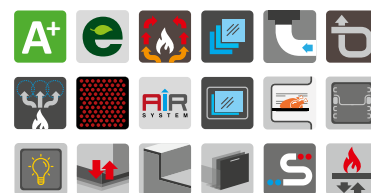


90 PLUS

TEPLOVODNÍ SPORÁK

Rozměry spotřebiče (š x h x v): 900 x 600 x 850-910 mm
 Jmenovitý tepelný výkon: 14,9 kW
 Účinnost: 86,5 %
 Systém připojení ke komínu je chráněný patentem
 K dispozici s troubou vlevo nebo vpravo

P PERTINGER



Volitelně



PANORAMA
 Nerezová ocel



PANORAMA
 Černá F5
 Korpus v černé F5
 (volitelně)



Trouba k dostání
 s výklopnými nebo
 křídlovými dvířky

A company from
SÜDTIROL

90 PLUS

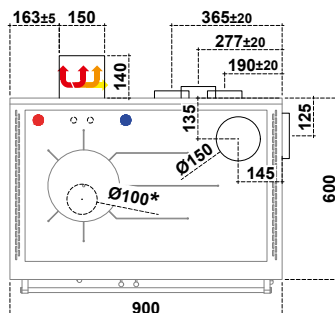
TEPLOVODNÍ SPORÁK - TROUBA VPRAVO

Technické údaje (hodnoty se mohou měnit na základě různých vlastností dřeva)

Palivo	Dřevo
Třída energetické účinnosti	A+
Objem vody ve výměníku	23 l
Jmenovitý tepelný výkon	14,9 kW
Maximální tepelný výkon vzduch / voda	8,0 / 13,0 kW
Jmenovitý tepelný výkon do vody	8,2 kW
Účinnost	86,5 %
η_s stupeň využití tepelných zisků pro vytápěný prostor za rok	77,5 %
Průměr kouřovodu	Ø 150 mm
Minimální tah komínu	15 Pa / 0,15 mbar
Teplota spalin	222 °C
Hmotnostní proud spalin	9,9 g/s
CO při 13% O ₂	0,09 %
Hmotnost	250 kg
Počet možností připojení na komín	5
Maximální provozní tlak	3 bar
Maximální provozní teplota	95 °C
Elektrické napětí	230 / 12V - 50 / 60Hz
Kontr. číslo	C-1076393-2
VKF AEAI – č.	23647
Světlý rozměr dvířek (š x v)	210 x 230 mm
Ohniště (š x h x v)	270 x 380 x 290 - 420 mm
Zásobník na dřevo (š x h x v):	300 x 420 x 160 mm
Trouba (š x h x v):	345 x 420 x 265 mm
Plotna sporáku (š x h)	800 x 500 mm
Průměr připojení externího spalovacího vzduchu	Ø 100 mm
CO při 13% O ₂ (oxid uhelnatý) / NOx (oxid dusíku)	1178,0 mg/Nm³ / 51,0 mg/Nm³
Prach / OGC (organické sloučeniny)	29,0 mg/Nm³ / 47,0 mg/Nm³

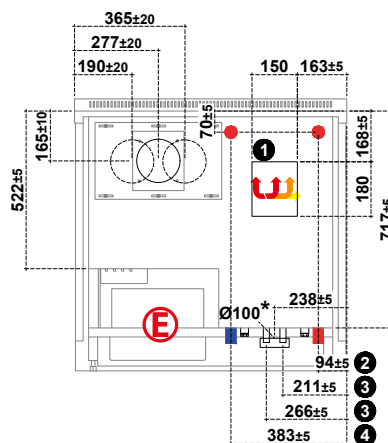
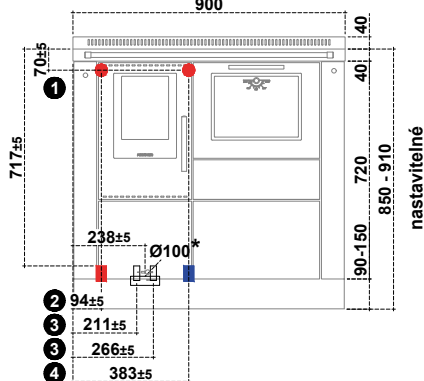
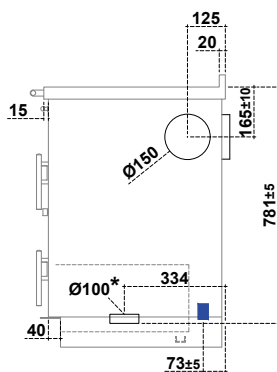
Připojky topení

- 1 Připojka náběhového okruhu alternativně pro gravitační provoz (vnitřní závit 1")
- 2 Připojka náběhového okruhu (vnější závit 1")
- 3 Připojky pro chladicí smyčku (vnější závit 1/2")
- 4 Připojka zpátečního okruhu (vnější závit 1")



Pro připojení digitální regulace teploty a osvětlení trouby počítejte s instalací dvou chráněných zásuvek buď přímo za zásobníkem na dřevo v max. výšce 270 mm od podlahy, nebo nejdále ve vzdálenosti 500 mm od sporáku.

