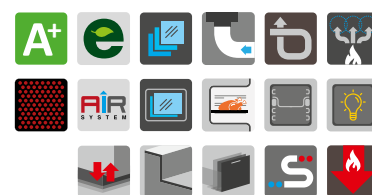


# 90 STURZBRAND

## TEPLOVODNÍ SPORÁK

**P** PERTINGER

Rozměry spotřebiče (š x h x v): 900 x 600 x 850-910 mm  
Jmenovitý tepelný výkon: 10,6 kW  
Účinnost: 92,2 %  
Systém připojení ke komínu je chráněný patentem  
K dispozici s troubou vlevo nebo vpravo



Volitelně



PANORAMA  
Černá F5 / nerezová ocel



PANORAMA  
Šedo-hnědá F2 / nerezová ocel



Trouba k dostání  
s výklopnými nebo  
křídlovými dvířky

A company from  
**SÜDTIROL**

# 90 STURZBRAND

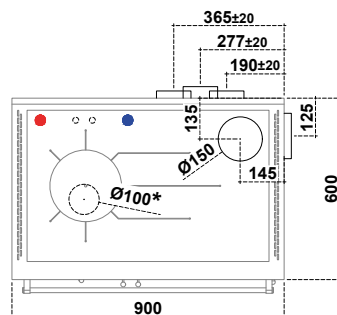
## TEPLOVODNÍ SPORÁK - TROUBA VPRAVO

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

Palivo	<b>Dřevo</b>
Třída energetické účinnosti	<b>A+</b>
Objem vody ve výměníku	<b>22,5 l</b>
Jmenovitý tepelný výkon	<b>10,6 kW</b>
Jmenovitý tepelný výkon do vody	<b>8,3 kW</b>
Účinnost	<b>92,2 %</b>
$\eta_s$ stupeň využití tepelných zisků pro vytápění prostor za rok	<b>83,2 %</b>
Průměr kouřovodu	<b>Ø 150 mm</b>
Minimální tah komínu	<b>15 Pa / 0,15 mbar</b>
Teplota spalin (funkce vaření / topení)	<b>230 °C / 110 °C</b>
Hmotnostní proud spalin	<b>7,7 g/s</b>
CO při 13% O <sub>2</sub>	<b>0,05 %</b>
Hmotnost	<b>275 kg</b>
Počet možností připojení na komín	<b>5</b>
Maximální provozní tlak	<b>3 bar</b>
Maximální provozní teplota	<b>95 °C</b>
Elektrické napětí	<b>230 / 12V - 50 / 60Hz</b>
Kontr. číslo	<b>C-1789621-1 rev.00</b>
VKF AEAI – č.	<b>Ve zpracování (stav leden 2022)</b>
Světlý rozměr dvířek (š x v)	<b>210 x 215 mm</b>
Ohniště (š x h x v)	<b>250 x 335 x 270 mm</b>
Zásobník na dřevo (š x h x v):	<b>300 x 420 x 150 mm</b>
Trouba (š x h x v):	<b>345 x 420 x 265 mm</b>
Plotna sporáku (š x h)	<b>800 x 500 mm</b>
Průměr připojení externího spalovacího vzduchu	<b>Ø 100 mm</b>
CO při 13% O <sub>2</sub> (oxid uhelnatý) / NOx (oxid dusíku)	<b>599,0 mg/Nm<sup>3</sup> / 93,0 mg/Nm<sup>3</sup></b>
Prach / OGC (organické sloučeniny)	<b>13,0 mg/Nm<sup>3</sup> / 30,0 mg/Nm<sup>3</sup></b>

### Připojky topení

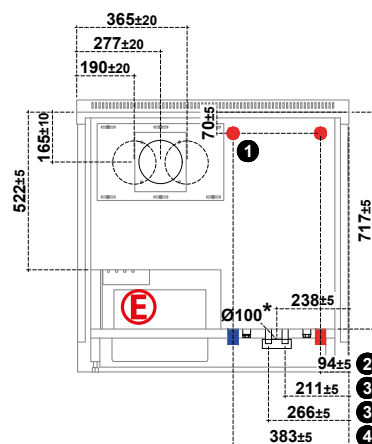
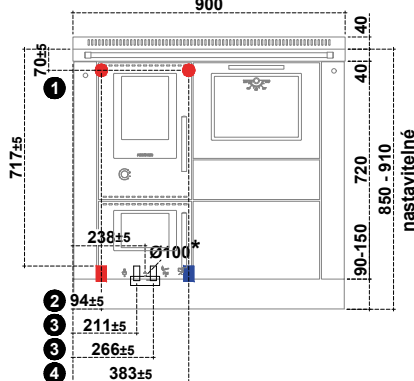
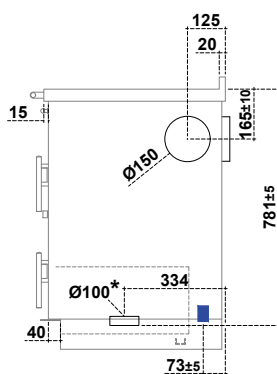
- 1 Připojka náběhového okruhu alternativně pro gravitační provoz (vnitřní závit 1")
- 2 Připojka náběhového okruhu (vnější závit 1")
- 3 Připojky pro chladicí smyčku (vnější závit 1/2")
- 4 Připojka zpátečního okruhu (vnější závit 1")



