

Ekko R 67(45) h evo

Datový list

Detaily

- Krbová vložka: rohové prosklení
- 67(45)51 – Výška 51 cm
67(45)57 – Výška 57 cm
- Dvířka s výsuvem, z výroby bez funkce samozavírání
- Sklo: 2dílné
- Regulace s plným uzavřením primárního vzduchu
- Vedení vzduchu pro rovnoměrný plamen
- Nastavitelné nožičky (ručně/imbusovým klíčem)
- Vysoce kvalitní litinová kopule, nastavitelná od 0 do 90°

Standardní

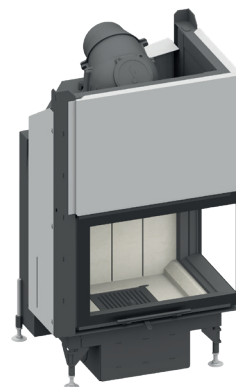
- Čelo Kristall
- Průměr přívodu spalovacího vzduchu 125 mm

Volitelné

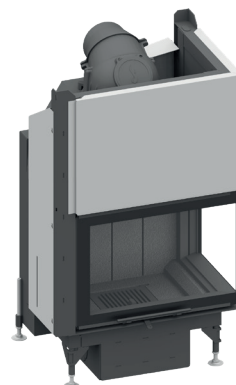
- Vnitřní vystýlka: šamoty bílé, šamoty v barvě antracit a litina
- Samozavírací dveře
- Průměr přívodu spalovacího vzduchu 150 mm
- Krycí rám
- Systém rámu
- Nosný krycí rám

Příslušenství

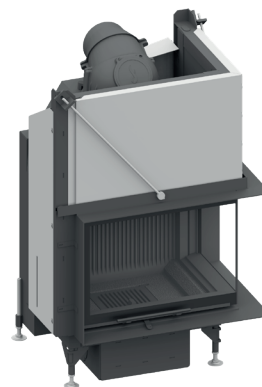
- Teplovodní výměník
- Zadní příkládání
- Akumulační výměník
- Akumulační prstence
- Desky katalyzátoru
- Regulátor tahu komínu
- Akumulační systém SET 1
- Akumulační systém SET 2
- Akumulační systém SET 3
- Nosný rám



Ekko R 67(45)51 h evo s bílými šamoty



Ekko R 67(45)51 h evo s šamoty v barvě antracit



Ekko L 67(45)51 h evo se systémem krycího rámu a s litinou

Vyhrazujeme si právo na barevné a technické změny v důsledku dalšího vývoje a případné chyby. Stav: 08/2025



Třída energetické účinnosti podle (EU) 2015/1186



1. BImSchV
stupeň 2



Ekko R 67(45) h evo

Datový list

Detaily

Technické údaje

• Nominální výkon	9 kW				
• Rozsah výkonu	3,2 – 10 kW				
• Stupeň účinnosti	>80 %				
• Tloušťka izolace (bez ochranné stěny, podle TROL, referenční izolační materiál)	80 mm				
• Tloušťka izolace (hořlavé komponenty, podle TROL vydání 2022)	WDS 2 - WDS 4 H				
• Průměr přívodu spalovacího vzduchu	Ø 125 mm				
• Doporučená délka polen	33 cm				
• Hmotnost	220–260 kg				
• Výkon: přes prosklení dvířek	50 %				
• Výkon: konvekční	50 %				
• Doporučený volný průřez ¹	<table><tr><td>Výstup</td><td>1080 cm²</td></tr><tr><td>Vstup</td><td>900 cm²</td></tr></table>	Výstup	1080 cm ²	Vstup	900 cm ²
Výstup	1080 cm ²				
Vstup	900 cm ²				

Údaje pro komíny podle DIN EN 13384
(Uzavřené ohniště)

Údaje pro komínky

• Hmotnostní tok spalin	9,6 g/s
• Teplota spalin	287 °C
• Požadovaný komínový tah	12 Pa

Údaje pro komínky k výpočtu keramických tahů
(Palivo dřevo)

