

ECKA 90/40/40Lh

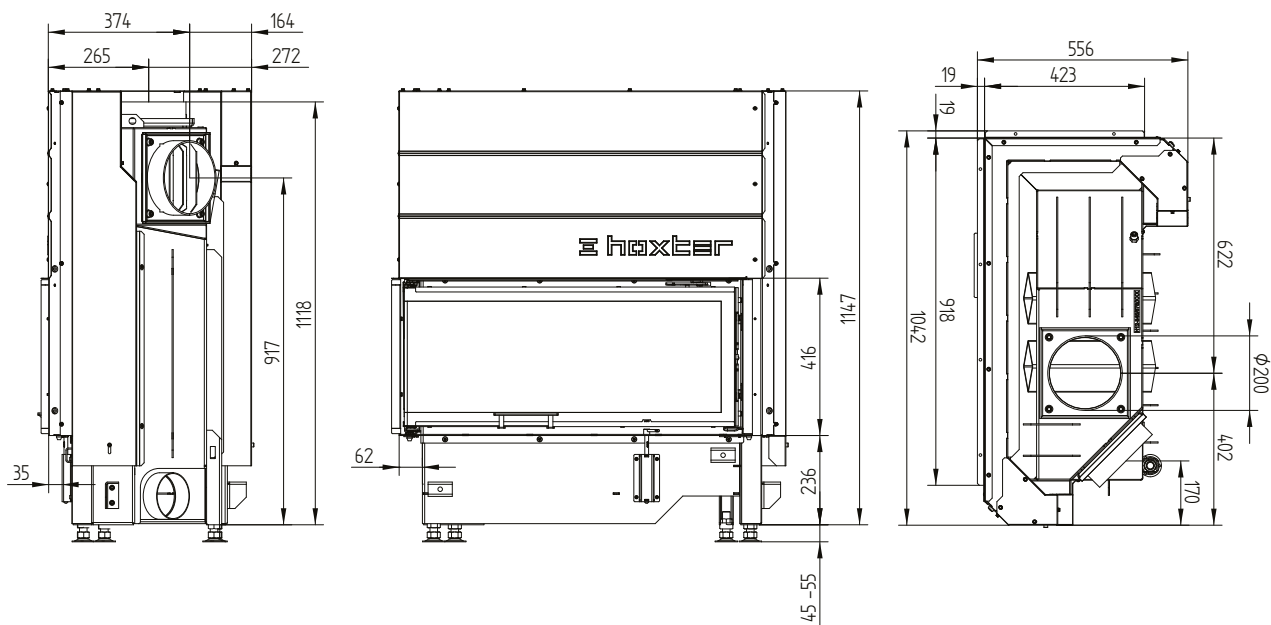
Technická data

Energetický štítek	provoz s přímým napojením na komín		provoz s připojenou akumulací masou	
	A		A	A
Provozní údaje				
Nominální výkon	11 kW	----	----	----
Účinnost	> 80 %	----	----	----
Obrat paliva	3,2 kg/h	5 kg	4 kg	
Výkon topeniště	----	20 kW	16 kW	
Průměrný tepelný výkon / doba akumulace ⁵	----	2 kW / 8 h	1,6 kW / 8 h	
Hmotnostní tok spalin	10 g/s	16 g/s	12 g/s	
Potřebný tah komína	12 Pa	12 Pa	15 Pa	
Potřebné množství vzduchu pro hoření	30 m ³ /h	45 m ³ /h	35 m ³ /h	
Průměrná teplota spalin				
na výstupu	238 °C	344 °C	333 °C	
za 2,8 bm tahového systému KMS 300 ¹	----	182 °C	----	
za S-akumulační nastavbou (5x S-aku. prstenec Ø345mm)	----	----	241 °C	
Rozdělení užitého tepla				
krbová vložka	55 %	40 %	40 %	
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	45 / 0 %	45 / 0 %	45 / 0 %	
dodatečná akumulací masa	----	15 %	15 %	
Informace pro stavbu s mřížkami				
Minimální plocha mřížky horní / spodní	700 / 850 cm ²	700 / 850 cm ²	700 / 850 cm ²	
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	80 / 0 mm	80 / 0 mm		
Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 80 / 80 / 0 mm	120 / 80 / 80 / 0 mm		
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	90 / 60 / 60 / 0 mm	90 / 60 / 60 / 0 mm		
Informace pro stavbu bez mřížek (zavřené mřížky)				
Minimální aktivní sálavá plocha ⁴	podle TROL	4 m ²		
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	80 / 20 mm	80 / 20 mm		
Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	160 / 100 / 100 / 20 mm	160 / 100 / 100 / 20 mm		
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 75 / 75 / 20 mm	120 / 75 / 75 / 20 mm		
Všeobecné technické informace				
Celková hmotnost / hmotnost výstřelky topeniště	cca 300 / 78 kg	cca 300 / 78 kg		
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	740 x 255 mm			
Průměr přívodu vzduchu pro hoření	Ø 125 mm			
Použití v uzavřené akumulací obestavbě dle oborových pravidel	vhodné			
Testováno podle	EN 13229			
Splňuje požadavky norem	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG			

