

Lina 67 s evo

Datový list

Detaily

- Krbová vložka: rovné prosklení
- 6751 – Výška 51 cm
6757 – Výška 57 cm
- Dvířka bočně otvíraná, samozavírací
- Panty vyměnitelné
- Regulace s plným uzavřením primárního vzduchu
- Nastavitelné nožičky (ručně/imbusovým klíčem)
- Vysoce kvalitní litinová kopule, nastavitelná od 0 do 90°

Standardní

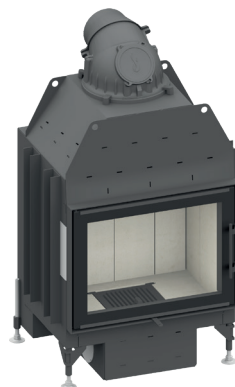
- Čelo Kristall
- Průměr přívodu spalovacího vzduchu 125 mm

Volitelné

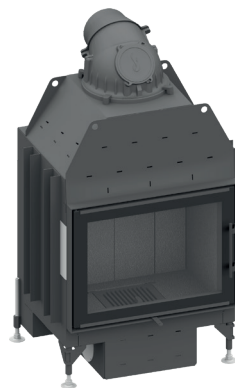
- Vnitřní obložení: šamoty bílé, šamoty v barvě antracit a litina antracit
- Průměr přívodu spalovacího vzduchu 150 mm
- Krycí rám

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



Lina 6751 s evo s šamoty bílé



Lina 6751 s evo s šamoty v barvě antracit

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



Lina 67 s evo

Datový list

Technické údaje

• Nominální výkon	9 kW
• Rozsah výkonu	3,4 – 10,0 kW
• Účinnost	>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	30 %
• Výkon: konvekční	70 %
• Doporučený volný průřez ¹	$\frac{\text{Výstup}}{\text{Vstup}}$ 1520 cm ² 1260 cm ²

Údaje pro komíny podle DIN EN 13384
(Uzavřené ohniště)

Údaje pro komínky

• Hmotnostní tok spalin	9,5 g/s
• Teplota spalin	278 °C
• Požadovaný komínový tah	12 Pa

Údaje pro komínky k výpočtu keramických tahů
(Palivo dřevo)

• Výkon topeniště	22,2 kW
• Hmotnostní tok spalin	15,9 g/s
• Teplota spalin na trysce	320 °C
• Požadovaný komínový tah u spalínového hrdla	15 Pa
• Potřeba spalovacího vzduchu ²	88,8 m ³ /h
• Doporučená délka tahu ³	3,5 m
• Spotřeba paliva	5,3 kg/h

Data pro uzavřenou konstrukci

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

¹Výpočet 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 %.

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

³Údaj 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.