• Výkon topeniště	23,3 kW
• Hmotnostní tok spalin	16,7 g/s
• Teplota spalin na výstupu	329 °C
• Požadovaný komínový tah u spalinového hrdla	15 Pa
• Spotřeba spalovacího vzduchu ²	93,3 m ³ /h
• Doporučená délka tahu ³	3,5 m
• Spotřeba paliva	5,6 kg/h

Data pro uzavřenou konstrukci

• Minimální sálavá plocha ⁴	3,7 m ²
--	--------------------

¹ Výpočet byl proveden podle TROL 2022 - kapitola 7.2.3.1 Výpočet průřezů přiváděného a cirkulačního vzduchu. Volný průřez v cm² pro mřížku nebo perforovanou desku ve vztahu k tepelnému výkonu pro ohřev vzduchu. Mřížka pro přívod vzduchu 240 cm²/kW, mřížka pro recirkulaci 200 cm²/kW. Vypočtené hodnoty mohou být překročeny nebo sníženy až o 20 %.

² Při připojení na externí vzduch není spalování závislé na vzduchu z okolí.

³ Údaj o délkách tahu představuje doporučení a vychází z výpočtu podle TR QL 2022 kapitoly 15. Jako základ pro výpočet byla použita středně těžká konstrukce a poměr tahu 360 cm².

⁴ Průměrná hodnota vztažená na akumulaci dobu. Závisí na vlastnostech materiálů a pevnosti konstrukce. Střední specifický výkon = cca 500 W/m²

Vyhrazujeme si právo na barevné a technické změny v důsledku dalšího vývoje a případné chyby. Stav: 08/2025



