

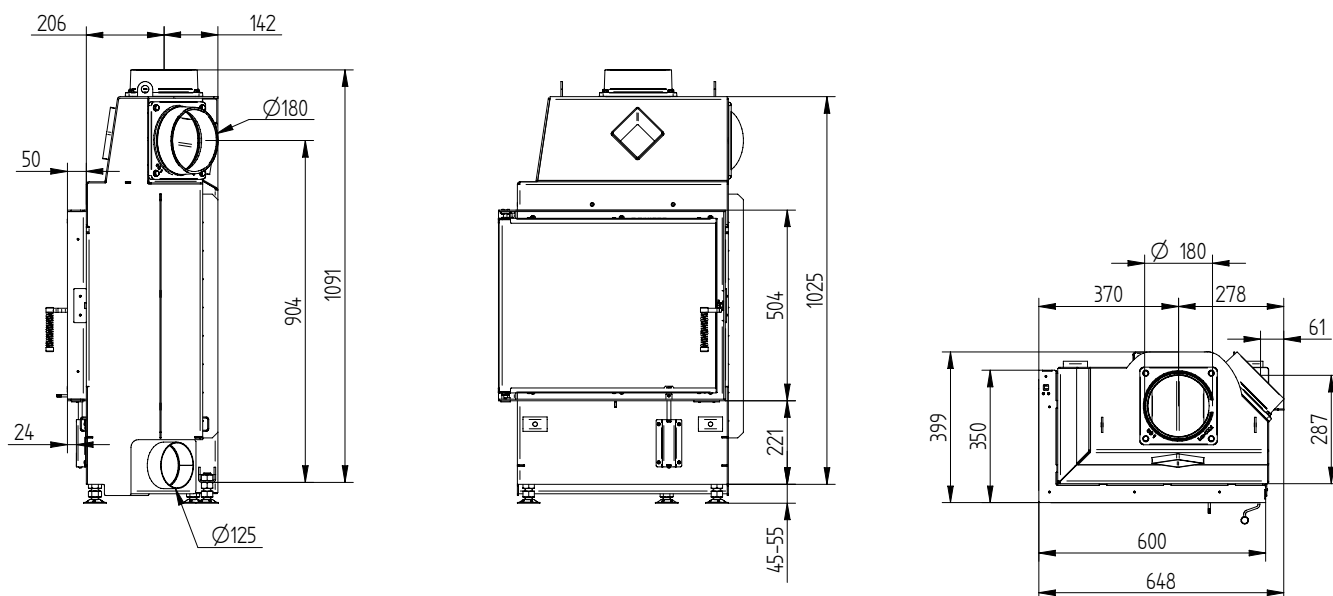
ECKA 60/35/50SL

Technická data	provoz s přímým napojením na komín	provoz s připojenou akumulací masou	
Energetický štítek			
Provozní údaje			
Nominální výkon	7 kW	----	----
Účinnost	> 80 %	----	----
Obrat paliva	2,2 kg/h	3,5 kg	3,1 kg
Výkon topeniště	----	14 kW	12 kW
Průměrný tepelný výkon / doba akumulace ⁵	----	1,4 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Hmotnostní tok spalín	7,3 g/s	12 g/s	11 g/s
Potřebný tah komína	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	20 m³/h	30 m³/h	30 m³/h
Průměrná teplota spalín			
na výstupu	287 °C	360 °C	340 °C
za 2,5 bm tahového systému KMS 240 ¹	----	210 °C	----
za S-akumulační nástavbou (5x S-aku. prstenec Ø345mm)	----	----	220 °C
Rozdělení užitého tepla			
krbová vložka	64–74 %	35 %	35 %
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	36 / 26 %	36 / 26 %	36 / 26 %
dodatečná akumulační masa	----	29–39 %	29–39 %
Informace pro stavbu s mřížkami			
Minimální plocha mřížky horní / spodní	700 cm²	700 cm²	700 cm²
Minimální odstupy k izolovaným plochám / podlaze	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 70 / 70 / 0 mm	120 / 70 / 70 / 0 mm	
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	80 / 50 / 50 / 0 mm	80 / 50 / 50 / 0 mm	
Informace pro stavbu bez mřížek (zavřené mřížky)			
Minimální aktivní sálavá plocha ⁴	dle ČSN	3 m²	
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	160 / 90 / 90 / 20 mm	160 / 90 / 90 / 20 mm	
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 70 / 70 / 20 mm	120 / 70 / 70 / 20 mm	
Všeobecné technické informace			
Celková hmotnost / hmotnost výstřelky topeniště	cca 155 / 55 kg	cca 155 / 55 kg	
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	460 x 210 mm		
Průměr přívodu vzduchu pro hoření	Ø 125 mm		
Použití v uzavřené akumulační obestavbě dle oborových pravidel	vhodné		
Testováno podle	EN 16510		
Splňuje požadavky norem	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG		