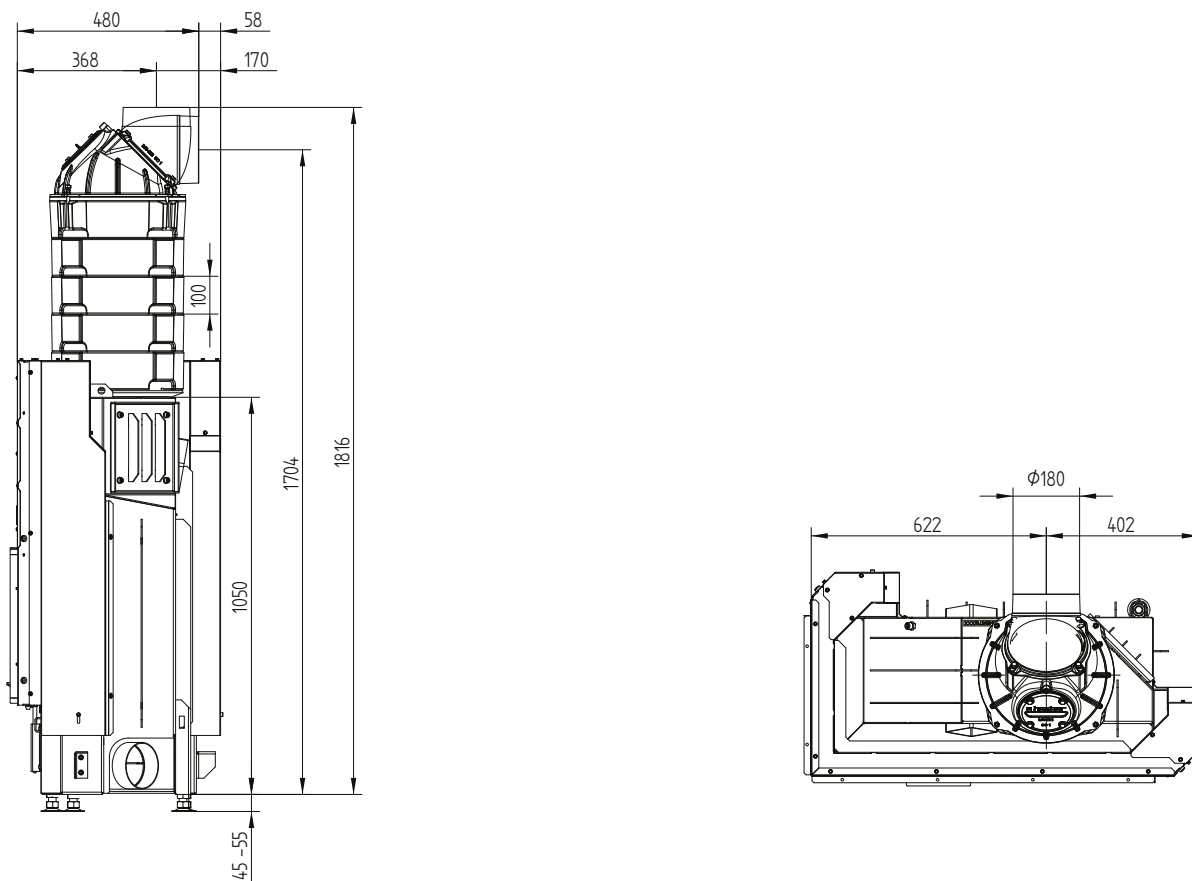
- 1 Uváděná délka tahu při testování. Přesnou délku tahu určuje přepočít (Ortner / KOV přepočítový program) podle odborných stavebních předpisů
- 2 Minerální vlna podle AGI-Q 132
- 3 Příklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m³
- 4 Průměrná hodnota závisí na době akumulace a vlastnostech materiálu. Uvedené hodnoty platí pro šamot tloušťky 3 cm s tepelnou vodivostí 500 W/m²
- 5 Akumulační provoz, uvedená dávka paliva po dobu akumulace, v uzavřené obestavbě, s účinností systému > 80 %