Třída energetické účinnosti podle (EU) 2015/1186

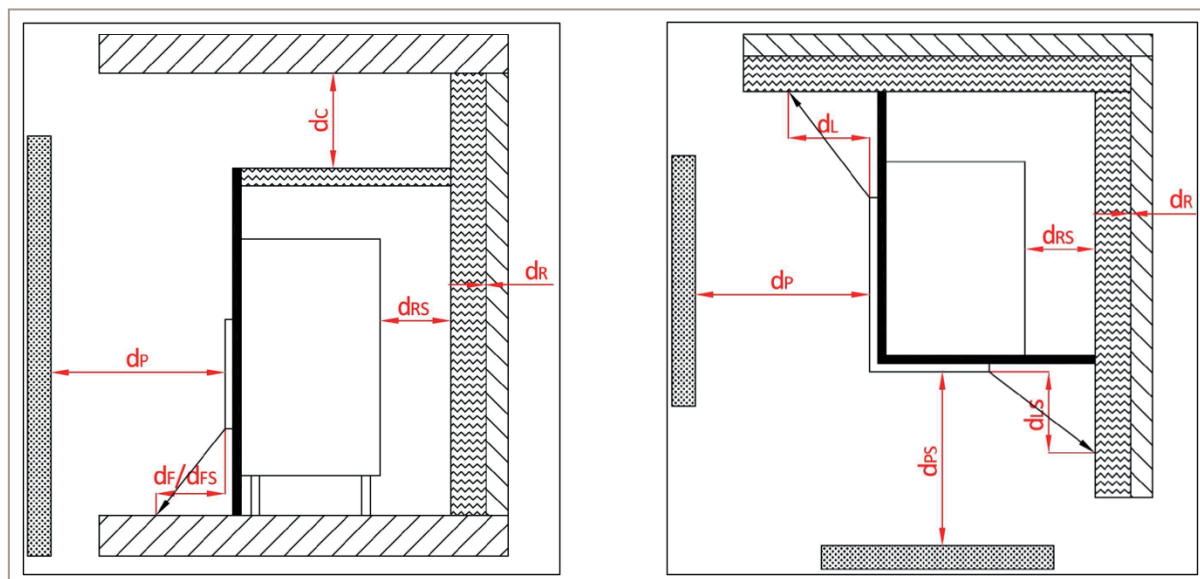


1. BImSchV stupeň 2



Ekko R 67(45) h evo