* Připojení externího spalovacího vzduchu



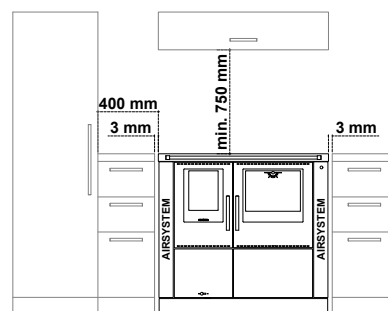
DŮLEŽITÉ :

Vzdálenost od hořlavých materiálů

Zadní a boční stěna, kde se nachází kouřovod
* 40mm izolační materiál
s tepelnou vodivostí 0,07 W/mK při 200 °C

P = 0 + 40* mm
po dohodě s kominíkem

Ze strany nad plotnou sporáku	L = 400 mm
Ze strany pod plotnou sporáku	L = 3 mm
Nad plotnou sporáku	min. 750 mm
Zepředu od středu příkladacích dvířek	R = 250 mm
Nehořlavá plocha před topeništěm	Rozměry podle předpisů příslušné země



90 PLUS

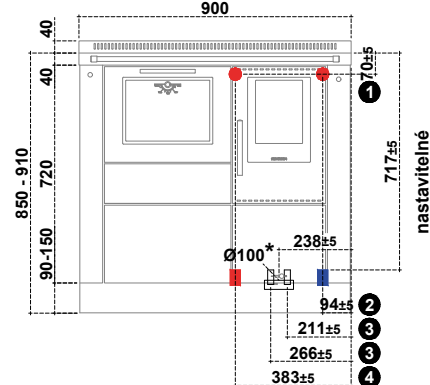
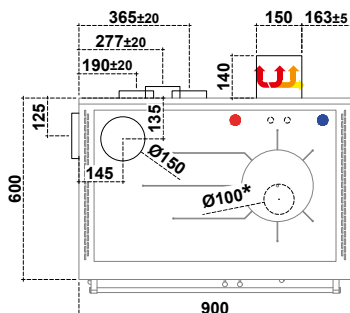
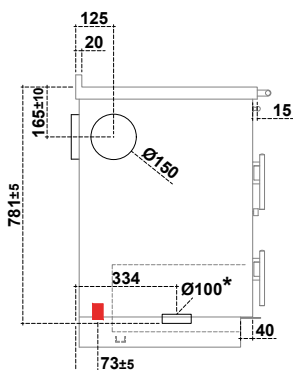
TEPLOVODNÍ SPORÁK - TROUBA VLEVO

Technické údaje (hodnoty se mohou měnit na základě různých vlastností dřeva)

Palivo	Dřevo
Třída energetické účinnosti	A+
Objem vody ve výměníku	23 l
Jmenovitý tepelný výkon	14,9 kW
Maximální tepelný výkon vzduch / voda	8,0 / 13,0 kW
Jmenovitý tepelný výkon do vody	8,2 kW
Účinnost	86,5 %
η_s stupeň využití tepelných zisků pro vytápěný prostor za rok	77,5 %
Průměr kouřovodu	Ø 150 mm
Minimální tah komínu	15 Pa / 0,15 mbar
Teplota spalin	222 °C
Hmotnostní proud spalin	9,9 g/s
CO při 13% O ₂	0,09 %
Hmotnost	250 kg
Počet možností připojení na komín	5
Maximální provozní tlak	3 bar
Maximální provozní teplota	95 °C
Elektrické napětí	230 / 12V - 50 / 60Hz
Kontr. číslo	C-1076393-2
VKF AEAI – č.	23647
Světlý rozměr dvířek (š x v)	210 x 230 mm
Ohniště (š x h x v)	270 x 380 x 290 - 420 mm
Zásobník na dřevo (š x h x v):	300 x 420 x 160 mm
Trouba (š x h x v):	345 x 420 x 265 mm
Plotna sporáku (š x h)	800 x 500 mm
Průměr připojení externího spalovacího vzduchu	Ø 100 mm
CO při 13% O ₂ (oxid uhelnatý) / NOx (oxid dusíku)	1178,0 mg/Nm ³ / 51,0 mg/Nm ³
Prach / OGC (organické sloučeniny)	29,0 mg/Nm ³ / 47,0 mg/Nm ³

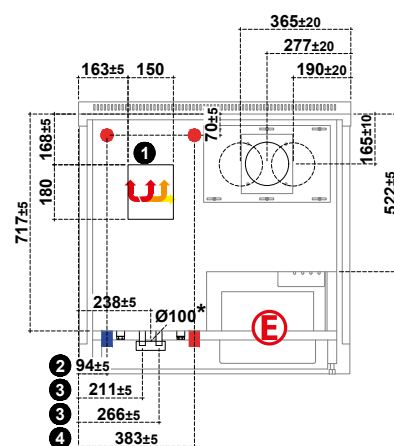
Připojky topení

- 1 Připojka náběhového okruhu alternativně pro gravitační provoz (vnitřní závit 1")
- 2 Připojka náběhového okruhu (vnější závit 1")
- 3 Připojky pro chladicí smyčku (vnější závit 1/2")
- 4 Připojka zpátečního okruhu (vnější závit 1")



E Pro připojení digitální regulace teploty a osvětlení trouby počítejte s instalací dvou chráněných zásuvek buď přímo za zásobníkem na dřevo v max. výšce 270 mm od podlahy, nebo nejdále ve vzdálenosti 500 mm od sporáku.

* Připojení externího spalovacího vzduchu



DŮLEŽITÉ :

Vzdálenost od hořlavých materiálů

Zadní a boční stěna, kde se nachází kouřovod * 40mm izolační materiál s tepelnou vodivostí 0,07 W/mK při 200 °C

P = 0 + 40* mm
po dohodě s kominíkem

Ze strany nad plotnou sporáku	L = 400 mm
Ze strany pod plotnou sporáku	L = 3 mm
Nad plotnou sporáku	min. 750 mm
Zepředu od středu příkladacích dvířek	R = 250 mm
Nehořlavá plocha před topeništěm	Rozměry podle předpisů příslušné země