ECKA 90/40/40Lh

ECKA 90/40/40Lh levá horní zdvih

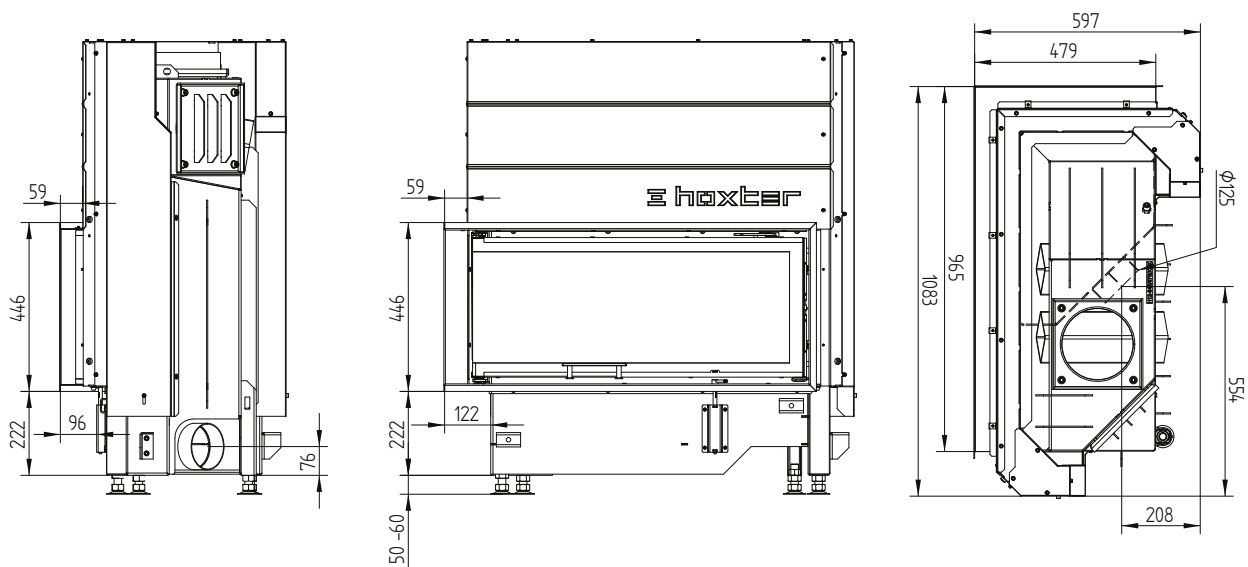


ECKA 90/40/40Lh levá horní zdvih S-akumulační nástavba

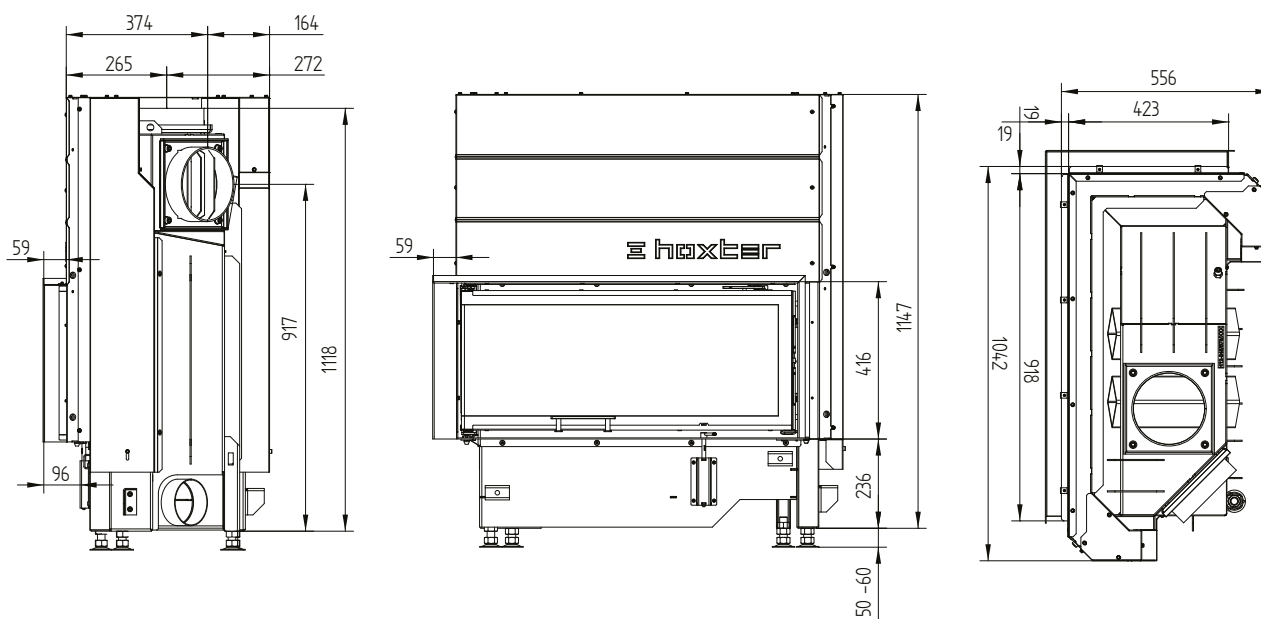


ECKA 90/40/40Lh

Krycí rám 90/40/40Lh levá horní zdvih 6stranný 1 x 90° 60mm / přívod vzduchu

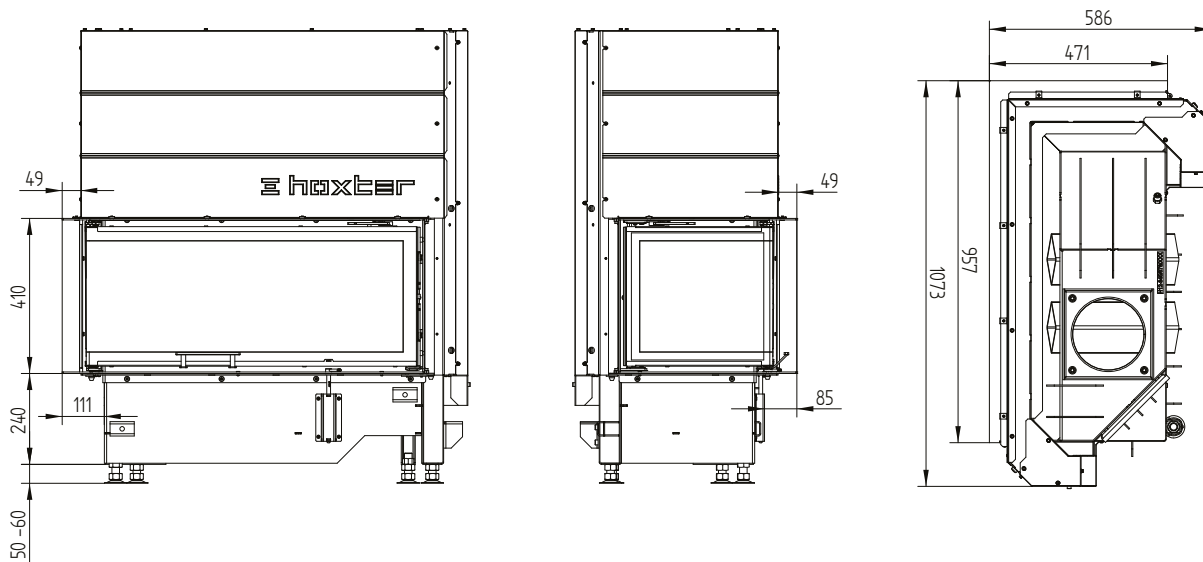


Krycí rám 90/40/40Lh levá horní zdvih 4stranný 1 x 90° 60mm

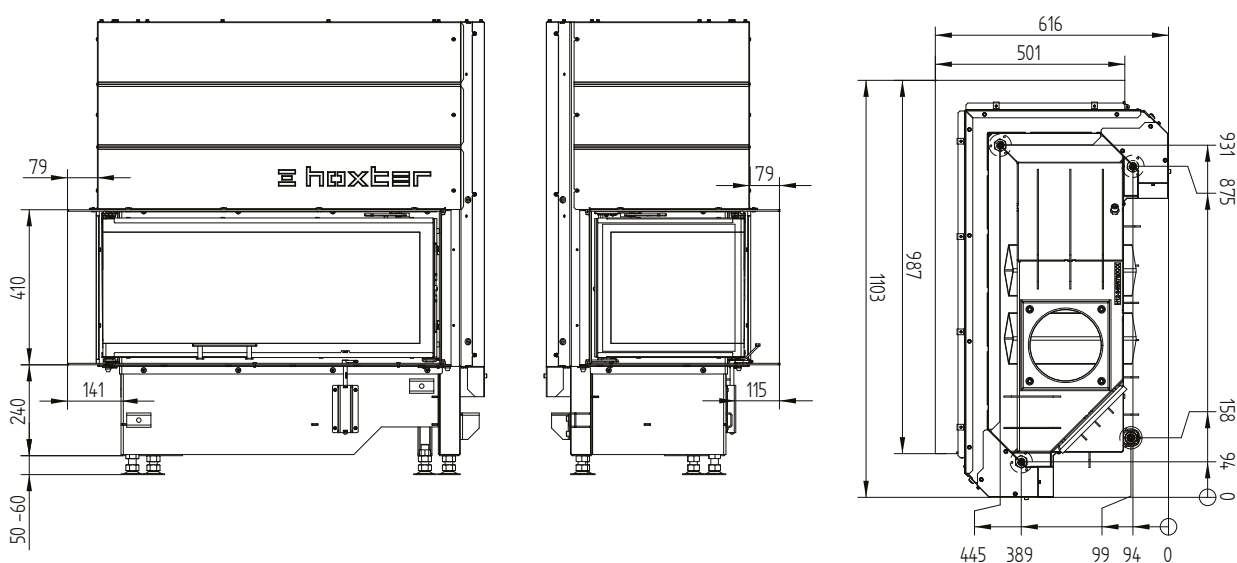


ECKA 90/40/40Lh

Stavěcí rám 90/40/40Lh levá horní zdvih 6stranný 50 mm

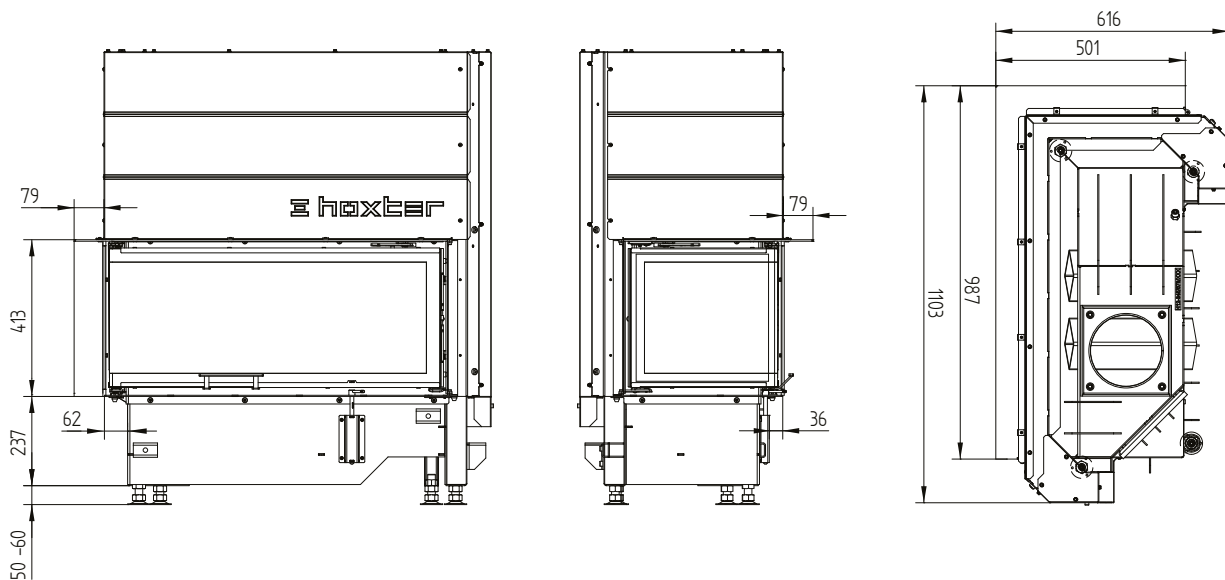


Stavěcí rám 90/40/40Lh levá horní zdvih 6stranný 80 mm / nohy

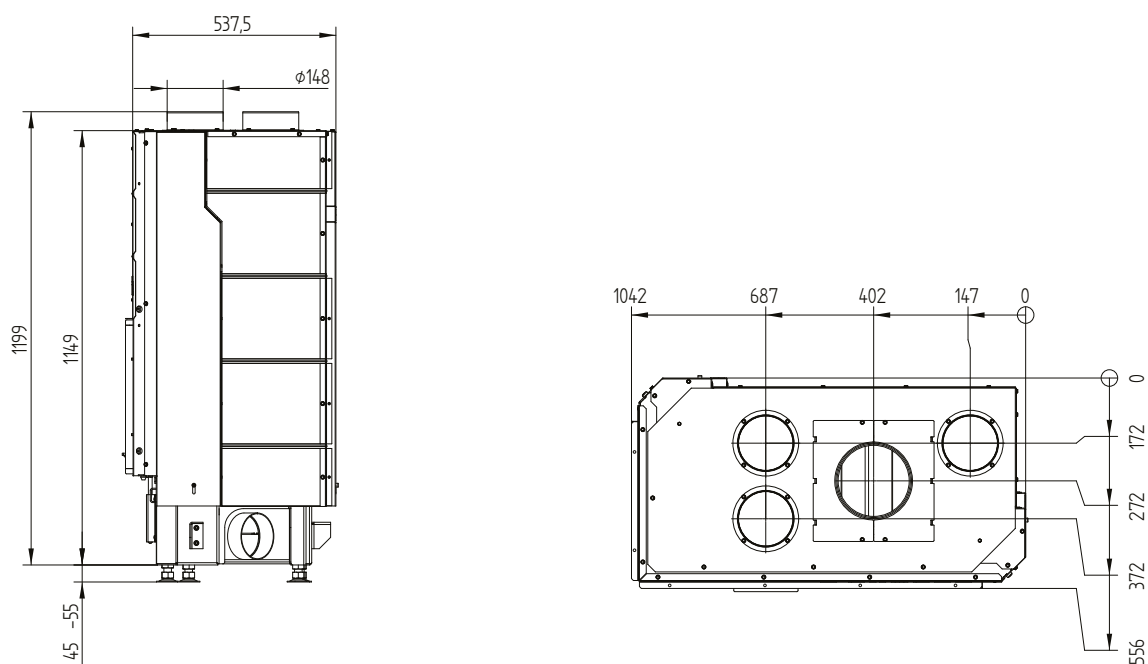


ECKA 90/40/40Lh

Stavěcí rám 90/40/40Lh levá horní zdvih 4stranný 80 mm



Konvekční plášť 90/40/40Lh levá horní zdvih



M 1:20

ECKA 90/40/40Rh

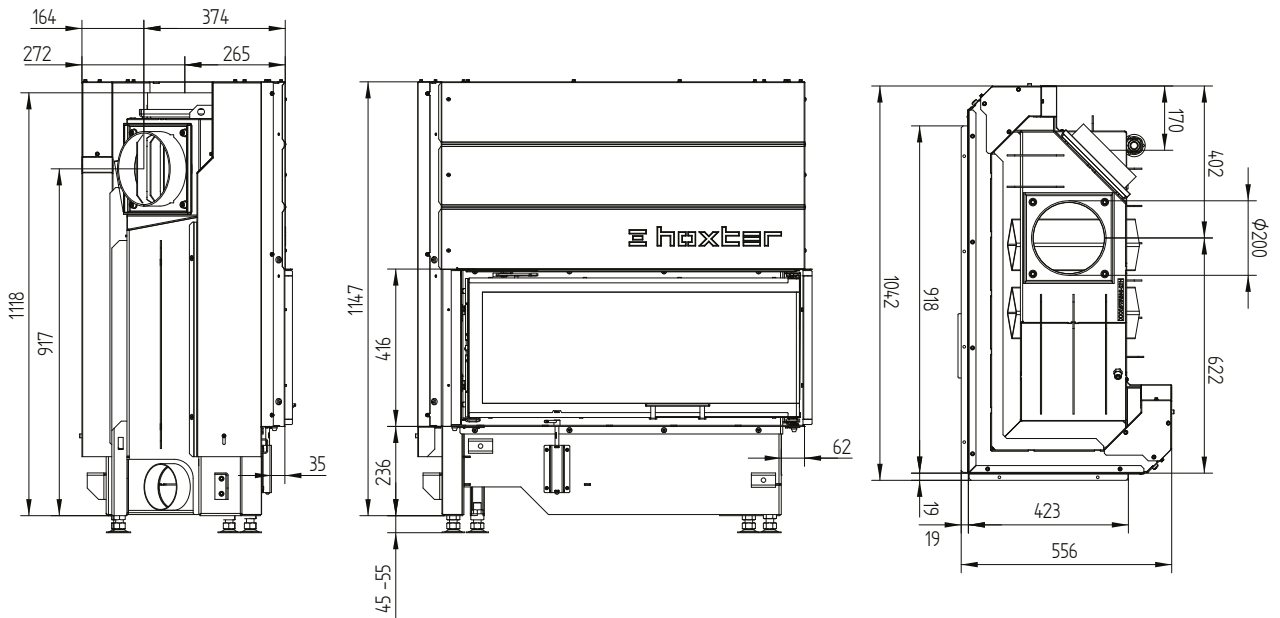
Technická data

Energetický štítek	provoz s přímým napojením na komín		provoz s připojenou akumulací masou	
	A		A	A
