



humiSteam "Wellness" Stoombevochtiger voor stoombaden

humiSteam Wellness is onderdeel van de familie van elektrode stoom luchtbevochtigers en is speciaal ontworpen voor stoombaden. De unit wordt geleverd met de "W" versie regelaar, met een groot grafisch scherm voor gecentraliseerd beheer van de verschillende functies:

- dagelijkse en wekelijkse tijdschema's;
- verschillende temperatuur instelpunten op basis van de tijdschema's;
- 3 aansluitingen voor het injecteren van geuren en 1 voor de "ontsmettings" cyclus;
- tot 2 ventilatoren en binnen verlichting;
- het scherm-toetsenbord kan worden losgekoppeld van de luchtbevochtiger en gebruikt worden als een regeling op afstand, bij integratie in OEM-producten.

De regelaar is gebaseerd op de pCO technologie, één van de steunpilaren van de productlijn van CAREL. Hij biedt de volgende voordelen:

- eenvoudige bediening dankzij de grafische weergave, met berichten in verschillende talen;
- verbinding met de belangrijkste protocollen (Modbus®, BACnet™ en LON met externe gateway);
- urenteller en alarmregistratie;
- gemakkelijke software, maatwerk voor OEM toepassingen;
- diagnose met SMS-berichten en alarmregistratie.

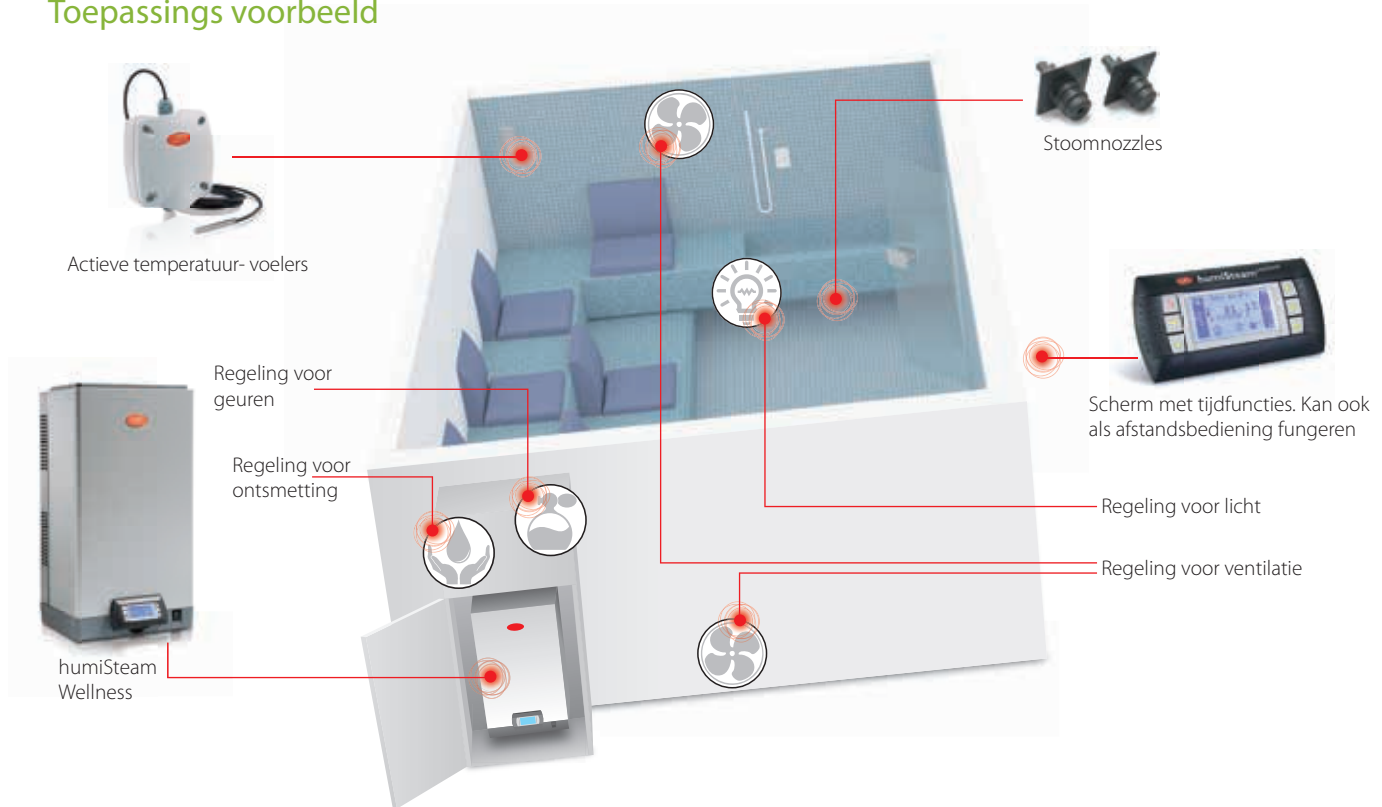
humiSteam wellness maakt gebruik van leidingwater en beheert de water indikking en elke vorming van schuim volledig automatisch, zodat de efficiëntie wordt gemaximaliseerd.

Verder levert CAREL ook:

- temperatuurvoelers (UEKNTC*, ASET*);
- stoom- en condensslangen en stoomlansen.

- Tijdband-werking met verschillende temperatuur instelpunten;
- Gebruikt leidingwater;
- Beheer van externe apparaten: 4 pompen (voor geuren en ontsmetting), 2 ventilatoren en 1 voor verlichting;
- Twaalf capaciteiten, van 1 tot en met 65 kg/h;
- Afvoer pomp om kalk te helpen verwijderen tijdens het aftappen van water.

Toepassings voorbeeld



Technische specificaties

Grafisch scherm met als optie afstandsbediening	✓	Activering op afstand	✓
Regeling van tijdschema's en temperatuur instellingen	✓	Cilinders voor laag geleidend water	optie
Activering en wisselregeling van de geuren (maximaal 3)	✓	Reinigbare cilinders	optie
Reinigingscyclus	✓	Afvoerpomp	✓
Regeling van 2 ventilatoren (toe- en afvoer)	✓	Ingebouwd schuimalarm	✓
Binnenverlichting aan/uit	✓	Automatisch en tijdgestuurde onderhouds waarschuwing	✓
Aanpasbare software voor maatwerk	✓	0-10V signaal proportioneel aan de stoomproductie voor regeling van een externe unit	✓
Geïntegreerde temperatuurregeling	✓	Alarmrelais	✓
Proportionele temperatuurvoeler (accessoire)	✓	Diagnose op afstand	Optioneel: met seriële print voor extern modem
2° Proportionele temperatuurvoeler (accessoire)	✓	Verbinding	Standaard: RS485 Carel protocol, Modbus®. Optioneel: BACnet™, LON®, Ethernet™
Ondersteunde voelersignalen	0-1 V, 0-10 V, 2-10 V 0-20 mA, 4-20 mA		



Betrouwbaarheid

Cilinders met snelkoppeling voor eenvoudig, snel en risico-vrij onderhoud



Eenvoudige bediening

Backlight LCD voor een duidelijke aflezing van de operationele status van de unit en diagnoses



Hygiëne

Om stilstaand water te voorkomen loopt de unit automatisch na een bepaalde inactieve periode leeg