**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



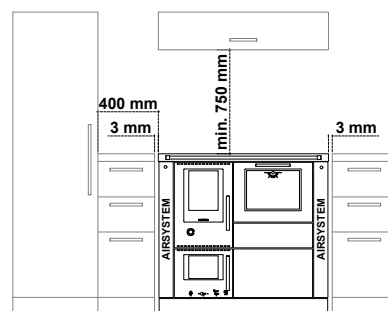
### DŮLEŽITÉ :

#### 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 kominikem**

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



# 90 STURZBRAND

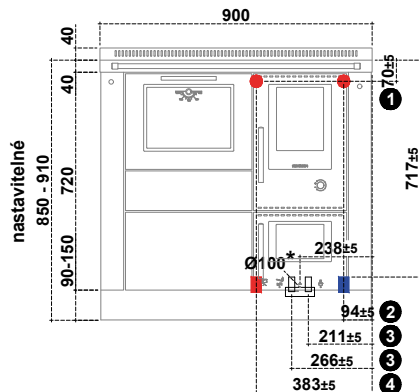
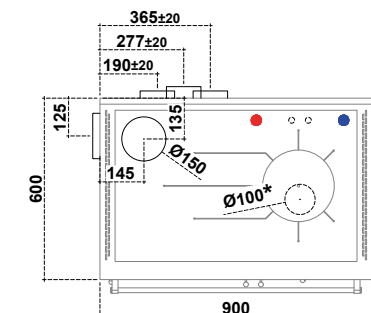
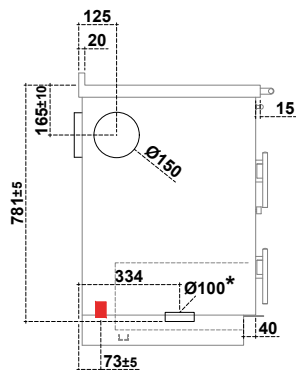
## TEPLOVODNÍ SPORÁK - TROUBA VLEVO

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

Palivo	<b>Dřevo</b>
Třída energetické účinnosti	<b>A+</b>
Objem vody ve výměníku	<b>22,5 l</b>
Jmenovitý tepelný výkon	<b>10,6 kW</b>
Jmenovitý tepelný výkon do vody	<b>8,3 kW</b>
Účinnost	<b>92,2 %</b>
$\eta_s$ stupeň využití tepelných zisků pro vytápění prostor za rok	<b>83,2 %</b>
Průměr kouřovodu	<b>Ø 150 mm</b>
Minimální tah komínu	<b>15 Pa / 0,15 mbar</b>
Teplota spalin (funkce vaření / topení)	<b>230 °C / 110 °C</b>
Hmotnostní proud spalin	<b>7,7 g/s</b>
CO při 13% O <sub>2</sub>	<b>0,05 %</b>
Hmotnost	<b>275 kg</b>
Počet možností připojení na komín	<b>5</b>
Maximální provozní tlak	<b>3 bar</b>
Maximální provozní teplota	<b>95 °C</b>
Elektrické napětí	<b>230 / 12V - 50 / 60Hz</b>
Kontr. číslo	<b>C-1789621-1 rev.00</b>
VKF AEAI – č.	<b>Ve zpracování (stav leden 2022)</b>
Světlý rozměr dvířek (š x v)	<b>210 x 215 mm</b>
Ohniště (š x h x v)	<b>250 x 335 x 270 mm</b>
Zásobník na dřevo (š x h x v):	<b>300 x 420 x 150 mm</b>
Trouba (š x h x v):	<b>345 x 420 x 265 mm</b>
Plotna sporáku (š x h)	<b>800 x 500 mm</b>
Průměr připojení externího spalovacího vzduchu	<b>Ø 100 mm</b>
CO při 13% O <sub>2</sub> (oxid uhelnatý) / NOx (oxid dusíku)	<b>599,0 mg/Nm<sup>3</sup> / 93,0 mg/Nm<sup>3</sup></b>
Prach / OGC (organické sloučeniny)	<b>13,0 mg/Nm<sup>3</sup> / 30,0 mg/Nm<sup>3</sup></b>

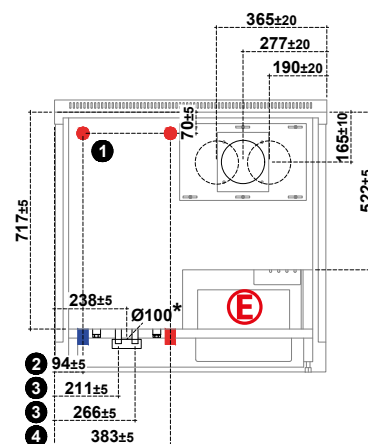
### Připojky topení

- 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 kominikem**

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

