

Přípojka vody

Přítok vody	
Přítok vody	2 x G 3/4", pevný přípoj opčně s přípojovací hadicí (min. DN13 / 1/2")
Tlak proudícího média	150 - 600 kPa (1.5 - 6 bar)
Odtok přístroje	
Provedení	Trychtýřový sifon (doporučeno) nebo pevný přípoj
Typ	DN 50 (min. Ø vnitřní: 46 mm)
Spád vedení odpadní vody	min. 3.5% (2°)

Kvalita vody

Přípojka vody A* pro bojler, Přípojka vody B* pro čištění, navijecí ruční sprcha	
Všeobecné požadavky	Pitná voda, typicky tvrdá voda
Celková tvrdost**	4 - 20 °dh / 70 - 360 ppm / 7 - 35 °TH / 5 - 25 °e
hodnota pH	6.5 - 8.5
Cl ⁻ (chlorid)	max. 60 mg/l
Cl ₂ (volný chlór)	max. 0.2 mg/l
SO ₄ ²⁻ (síran)	max. 150 mg/l
Fe (železo)	max. 0.1 mg/l
SiO ₂ (silikát)	max. 13 mg/l
NH ₂ Cl (monochloramin)	max. 0.2 mg/l
Teplota	max. 40 °C
Elektrická vodivost	min. 20 µS/cm

* Viz grafiku Pozice přípojky, s. 2.

** I přes dodržování mezních hodnot celkové tvrdosti může v jednotlivých případech docházet k tvoření netvrdých usazenin. Opatření je nutno vyjasnit s technickým servisem.

Spotřeba vody

Přípojky vody A, B	
Ø spotřeba při tepelné úpravě**	6.0 l/h
Max. průtok vody	15 l/min

** Včetně spotřeby vody pro chlazení odpadní vody.

OZNÁMENÍ: Viz grafiku Pozice přípojky, s. 2.

Emise

Předávání tepla*	
Latentní	2900 kJ/h / 0.81 kW
Sensibilní	3600 kJ/h / 1.00 kW
Teplota odpadní vody	max. 80 °C
Provozní hluk	max. 70 dBA

* Hodnoty předávání tepla byly měřeny dle DIN 18873-1 „Metody k určení spotřeby energie spotřebičů pro velké kuchyně – Část 1“.
Pro dimenzování vzduchotechnického zařízení je rozhodující druh a četnost používání spotřebičů. Tyto hodnoty mohou být vyšší než uvedené hodnoty k předávání tepla. V odborné literatuře jsou uvedeny orientační hodnoty, např. ve VDI 2052.

Prosím, pro dimenzování vzduchotechnického zařízení se obraťte na vašeho specializovaného projektanta.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

(Podrobné pokyny pro instalaci jsou uvedeny viprojektu s příslušenstvím)

Stohovací souprava

Dovolená kombinace	6.10 na 10.10
Při kombinaci dvou elektrických spotřebičů	
Výběr "Stohovací souprava pro elektrické spotřebiče Convotherm 4"	
Při kombinaci jednoho elektrického a jednoho plynového spotřebiče ve stohovací soupravě	
Výběr "Stohovací souprava pro elektrické spotřebiče Convotherm 4", pokud:	
Dolní konvektomat	EB/ES
Horní konvektomat	GB/GS
Výběr „Stohovací souprava pro plynové spotřebiče Convotherm 4“, pokud:	
Dolní konvektomat	GB/GS
Horní konvektomat	EB/ES

Dbejte prosím na tato upozornění:

Tento dokument slouží výhradně pro plánování.

Další technické údaje a pokyny pro instalaci a postavení jsou uvedeny v instalační příručce.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kondenzační digestoř ConvoVent 4*

Elektrické připojení	
Jmenovité napětí	1N~ 200-240V 50/60Hz
Jmenovitý příkon	130-260 W
Jmenovitý proud	1.0-1.9 A
Jištění	2.5 A
Rozměry bez obalu	
Šířka x výška x hloubka	877 x 240 x 1085 mm
Hmotnost bez obalu	66 kg
Bezpečnostní vzdálenost směrem vzhůru**	500 mm

* Lze obdržet speciální kondenzační digestoře pro stohovací soupravu.

** V závislosti na odvádění odpadního vzduchu a vlastnostech stropu.

Kondenzační digestoř ConvoVent 4+*

Elektrické připojení	
Jmenovité napětí	1N~ 200-240V 50/60Hz
Jmenovitý příkon	130-260 W
Jmenovitý proud	1.0-1.9 A
Jištění	2.5 A
Rozměry bez obalu	
Šířka x výška x hloubka	877 x 373 x 1085 mm
Hmotnost bez obalu	85 kg
Bezpečnostní vzdálenost směrem vzhůru**	500 mm

* Lze obdržet speciální kondenzační digestoře pro stohovací soupravu.

** V závislosti na odvádění odpadního vzduchu a vlastnostech stropu.