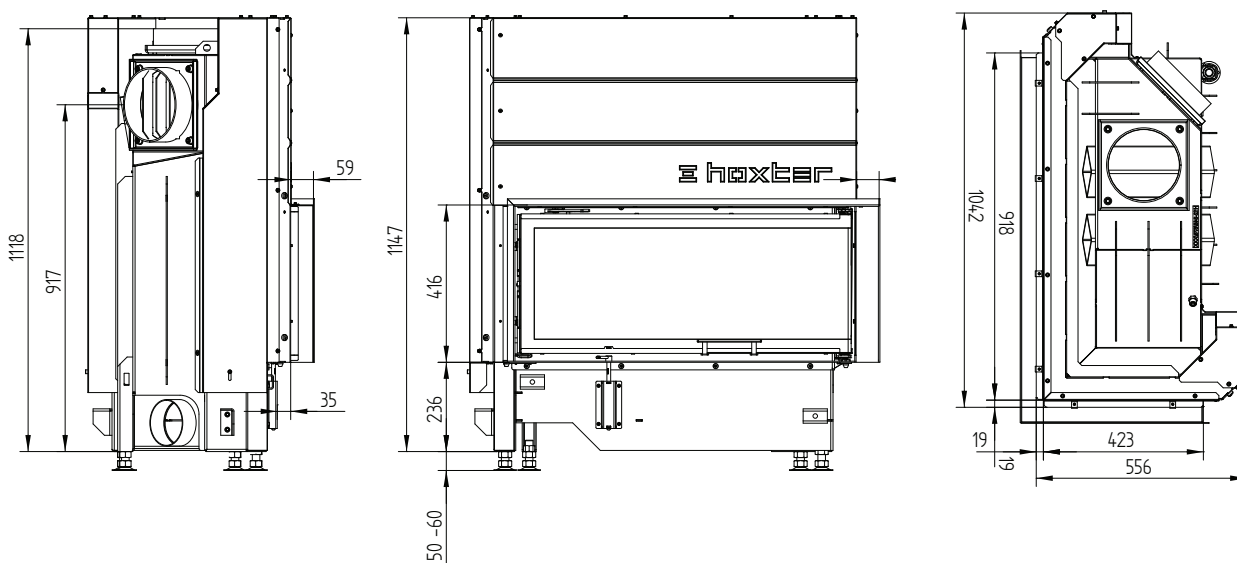
Technické údaje

Stav 09/2023

Nasúvací rám 90/40/40Rh pravá horevysuv 6stranný 1 x 90° 60mm / prívod vzduchu



Nasúvací rám 90/40/40Rh pravá horevysuv 4stranný 1 x 90° 60mm

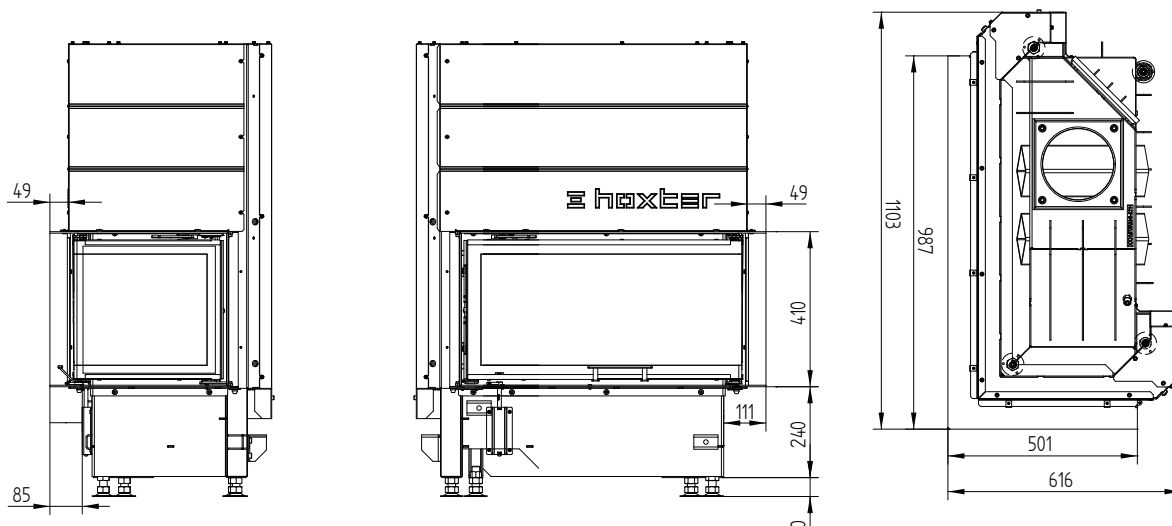


ECKA 90/40/40Rh

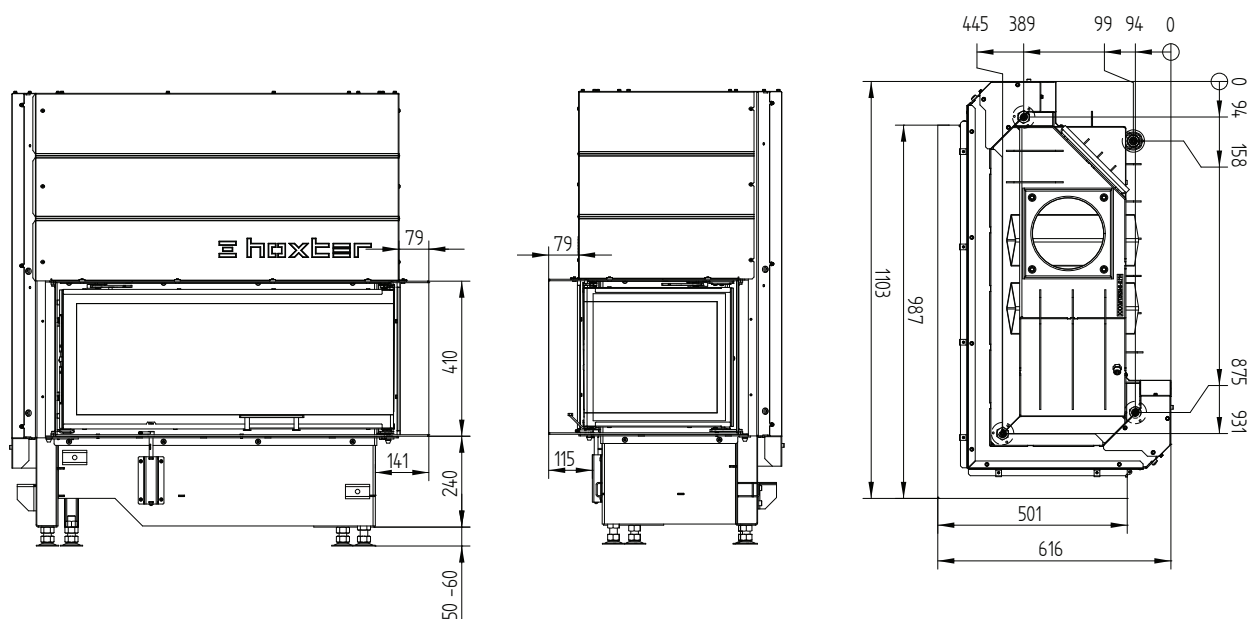
Technické údaje