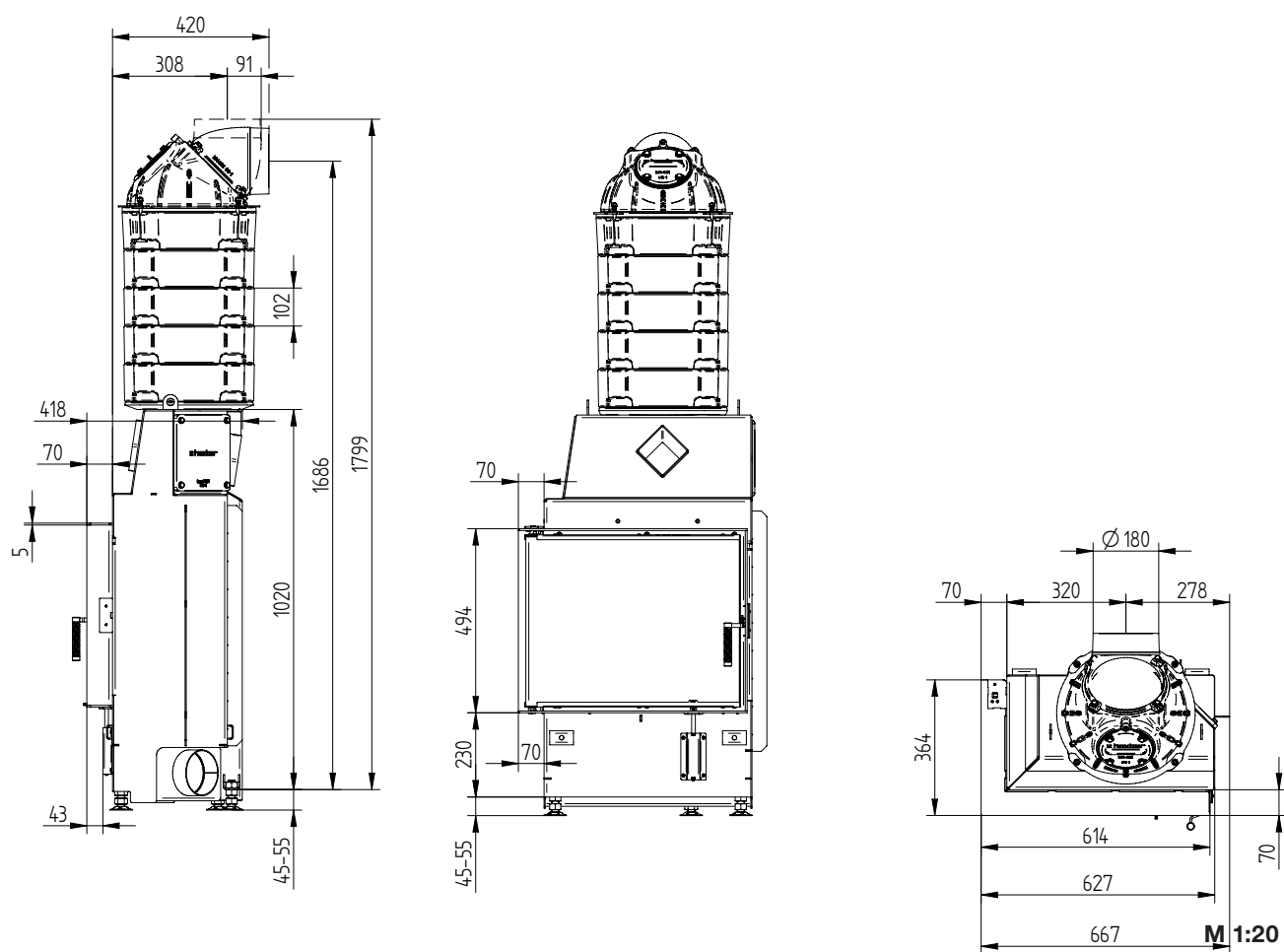
- Uváděná délka tahu při testování. Přesnou délku tahu určuje přepočít (Ortner / KOV přepočítový program) podle odborných stavebních předpisů
- Minerální vlna podle AGI-Q 132
- Příklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m³
- Průměrná hodnota závisí na době akumulace a vlastnostech materiálu. Uvedené hodnoty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