⁴Průměrná 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

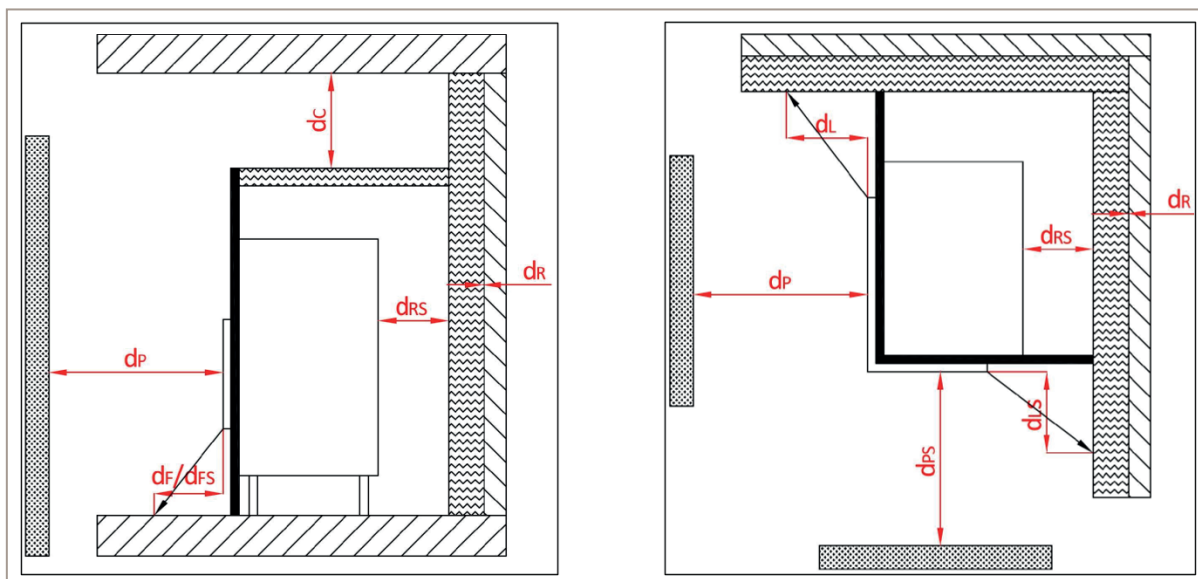


1. BlmSchV stupeň 2



Lina 67 s evo

Oblast záření konvekčního teplého vzduchu

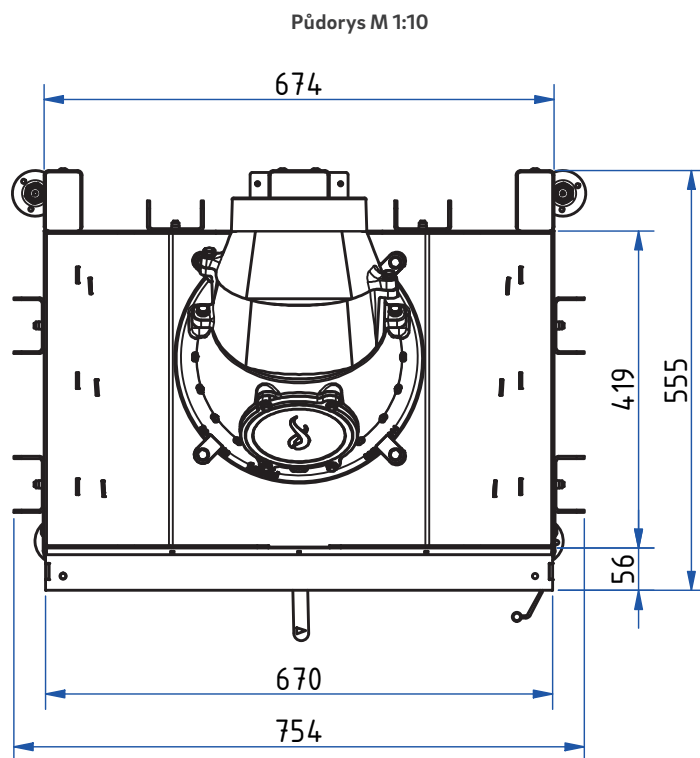
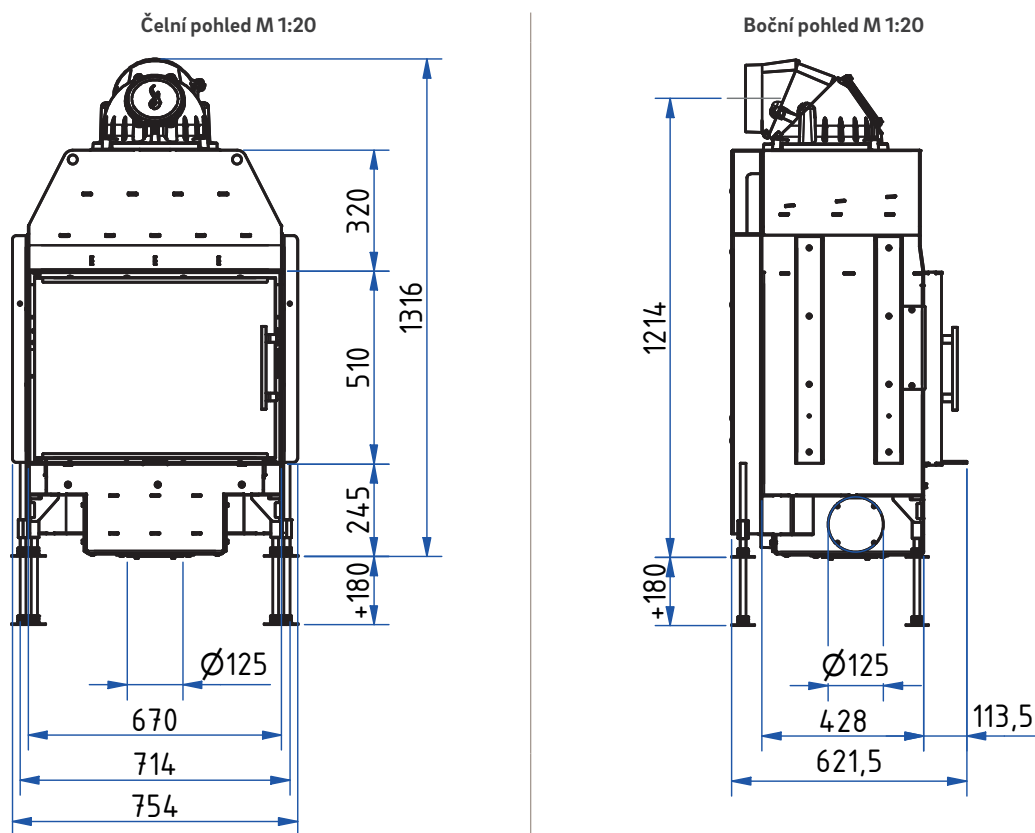


Pohled ze strany a shora

Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů:	Zkr.	Krbova vložka:
		Lina 67 s evo
k 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	300 mm
k boční stěně v oblasti záření Boční okno	d_{LS}	0 mm
na přilehlé hořlavé materiály Přední čelní sklo	d_P	1600 mm
na sousední hořlavé materiály Boční okno	d_{PS}	0 mm
Vzdálenost na podlaze od přední části	d_F	0 mm
Vzdálenost na podlaze do strany	d_{FS}	0 mm