Provozní údaje				
Nominální výkon	11 kW	----	----	----
Účinnost	> 80 %	----	----	----
Obrat paliva	3,2 kg/h	5 kg	4 kg	
Výkon topeniště	----	20 kW	16 kW	
Průměrný tepelný výkon / doba akumulace ⁵	----	2 kW / 8 h	1,6 kW / 8 h	
Hmotnostní tok spalin	10 g/s	16 g/s	12 g/s	
Potřebný tah komína	12 Pa	12 Pa	15 Pa	
Potřebné množství vzduchu pro hoření	30 m ³ /h	45 m ³ /h	35 m ³ /h	
Průměrná teplota spalin				
na výstupu	238 °C	344 °C	333 °C	
za 2,8 bm tahového systému KMS 300 ¹	----	182 °C	----	
za S-akumulační nástavbou (5x S-aku. prstenec Ø345mm)	----	----	241 °C	
Rozdělení užitého tepla				
krbová vložka	55 %	40 %	40 %	
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	45 / 0 %	45 / 0 %	45 / 0 %	
dodatečná akumulací masa	----	15 %	15 %	
Informace pro stavbu s mřížkami				
Minimální plocha mřížky horní / spodní	700 / 850 cm ²	700 / 850 cm ²	700 / 850 cm ²	
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	80 / 0 mm	80 / 0 mm		
Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 80 / 80 / 0 mm	120 / 80 / 80 / 0 mm		
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	90 / 60 / 60 / 0 mm	90 / 60 / 60 / 0 mm		
Informace pro stavbu bez mřížek (zavřené mřížky)				
Minimální aktivní sálavá plocha ⁴	podle TROL	4 m ²		
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	80 / 20 mm	80 / 20 mm		
Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	160 / 100 / 100 / 20 mm	160 / 100 / 100 / 20 mm		
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 75 / 75 / 20 mm	120 / 75 / 75 / 20 mm		
Všeobecné technické informace				
Celková hmotnost / hmotnost výstřelky topeniště	cca 300 / 78 kg	cca 300 / 78 kg		
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	740 x 255 mm			
Průměr přívodu vzduchu pro hoření	Ø 125 mm			
Použití v uzavřené akumulací obestavbě dle oborových pravidel	vhodné			
Testováno podle	EN 13229			
Splňuje požadavky norem	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG			

