



# AquaSnap PLUS 3 kW

## Inverter-Technologie

### Technische Spezifikationen:

- Kälteleistung Nominal: **4,5kW**  
*15°C/20°C Vor-/Rücklauf, 25°C Außentemp.*
- Kälteleistung bei Herbstbedingungen: **3,6kW**  
*7°C/12°C Vor-/Rücklauf, 25°C Außentemp.*
- Kälteleistung nach Eurovent: **3,3kW**  
*7°C/12°C Vor-/Rücklauf, 35°C Außentemp.*
  
- Geräteleistungsaufnahme: 0,98 kW
- COP: 4,15
- Eurovent-Klasse Heizen: A
- Nenn-Heizleistung: 4,10 kW
- Geräteleistungsaufnahme: 1,10 kW
- EER: 3,02 kW/kW
- Eurovent-Klasse Kühlen: B
- ESEER: 4,50 kW/kW
- Betriebsgewicht: 59 kg
- Breite/Tiefe /Höhe: 908 / 350 / 821 mm
- Schalleistungspegel Heizen: 62 dB(A)
- Schalleistungspegel Kühlen: 64 dB(A)
- Schalldruckpegel Heizen: 42 dB(A)
- Schalldruckpegel Kühlen: 44 dB(A)
- Kältemittel: R-410A
- max. wasserseitiger Betriebsdruck: 300 kPa
- Druckverlust (ohne Hydronikm.): 16 kPa
- Verfügbarer stat. Systemdruck: 47 kPa
- Wasseranschlüsse Ein/Austritt (MPT Gas): 1" AG
- Ventilator Anzahl / Durchmesser: 1 / 495 mm
- max. Außenlufttemperatur Kühlen / Heizen: 46 / 30 °C
- min. Außenlufttemperatur Kühlen / Heizen: 5 / -20 °C
- max. Wasser-Austrittstemperatur Kühlen / Heizen: 18 / 60 °C
- min. Wasser-Austrittstemperatur Kühlen / Heizen: 4 / 20 °C
- Stromversorgung: 230/1/50 V/Ph/Hz
- Stromaufnahme: 9 A
- Absicherung: 10 A
- Zuleitungskabel: 2,5 mm

Achtung! Beachten Sie, dass beim Betrieb mit Wasser ein Inhibitor hinzugefügt wird welcher die Anlagenteile vor Korrosion schützt. Beim Betrieb mit Wasser besteht grundsätzlich Frostgefahr weshalb wir empfehlen, lebensmittelzugelassenes Glykol als Frostschutz zu verwenden. Dieses enthält schon den Inhibitor. Das Mischungsverhältnis sollte bei 34% Glykol zu 66% Wasser liegen.

Alle anderen Flüssigkeiten oder Zusätze sind nicht zulässig!

Die Mindestdurchflussmenge durch die Kälteanlage und das frei zirkulierende Mindestvolumen des aktiven Hydraulikkreislaufes muss jederzeit gewährleistet sein!

Wird die Inbetriebnahme nicht durch den Auftragnehmer ausgeführt, beschränken sich die Mängelansprüche ausschließlich auf eine Materialgewährleistung! Die Fehlersuche sowie der Aus- und Einbau defekter Teile erfolgt bauseits. Es werden ausschließlich die defekten Teile ersetzt.

Die Inbetriebnahme ist nachweislich durch geschultes Fachpersonal durchzuführen. Ansonsten gehen die Mängelansprüche verloren!