ECKA 60/35/50SL

ECKA 60/35/50SL menší zabudovací hloubka levá boční otevírání

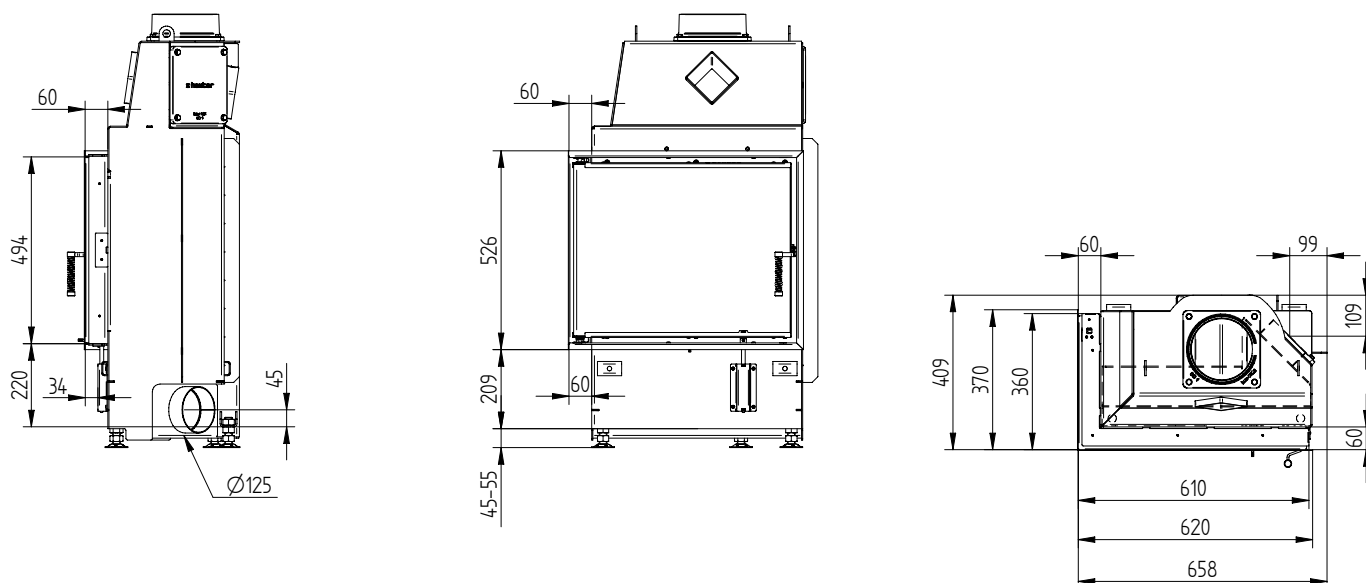


ECKA 60/35/50SL menší zabudovací hloubka levá boční otevírání S-akumulační nástavba / Futra 70 mm tl. 5 mm