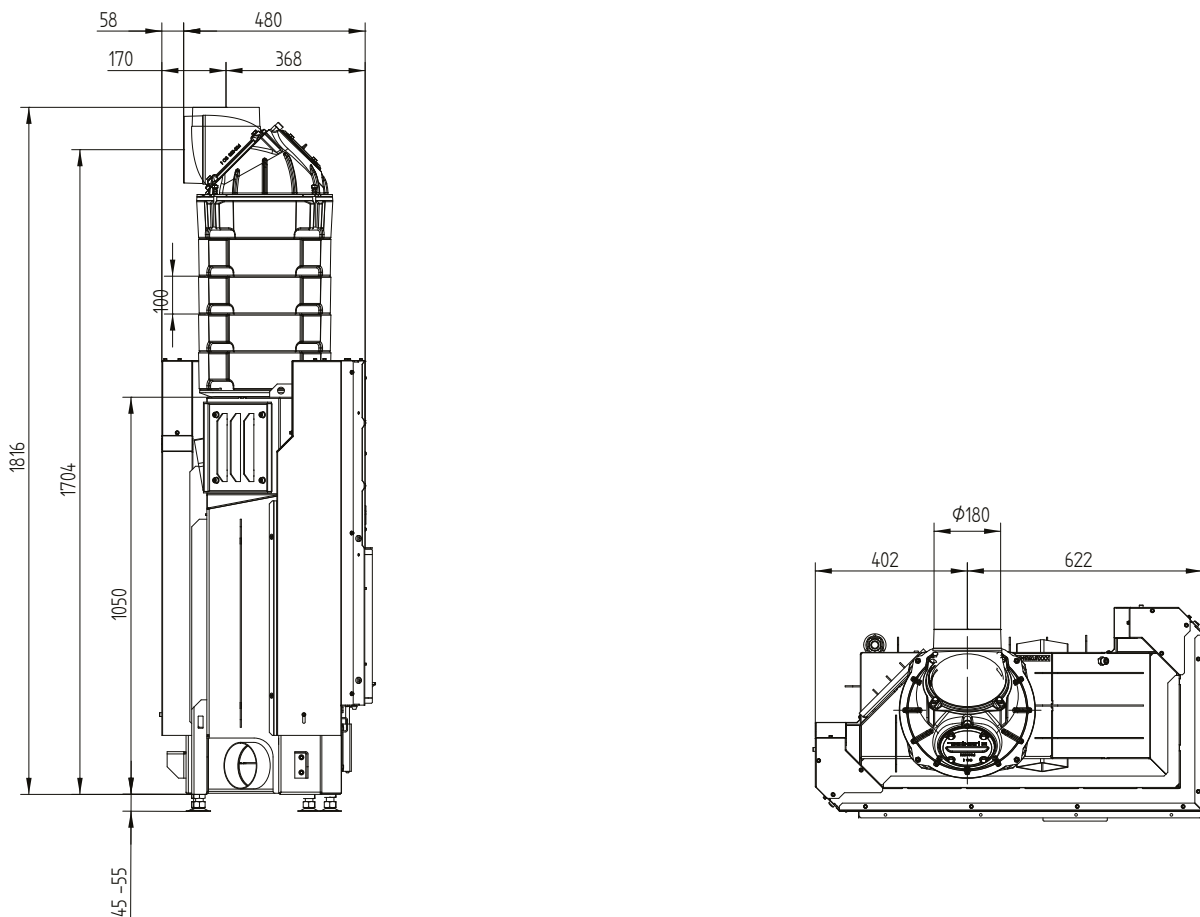
- 1 Uváděná délka tahu při testování. Přesnou délku tahu určuje přepočít (Ortner / KOV přepočítový program) podle odborných stavebních předpisů
- 2 Minerální vlna podle AGI-Q 132
- 3 Příklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m³
- 4 Průměrná hodnota závisí na době akumulace a vlastnostech materiálu. Uvedené hodnoty platí pro šamot tloušťky 3 cm s tepelnou vodivostí 500 W/m²
- 5 Akumulační provoz, uvedená dávka paliva po dobu akumulace, v uzavřené obestavbě, s účinností systému > 80 %

