

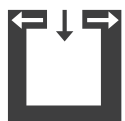
# SYMBIA



## Technické dáta

Nominálny tepelný výkon	[kW]	8
Čiastočný tepelný výkon	[kW]	4
Požiadavka na čerstvý vzduch	[m <sup>3</sup> /h]	21
Kapacita vykurovania priestorov - závisí od izolácie domu	[m <sup>3</sup> ]	90 - 210
Spotreba paliva	[kg/h]	1,1 - 2,2
Efektívnosť	[%]	>80
Trieda energetickej účinnosti		A+
Index energetickej účinnosti		testovanie
Požiadavka na ťah komína	[Pa]	12

## Charakteristika



Vyvážený dymovod

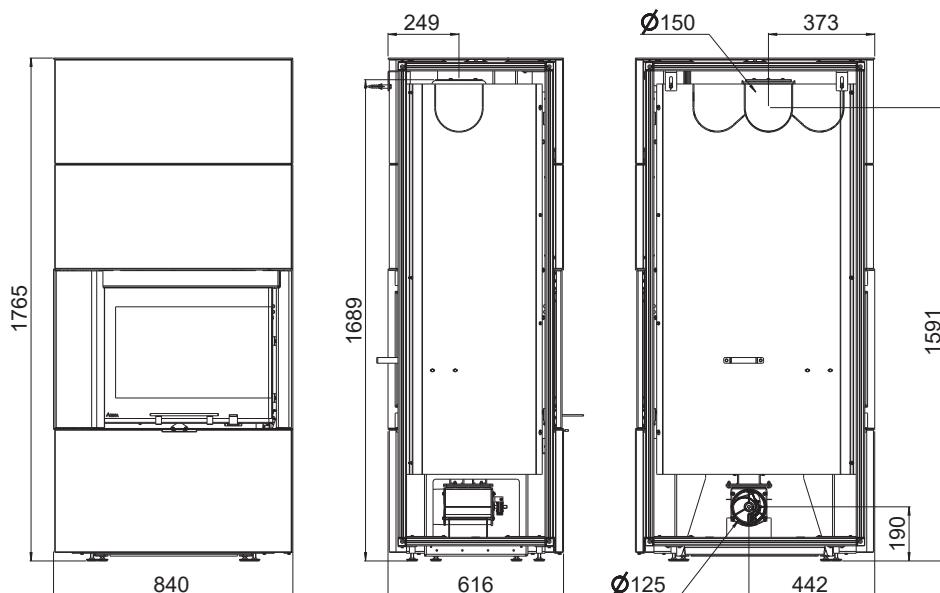


RLS system



Energetická účinnosť

## Rozmery, hmotnosť a pripojenie



### Rozmery

výška	[mm]	1765
šírka	[mm]	840
hĺbka	[mm]	616
rozmer ohn.komory [ŠxVxH]	[mm]	570x360x350

### Hmotnosť

Hmotnosť bez obkladu	[kg]	325
Hmotnosť s oceľovým plášťom	[kg]	365
Hmotnosť s kameňmi	[kg]	455
Hmotnosť s betonovým obkladom	[kg]	400

### Pripojenie dymovodu

Priemer dymovodu	[mm]	150
Výška pripojenia na originál uhlovú rúru	[mm]	1689
Celková hĺbka pripojenia s originál uhlovou rúrou	[mm]	-
Vzdialenosť k zadnej stene s pripojením originál uhlovou rúrou	[mm]	-
Vzdialenosť od zadnej steny po stred dymovodu	[mm]	249
Bočná vzdialenosť vrchného pripojenia	[mm]	373
Výška zadného pripojenia	[mm]	1591
Bočná vzdialenosť zadného pripojenia	[mm]	373

### Pripojenie exter. vzduchu

Priemer	[mm]	125
Výška pripojenia	[mm]	190
Bočná vzdialenosť	[mm]	442

## Bezpečnostné vzdialenosti (minimálne vzdialenosti)

### POZN

- k nehorľavým predmetom  
 $a > 40 \text{ cm}$ ,  $b = 0 \text{ cm}$ ,  $c > 50 \text{ cm}$
- k horľavým predmetom a železobetónovým nosným stenám  
 $a > 80 \text{ cm}$ ,  $b = 0 \text{ cm}$ ,  $c > 50 \text{ cm}$