Bezpečná vzdálenost k hořlavým materiálům

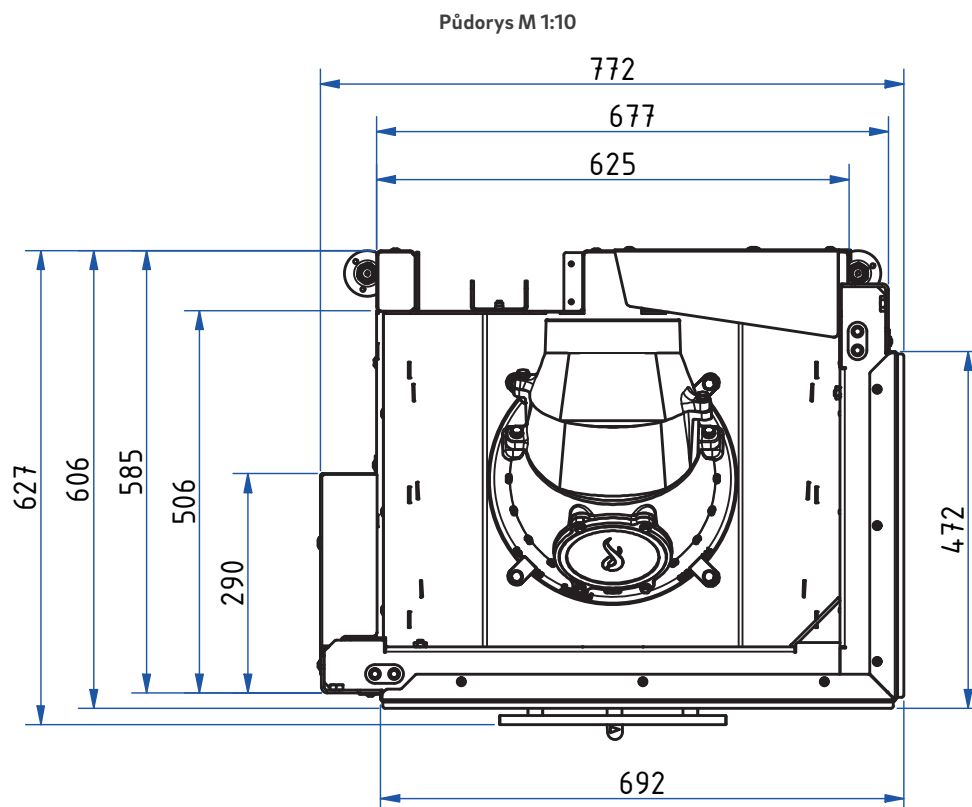
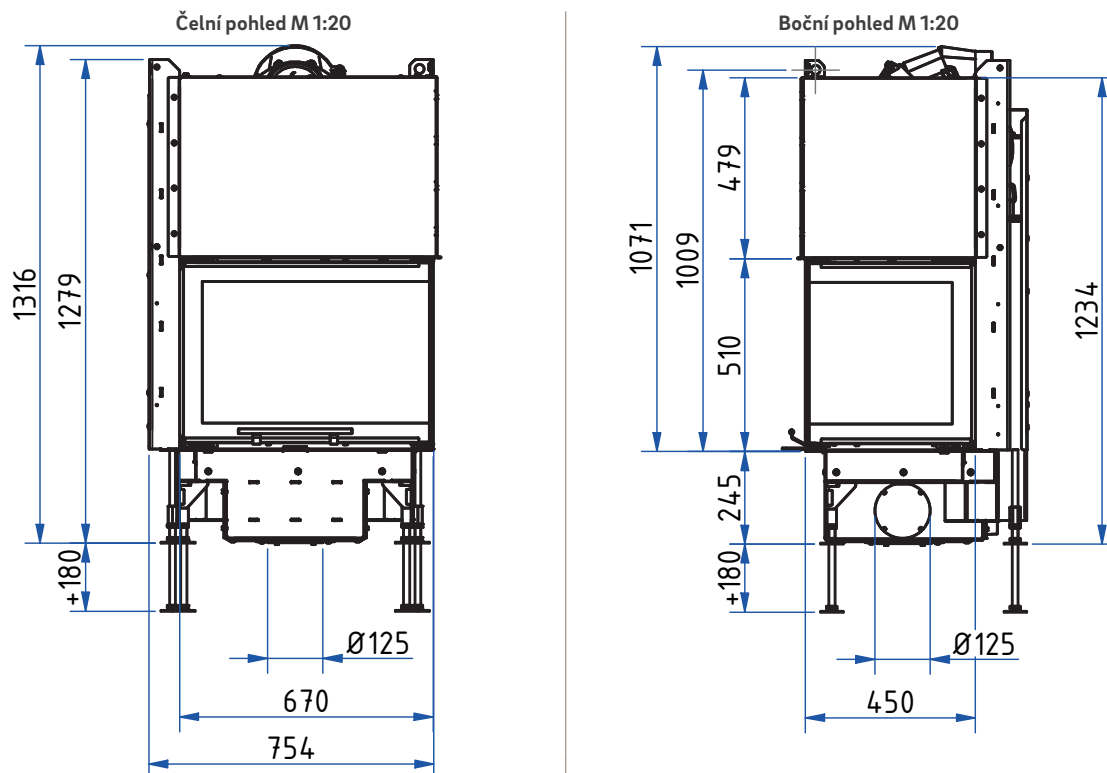


