









## 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 <sup>-</sup> (chlorid)	max. 60 mg/l
Cl <sub>2</sub> (volný chlór)	max. 0.2 mg/l
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (síran)	max. 150 mg/l
Fe (železo)	max. 0.1 mg/l
SiO <sub>2</sub> (silikát)	max. 13 mg/l
NH <sub>2</sub> 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**	3.0 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	2100 kJ/h / 0.58 kW
Sensibilní	2900 kJ/h / 0.81 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

Dovolené kombinace	6.10 na 6.10 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

## 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.

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.