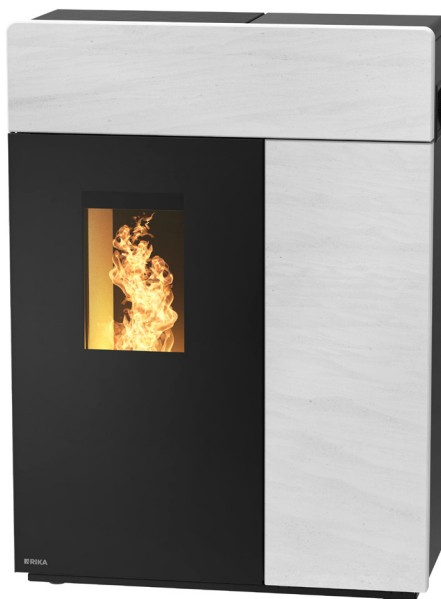


Technický list

DOMO II RAO / DOMO II RAO MULTIAIR



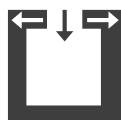
Technické údaje

Rozsah topného výkonu	[kW]	3 - 10
Jmenovitý tepelný výkon	[kW]	10
Potřeba čerstvého vzduchu	[m³/h]	22
Výkon MULTIAIR*	[kW]	0,5 - 4,3
Množství vzduchu MULTIAIR*	[m³/h]	40 - 170
Schopnost vytápění místností závisí na izolaci domu	[m³]	70 - 260
Spotřeba paliva	[kg/h]	0,8 - 2,3
Kapacita zásobníku na pelety**	[l]/[kg]	78/-51
Napájecí napětí, frekvence	[V]/[Hz]	230/50
Průměrný elektrický příkon	[W]	20
Pojistka	[A]	2,5
Účinnost	[%]	90
Energetická účinnost		A+
Index energetické účinnosti		120
Potřeby pro komín	[Pa]	12

*při délce potrubí MULTIAIR dva metry v kombinaci s designovým výstupem RIKA; hodnoty se v praxi mohou lišit.

**Kapacita v kg se může lišit v závislosti na různé sypanosti pelet.

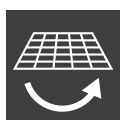
Vlastnosti



Nezávislý
na okolním
vzduchu



Touch Display



Odvětrávání
sklopnou
střechou



USB



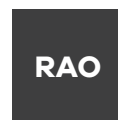
Energetická
účinnost



Tichý chod



Dynamic Air
Regulation



Horní připojení
kouřovodu



ROBAX
NightFlame®

Doplňky



RIKA firenet



RIKA Voice

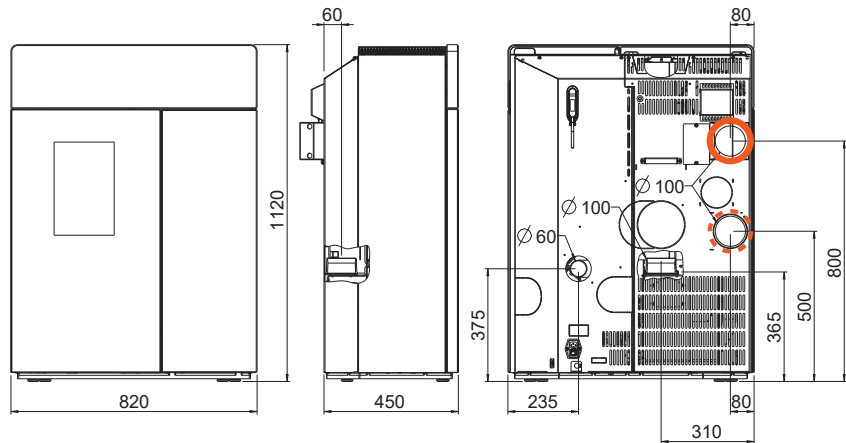


MULTIAIR



Senzor v
místnosti

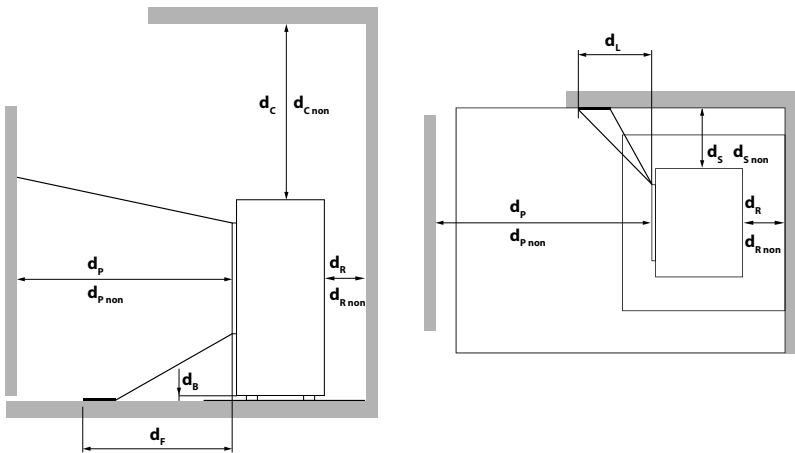
Rozměry, hmotnost a připojení



Rozměry			
H	Výška	[mm]	1120
L	Délka	[mm]	450
W	Šířka	[mm]	820
Topeniště [BxHxT]		[mm]	200x540x250
Hmotnost			
m1	Hmotnost krbu bez pláštěm	[kg]	~165
m2	Hmotnost krbu s ocelovým pláštěm	[kg]	~180
m3	Hmotnost krbu s kamenným obkladem	[kg]	~210
m _{chim}	Maximální zatížení komínem	[kg]	-
Připojení kouřovodu ***			
d _{out}	Průměr výfukového potrubí	[mm]	100
	Připojení nahoře Výška připojení	[mm]	365
	Hloubka od zadní strany pece ke středu kouřovodu	[mm]	60
	Boční vzdálenost	[mm]	310
	Připojení vzadu Výška připojení	[mm]	-
	Připojení vzadu Boční vzdálenost	[mm]	-
	Boční připojení Výška připojení	[mm]	-
	Hloubka při bočním připojení	[mm]	-
Přívod čerstvého vzduchu ***			
	Průměr	[mm]	60
	Výška připojení	[mm]	375
	Boční vzdálenost	[mm]	235
Připojení konvekčního vzduchu MULTIAIR			
	Průměr	[mm]	100
	Výška připojení	[mm]	800*/500**
	Boční vzdálenost	[mm]	80*/80**

*včetně
**volitelně
*** Při plánování připojení kamen je třeba vzít v úvahu tloušťku podlahové desky 2–6 mm.

Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů



d _R	[mm]	100
d _S	[mm]	200
d _C	[mm]	750
d _P	[mm]	800
d _F	[mm]	0
d _L	[mm]	0
d _B	[mm]	0
d _{R non}	[mm]	100 ¹
d _{S non}	[mm]	100 ¹
d _{C non}	[mm]	500 ¹
d _{P non}	[mm]	400 ¹

¹k nehořlavým stěnám