Pohled ze strany a shora

Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů:	Zkr.	Krbová vložka:
		Ekko L/R 67(45) s/h evo
ke stropu	d_C	> 750 mm
k zadní a boční stěně (mezi izolací a zkušební stěnou)	d_R	0 mm
k zadní a boční stěně (mezi izolací a vložkou)	d_{RS}	100 mm
k boční stěně v oblasti sálání čelního skla	d_L	600 mm
k boční stěně v oblasti záření Boční okno	d_{LS}	0 mm
na přilehlé hořlavé materiály Přední čelní sklo	d_P	1050 mm
na sousední hořlavé materiály Boční okno	d_{PS}	800 mm
Vzdálenost na podlaze od přední části	d_F	0 mm
Vzdálenost na podlaze do strany	d_{FS}	0 mm

Ekko R 67(45)51 h evo

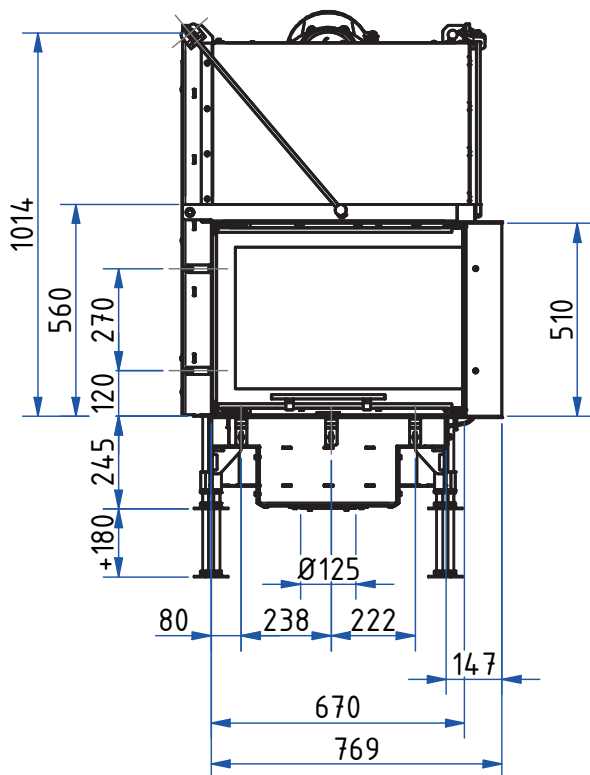
Rozměrové výkresy



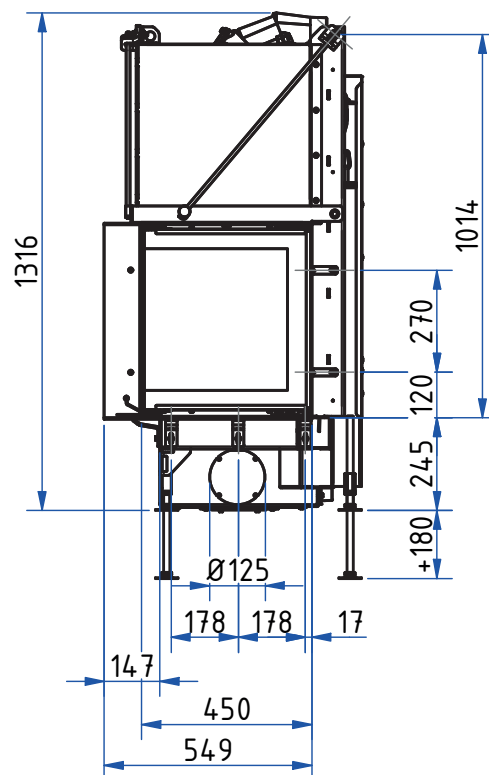
Ekko R 67(45)51 h evo

Rozměrové výkresy se systémem ráků (SKR)