ECKA 90/40/40Rh

ECKA 90/40/40Rh pravá horní zdvih

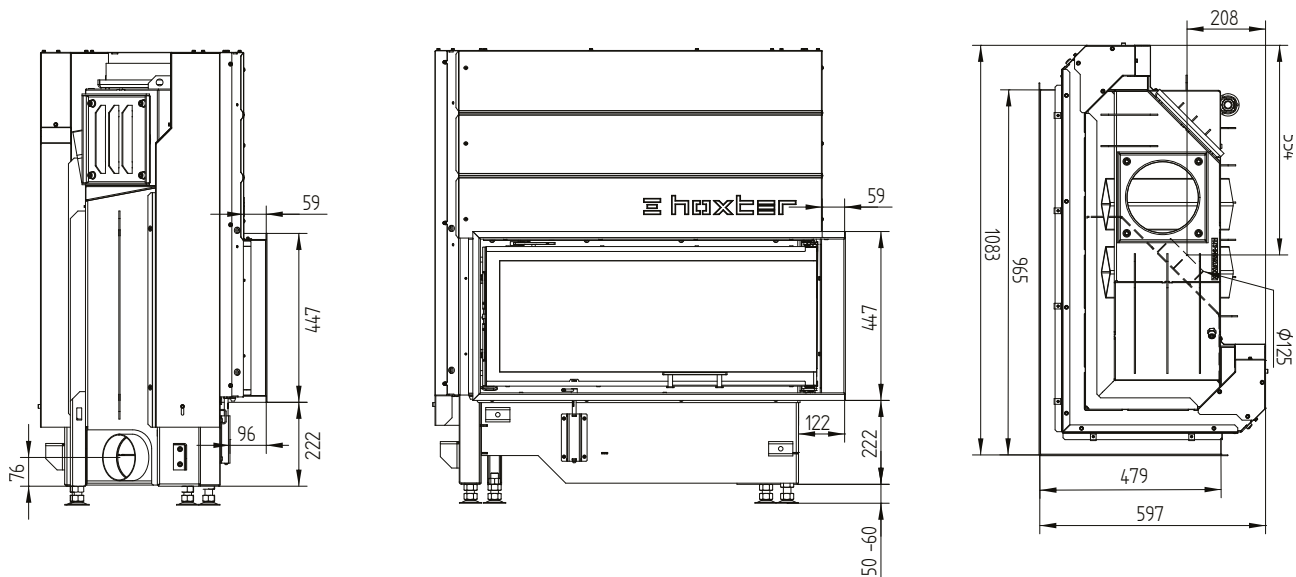


ECKA 90/40/40Rh pravá horní zdvih S-akumulační nástavba

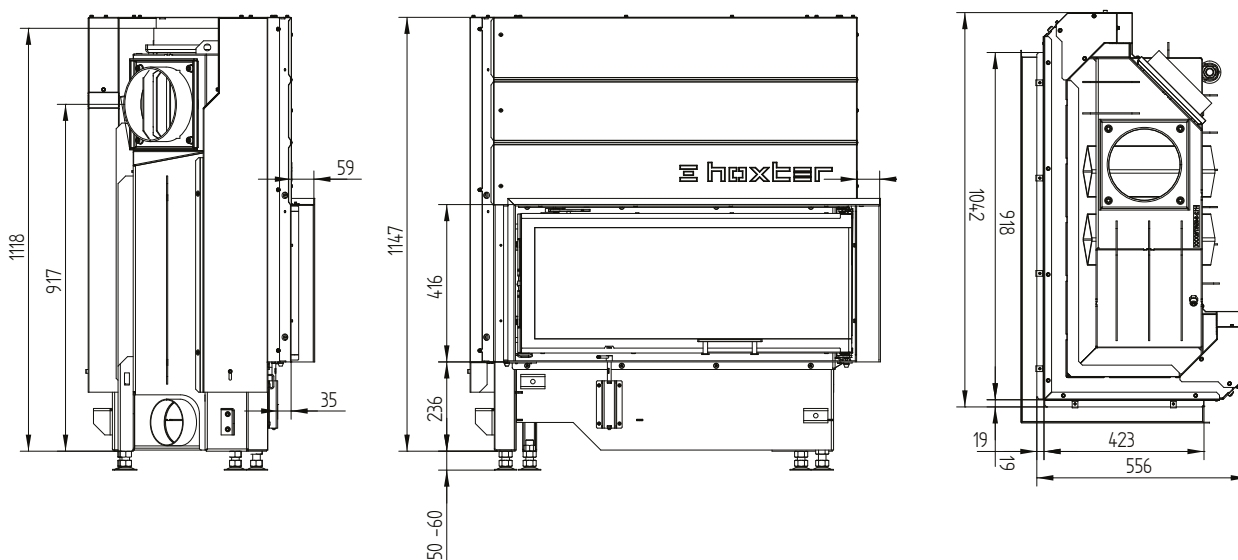


ECKA 90/40/40Rh

Krycí rám 90/40/40Rh pravá horní zdvih 6stranný 1 x 90° 60mm / přívod vzduchu

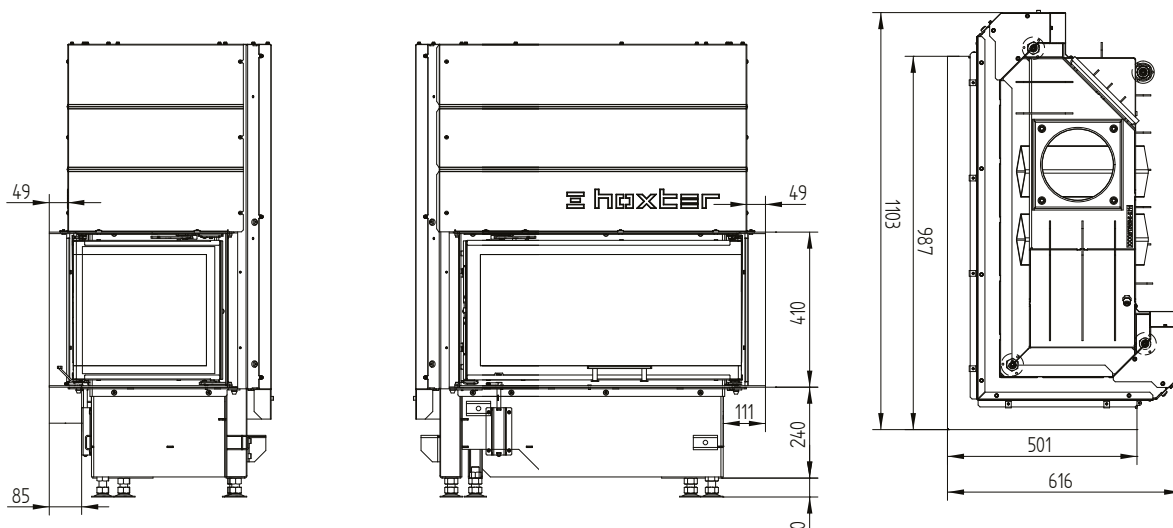


Krycí rám 90/40/40Rh pravá horní zdvih 4stranný 1 x 90° 60mm