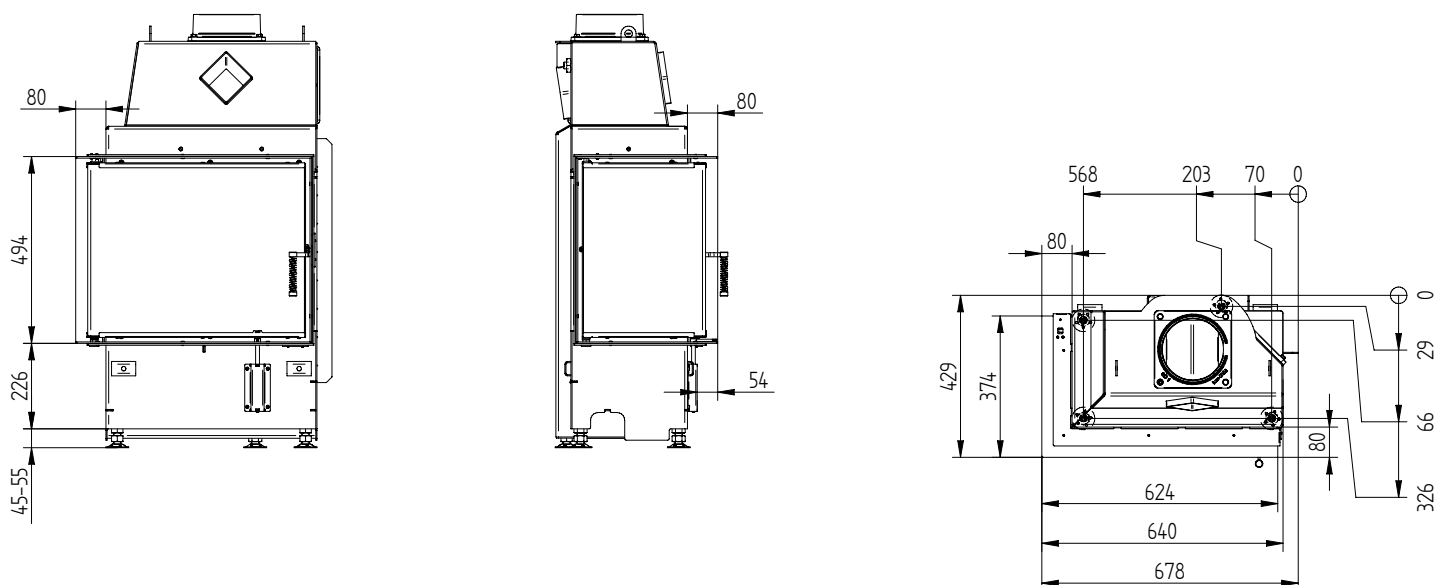


ECKA 60/35/50SL

Krycí rám 60/35/50L levá-pravá boční otevírání 6stranný 60 mm 1 x 90° / přívod vzduchu



Stavěcí rám 60/35/50L levá boční otevírání 6stranný 80 mm / nohy



ECKA 60/35/50SR

Technická data

Technická data	provoz s přímým napojením na komín	provoz s připojenou akumulační masou	
Energetický štítek			
Provozní údaje			
Nominální výkon	7 kW	----	----
Účinnost	> 80 %	----	----
Obrat paliva	2,2 kg/h	3,5 kg	3,1 kg
Výkon topeniště	----	14 kW	12 kW
Průměrný tepelný výkon / doba akumulace ⁵	----	1,4 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Hmotnostní tok spalin	7,3 g/s	12 g/s	11 g/s
Potřebný tah komína	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	20 m³/h	30 m³/h	30 m³/h
Průměrná teplota spalin			
na výstupu	287 °C	360 °C	340 °C
za 2,5 bm tahového systému KMS 240 ¹	----	210 °C	----
za S-akumulační nástavbou (5x S-aku. prstenec Ø345mm)	----	----	220 °C
Rozdělení užitého tepla			
krbová vložka	64–74 %	35 %	35 %
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	36 / 26 %	36 / 26 %	36 / 26 %
dodatečná akumulační masa	----	29–39 %	29–39 %
Informace pro stavbu s mřížkami			
Minimální plocha mřížky horní / spodní	700 cm²	700 cm²	700 cm²
Minimální odstupy k izolovaným plochám / podlaze	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 70 / 70 / 0 mm	120 / 70 / 70 / 0 mm	
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	80 / 50 / 50 / 0 mm	80 / 50 / 50 / 0 mm	
Informace pro stavbu bez mřížek (zavřené mřížky)			
Minimální aktivní sálavá plocha ⁴	dle ČSN	3 m²	
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	160 / 90 / 90 / 20 mm	160 / 90 / 90 / 20 mm	
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 70 / 70 / 20 mm	120 / 70 / 70 / 20 mm	
Všeobecné technické informace			
Celková hmotnost / hmotnost vystýlky topeniště	cca 155 / 55 kg	cca 155 / 55 kg	
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	460 x 210 mm		
Průměr přívodu vzduchu pro hoření	Ø 125 mm		
Použití v uzavřené akumulační obestavbě dle oborových pravidel	vhodné		
Testováno podle	EN 16510		
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