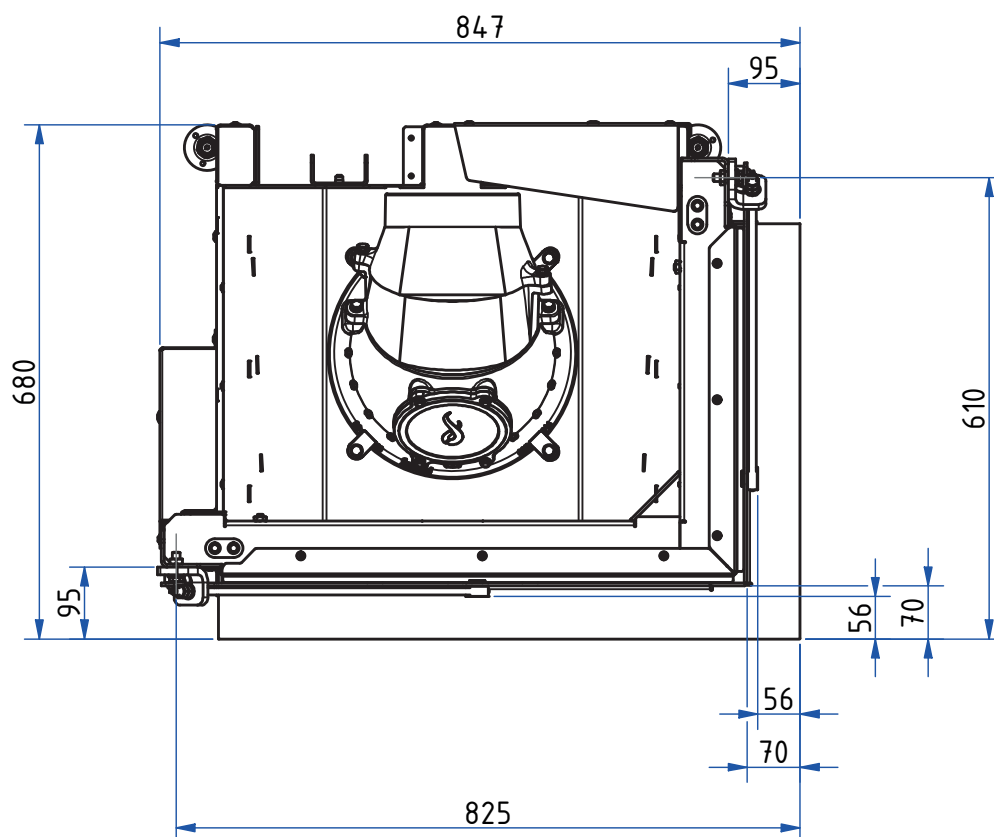
Čelní pohled M 1:20



Boční pohled M 1:20



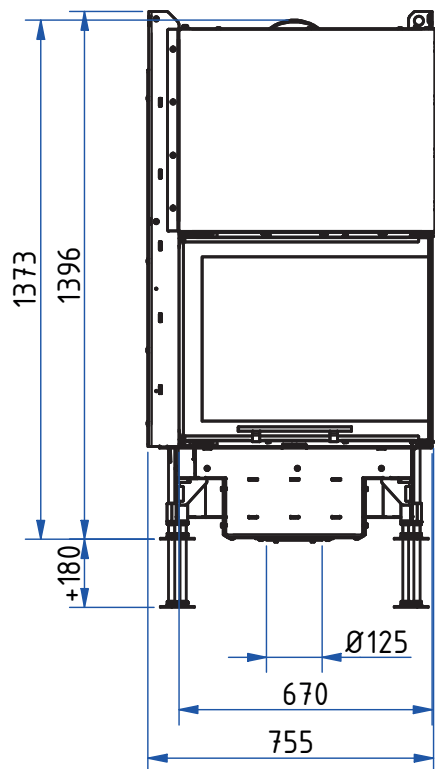
Půdorys M 1:10



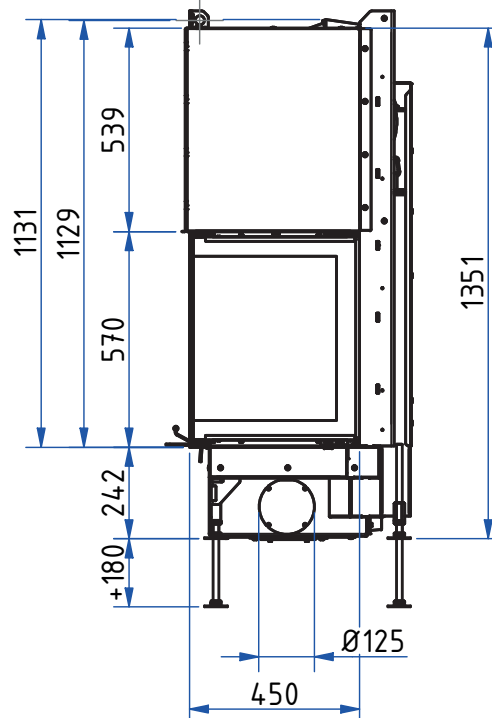
Ekko R 67(45)57 h evo

Rozměrové výkresy

