

Vandtryk

Kedelsektionerne har alle været testet ved tryk på 10 bar.

Afledning af kondensvand

Afled kondensvandet direkte til hovedkloakken. Pga. surhedsgraden (pH 3-5) må der kun bruges plastrør. Udfør tilslutningen til hovedkloakken med en synlig rørforbindelse.

Udledningrøret skal have et fald på mindst 30 mm/m. Udledning af kondensvand til en tagrende er ikke tilladt, da det kan give problemer med frost og skader på de materialer, som tagrenderne oftest er udført i.

Vandbehandling

Kravspecifikation for kedelvandet.	
Surhedsgrad (ubehandlet vand)	6,5 - 8,5 pH
Surhedsgrad (behandlet vand)	7 - 9 pH
Ledningsevne	≤ 500 µS/cm til 25°
Klorider	≤ 20 mg/l
Ilt	≤ 0,1 mg/l
Andre komponenter	< 1 ppm

Koncentration (ved første påfyldning)	
Nominal ydelse Pn (kW)	°dH
≤ 70	2,8-20
70-200	2,8-11,2
200-550	2,8-8,4
> 550	2,2-2,8

Installation maksimum 200 kW, nominal ydelse, fremløbstemperatur til 90 °C: Maksimal hårdhed 1,50 mmol/l
Installation > 200 kW, nominal ydelse, fremløbstemperatur til 90 °C: Maksimal hårdhed 0,50 mmol/l

Installation i gamle kedelrum

Hvis kedlen skal installeres på et gammelt anlæg, anbefaler vi stærkt, at du udslammer systemet, før du installerer den nye kedel.

Når dette er udført, vær særlig omhyggelig med at overvåge installationsarbejdet både med hensyn til vandet i anlægget og det vand, der skal bruges til at efterfylde med, så du har fuld kontrol over konsekvenserne.

I nogle tilfælde kan egnede filtre være nødvendige.

Hvis installationen alligevel kræver vandbehandling, kontakt os, særligt i tilfælde af:

- Vandbehandlingen giver problemer med de materialer, der er brugt ved konstruktionen af kedlen og dens aluminiumsveksler.
- Der skal tages forholdsregler mod dannelse og forekomst af ilt i installationsvandet.
- Frostbeskyttende produkter: Sørg for, at de er kompatible med aluminium og installationens andre komponenter.