

Stavební připravenost pro varnu 300 I

RYCHLÝ PŘEHLED

• Voda - ventil 3/4 palce, max. 1 m od varny • Elektro - 3 x 400 V, 5 x 4 mm², jištění 32 A • Rozvaděč - 20 kg, rozteč 350 x 310 mm, 4 x šroub Ø 6 mm	• Odpad - kanálek 25 x 25 cm pod výpustí • Odvod par - hadice Ø 80 mm; ventilátor Ø 100 mm; trasa max. 3 m • Boiler 240 l - 860 x 600 mm; otvor Ø 11 mm; chemická kotva M10
--	---

1

Voda

Varna je dodávána s hadicí dlouhou 2 m, která je připojena uprostřed varny. Přívod studené vody ukončený uzavíratelným ventilem 3/4 palce proto připravte nejvýše 1 m od varny, na levé nebo pravé straně. Ventil musí zůstat dobře přístupný.

2

Odpad

Mezi nádobami je prostor přibližně 50 cm. Ústí odpadu je přibližně 15 cm vlevo od osy pivovaru a 10 cm dopředu od osy nádob, ve výšce asi 5 cm nad podlahou. Přímo pod ústím připravte podlahový kanálek 25 x 25 cm; jeho střed je asi 50 cm od stěny.

3

Elektrické připojení

Elektrické připojení musí připravit a potvrdit odborný elektrikář. Varna má napájecí kabel dlouhý 2 m, proto musí být třífázová zásuvka 3 x 400 V nejvýše 2 m od středu varny. Doporučujeme ji umístit výše na stěnu, mimo mokrou zónu a dosah stříkající vody. Doporučený přívod je 5 x 4 mm² s jištěním 32 A. Jiné řešení může navrhnout elektrikář; varna pracuje i s jištěním 25 A.

4

Odvod par

Z varné nádoby vede flexibilní nerezová hadice Ø 80 mm dlouhá 3 m, která je na konci zakončena ventilátorem Ø 100 mm. Celá cesta hadice od výstupu z varny k ventilátoru musí být dlouhá nejvýše 3 m. Pokud bude trasa delší, je potřeba připravit vlastní navazující potrubí.

5

Uchycení rozvaděče

Rozvaděč váží přibližně 20 kg a připevňuje se na stěnu ve 4 kotevních bodech. Rozteč otvorů je 350 mm vodorovně x 310 mm svisle. Doporučujeme použít šrouby s plochou hlavou o průměru 6 mm. Doporučená výška spodní hrany rozvaděče je přibližně 1 200 mm nad hotovou podlahou. Montáž je možná i na sádkarton, pokud se použijí správné hmoždinky pro duté stěny nebo připravená výztuha. Průměr vrtání zvolte podle použitého kotvení.

6

Uchycení boileru

Boiler 240 l má půdorysný rozměr přibližně 80 x 40 cm a umísťuje se na stěnu vedle rozvaděče, nad scezovací nádobu. Montuje se na dva vodorovné ocelové držáky. Do stěny připravte čtyři kotevní body v rastru 860 mm vodorovně x 600 mm svisle. Kotevní otvory v držácích mají průměr 11 mm. Doporučujeme použít závitové tyče M10 upevněné chemickou kotvou do únosné stěny. Spodní hranu boileru umístěte nejméně 1 400 mm, doporučeně 1 500 mm nad hotovou podlahou. Oba držáky musí být přesně vodorovné. U sádkartonu je nutná nosná výztuha nebo samostatná ocelová konstrukce; kotvení pouze do desky není přípustné.

Orientační nákres umístění