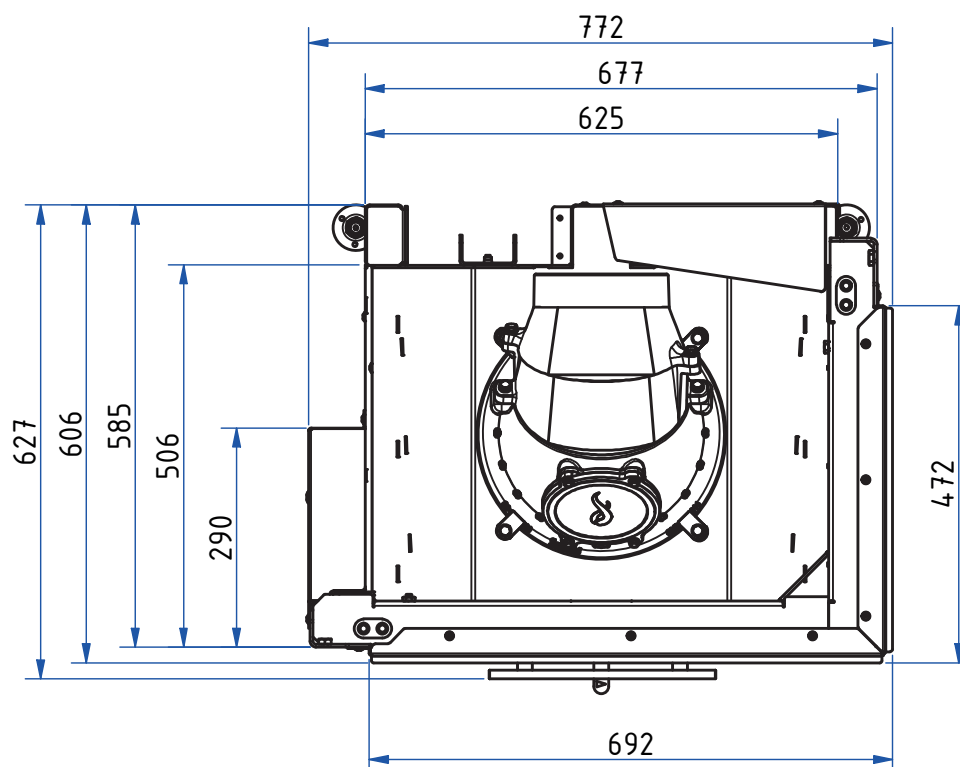
Čelní pohled M 1:20



Boční pohled M 1:20

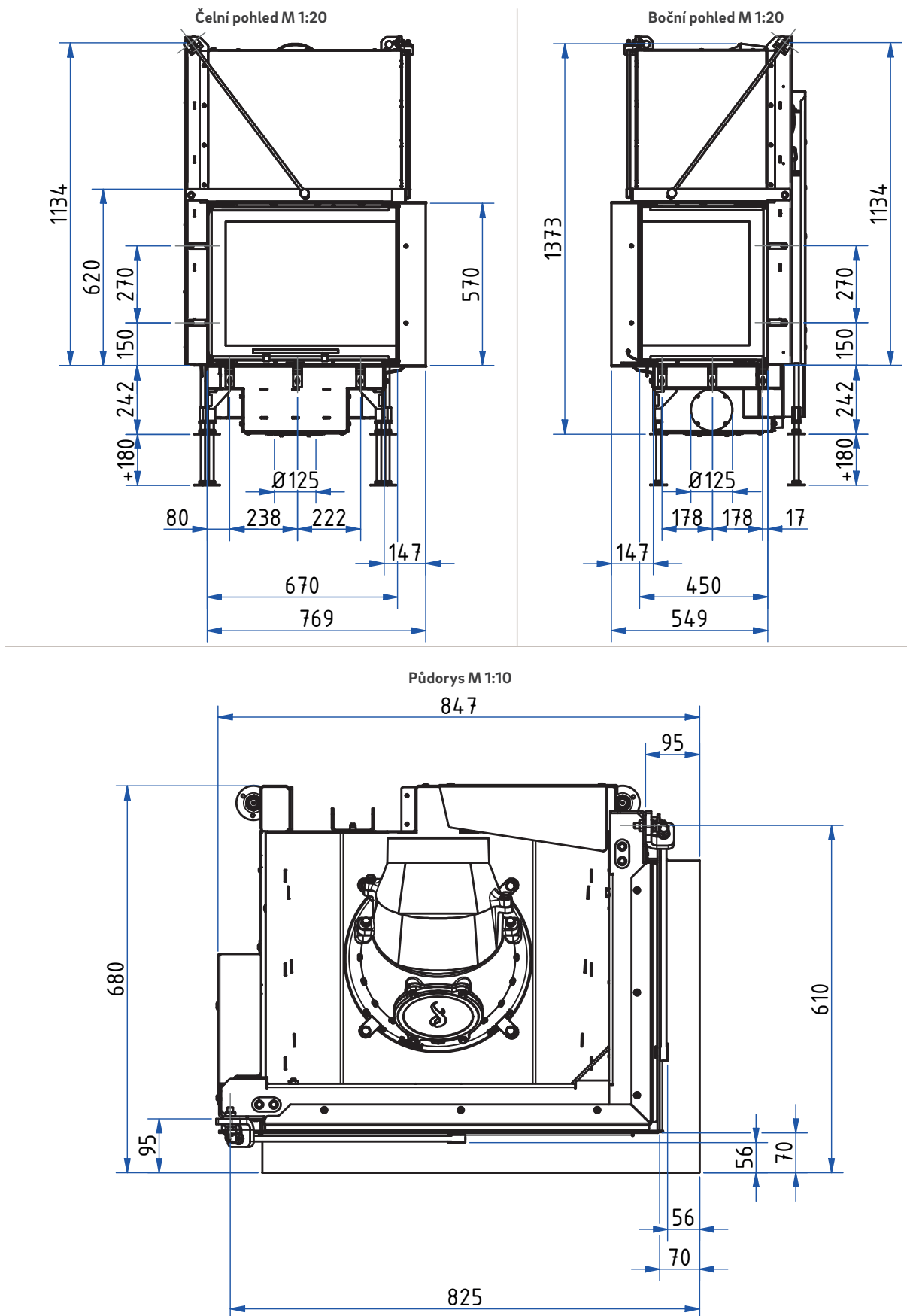


Půdorys M 1:10



Ekko R 67(45)57 h evo

Rozměrové výkresy se systémem ráků (SKR)