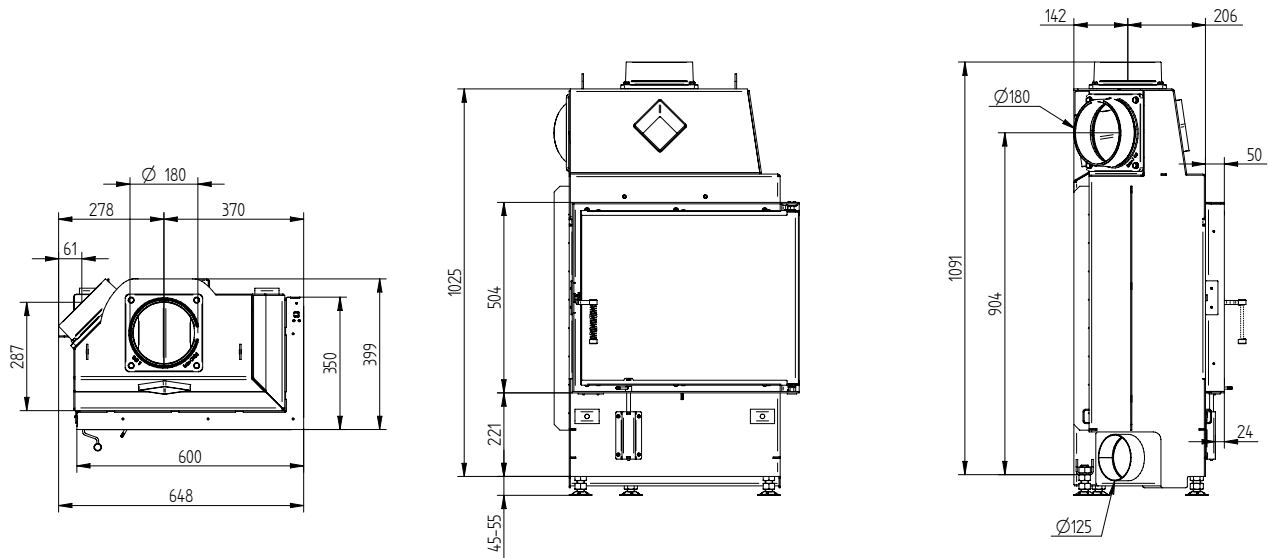
³ Příklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m³

⁴ Průměrná hodnota závisí na době akumulace a vlastnostech materiálu. Uvedené hodnoty platí pro šamot tloušťky 3 cm s tepelnou vodivostí 500 W/m²

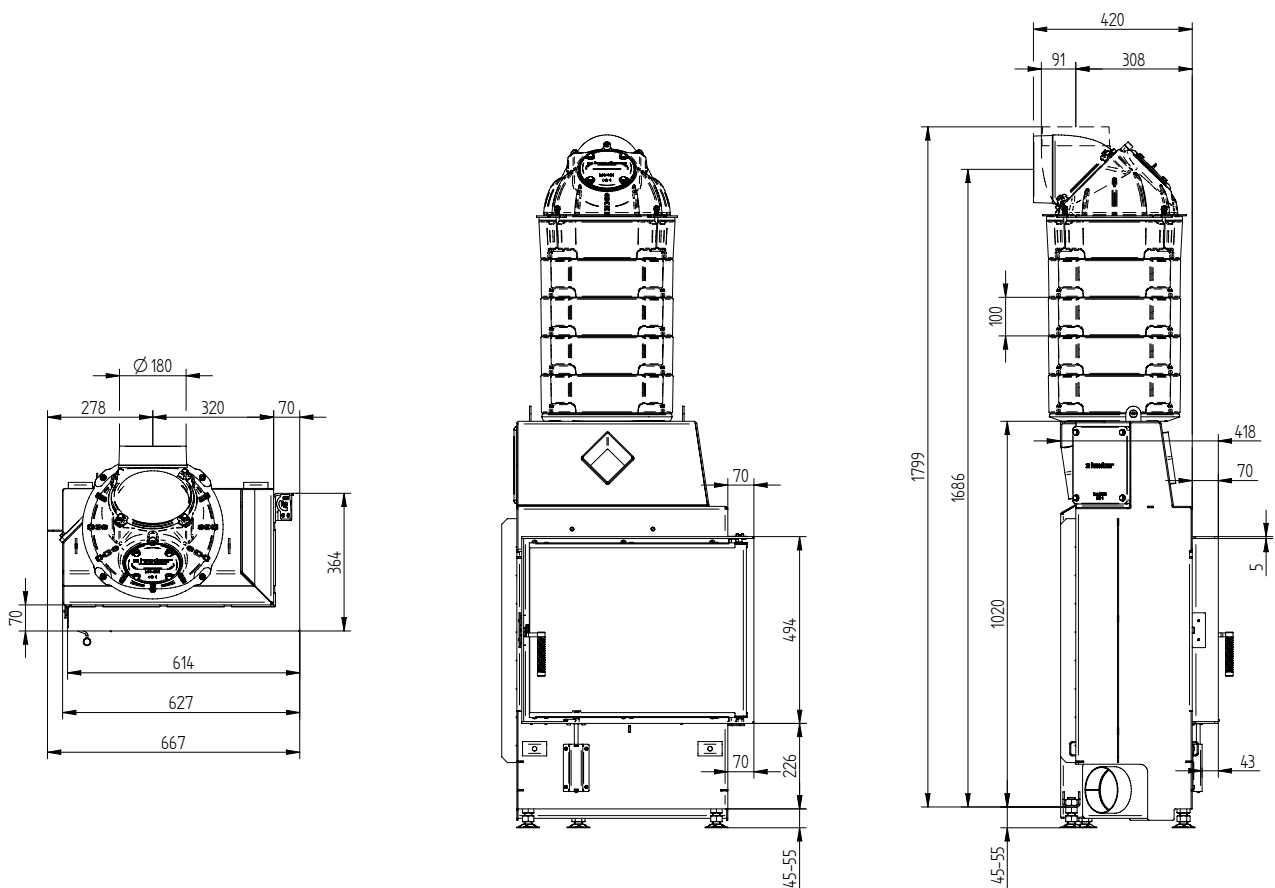
⁵ Akumulační provoz, uvedená dávka paliva po dobu akumulace, v uzavřené obestavbě, s účinností systému > 80 %