Lina 6751 s evo

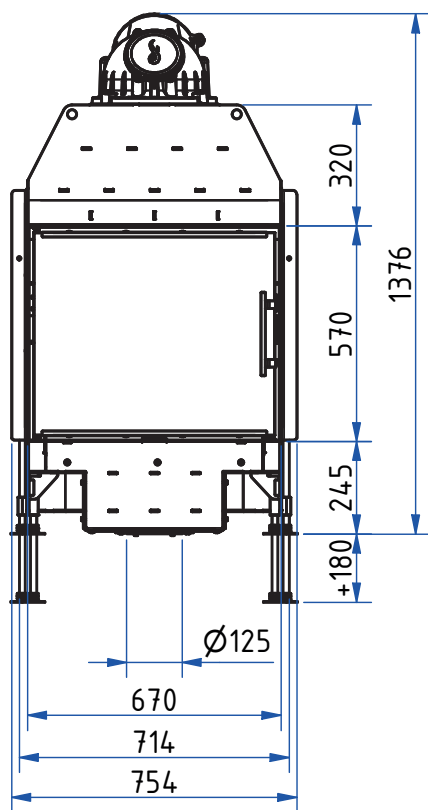
Rozměrové výkresy



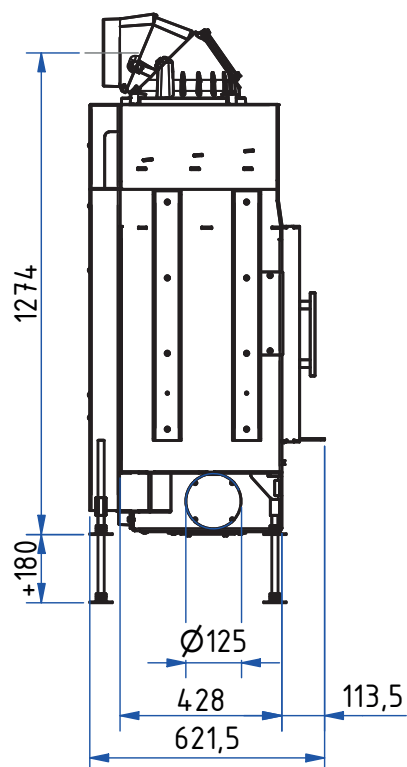
Lina 6757 s evo

Rozměrové výkresy

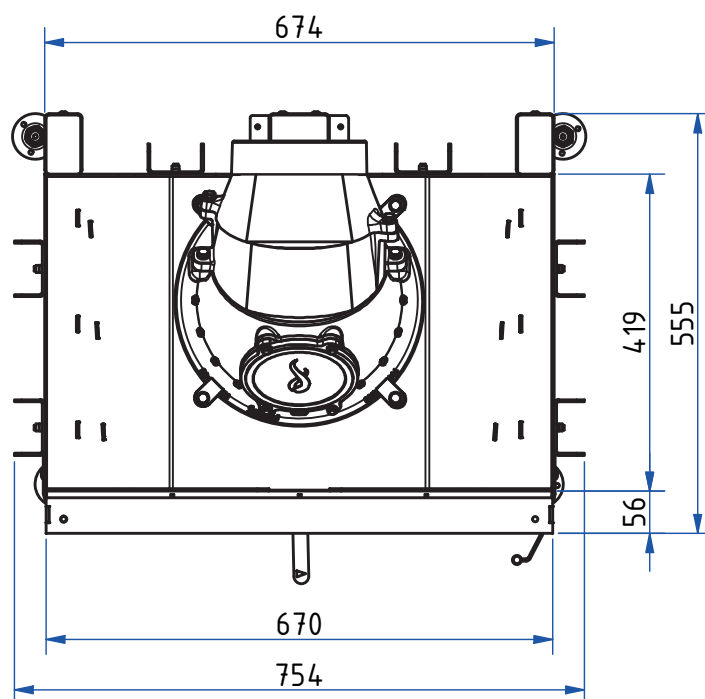
Čelní pohled M 1:20



Boční pohled M 1:20



Půdorys M 1:10



Produktový list

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

	Lina 67 s/h evo
Název a ochranná známka dodavatele:	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Identifikační značka modelu dodavatele:	Lina 67 s/h evo
Třída energetické účinnosti modelu:	A+
Přímý tepelný výkon (kW):	9,0
Nepřímý tepelný výkon (kW):	–
Index energetické účinnosti (EEI):	107,5
Energetická účinnost u nominálního výkonu (%):	81,0
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: 09/2025

	Lina 67 s/h 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	71,0
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



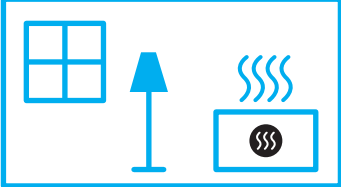
ENERG
енергия · ενέργεια



Camina  Schmid Lina 67 s/h evo



A⁺



9,0
kW

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

2015/1186