Produktový list

Nařízení (EU) 2015/1186, kterým se doplňuje směrnice 2010/30/EU

	Ekko L/R 67(45) evo
Název a ochranná známka dodavatele:	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Identifikační značka modelu dodavatele:	Ekko L/R 67(45) evo
Třída energetické účinnosti modelu:	A
Přímý tepelný výkon (kW):	9,0
Nepřímý tepelný výkon (kW):	–
Index energetické účinnosti (EEI):	106,0
Energetická účinnost u nominálního výkonu (%):	80,0
Informace o zvláštních bezpečnostních opatřeních, instalaci nebo údržbě:	Dodržujte pokyny uvedené v návodu k montáži a obsluze!

Technických změn v důsledku dalšího vývoje a chyb vyhrazeny. Stav: 08/2025

	Ekko L/R 67(45) evo
Teplovzdušný výkon (kW)	9,0
Výkon při částečném zatížení (kW)	–
Výkon do místnosti při částečném zatížení (kW)	–
Účinnost při částečném zatížení (%)	–
Vytápění prostor - roční míra využití při nominálním výkonu	70,0
CO - Emise (13% O ₂) při nominálním výkonu (mg/m ³)	< 1250
NOX - Emise (13% O ₂) při nominálním výkonu (mg/m ³)	< 200
OGC - Emise (13% O ₂) při nominálním výkonu (mg/m ³)	< 120
Emise částic (13% O ₂) při nominálním výkonu (mg/m ³)	< 40
Požadovaný komínový tah při nominálním výkonu (Pa)	12
Požadovaný komínový tah při částečném výkonu (Pa)	–
Teplotní odolnost komínu	T 400
Vhodné pro nepřetržitý provoz (CON) nebo přerušovaný provoz (INT)	INT
Tloušťka izolace od hořlavých materiálů podle TROL 2022	WDS 2 - WDS 4H
Maximální zatížení krbové vložky komínem (kg)	100

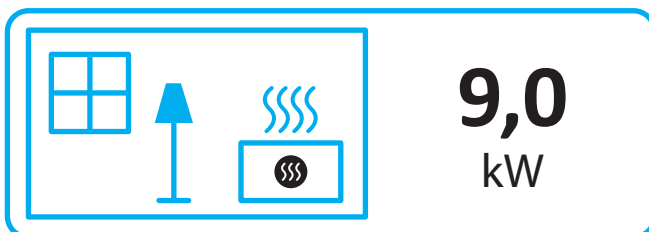
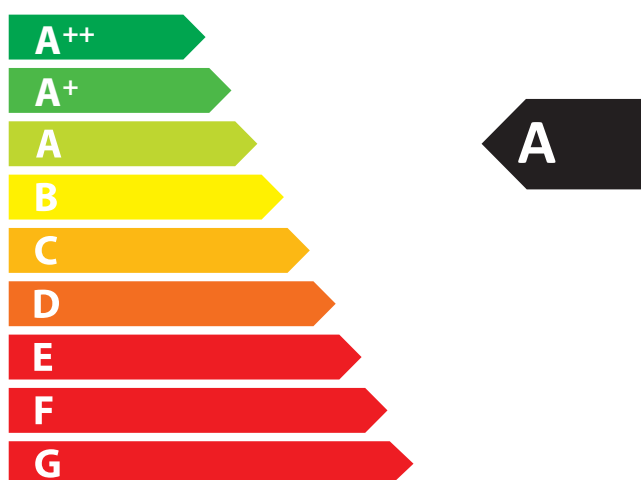
Technických změn v důsledku dalšího vývoje a chyb vyhrazeny. Stav: 08/2025



ENERG
енергия · ενέργεια



Camina  Schmid Ekko L/R 67(45) evo



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186