ECKA 60/35/50SR

ECKA 60/35/50SR menší zabudovací hloubka pravá boční otevírání

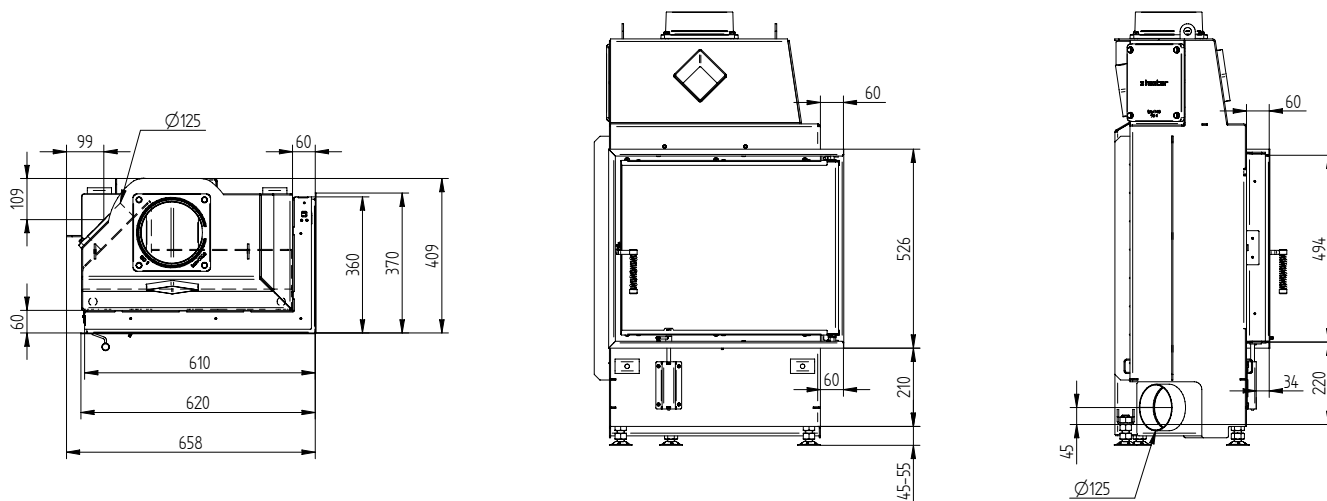


ECKA 60/35/50SR menší zabudovací hloubka pravá boční otevírání S-akumulační nástavba / Futra 70 mm tl. 5 mm



ECKA 60/35/50SR

Krycí rám 60/35/50 levá-pravá boční otevírání 6stranný 60 mm 1 x 90° / přívod vzduchu



Stavěcí rám 60/35/50R pravá boční otevírání 6stranný 80 mm / nohy