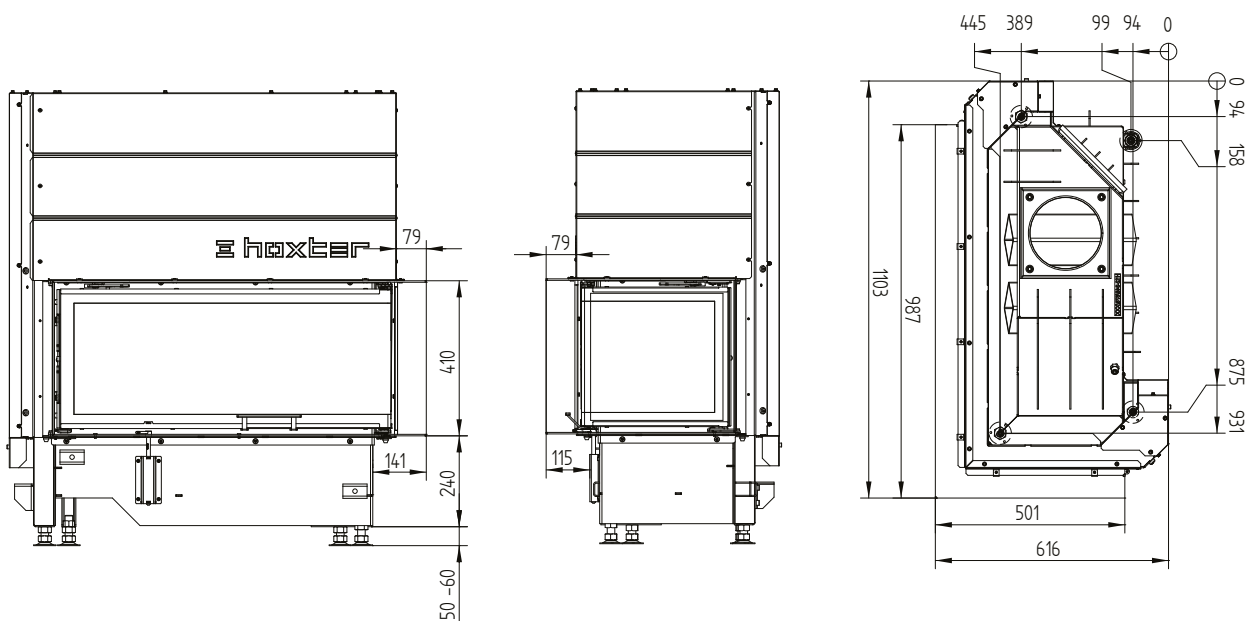


ECKA 90/40/40Rh

Stavěcí rám 90/40/40Rh pravá horní zdvih 6stranný 50 mm

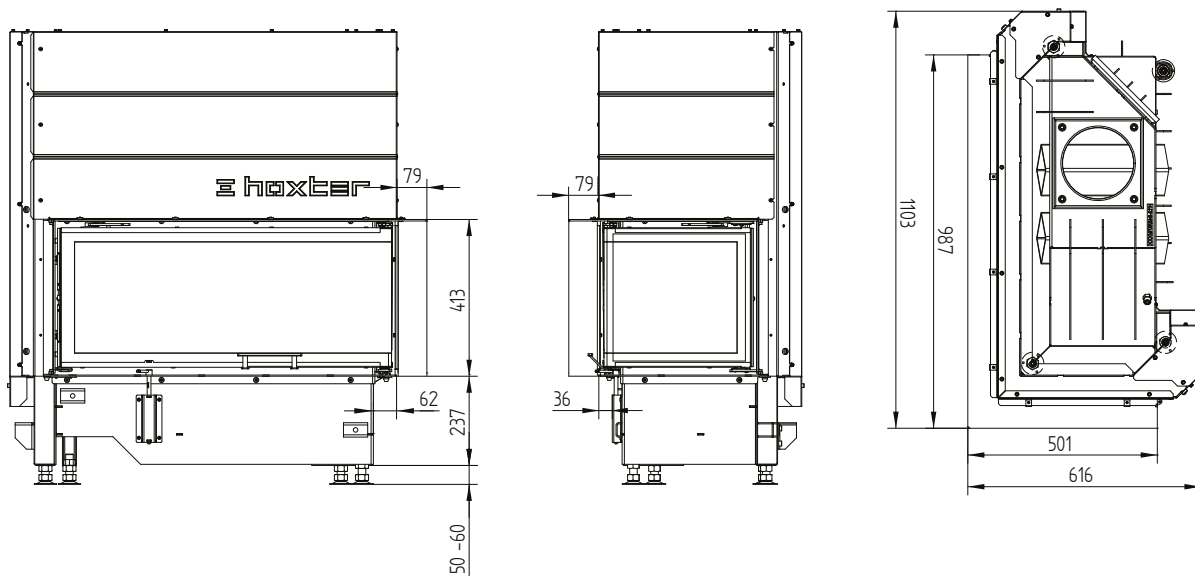


Stavěcí rám 90/40/40Rh pravá horní zdvih 6stranný 80 mm / nohy



ECKA 90/40/40Rh

Stavěcí rám 90/40/40Rh pravá horní zdvih 4stranný 80 mm



Konvekční plášť 90/40/40Rh pravá horní zdvih