Stav 09/2023

Zabudovací rám 90/40/40Rh pravá horevysuv 6stranný 50 mm



Zabudovací rám 90/40/40Rh pravá horevysuv 6stranný 80 mm / nohy

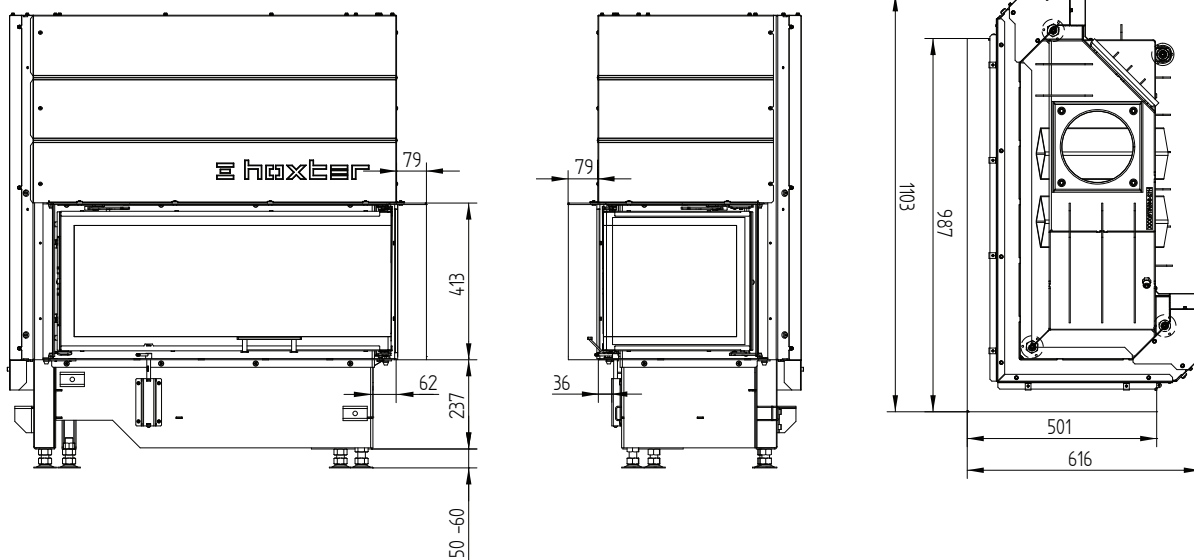


ECKA 90/40/40Rh

Technické údaje

Stav 09/2023

Zabudovací rám 90/40/40Rh pravá horevysuv 4stranný 80 mm



Konvekčný plášť ECKA 90/40/40Rh pravý horevysuv

