



**humiSteam**

## Wellness, générateur de vapeur pour Hammams

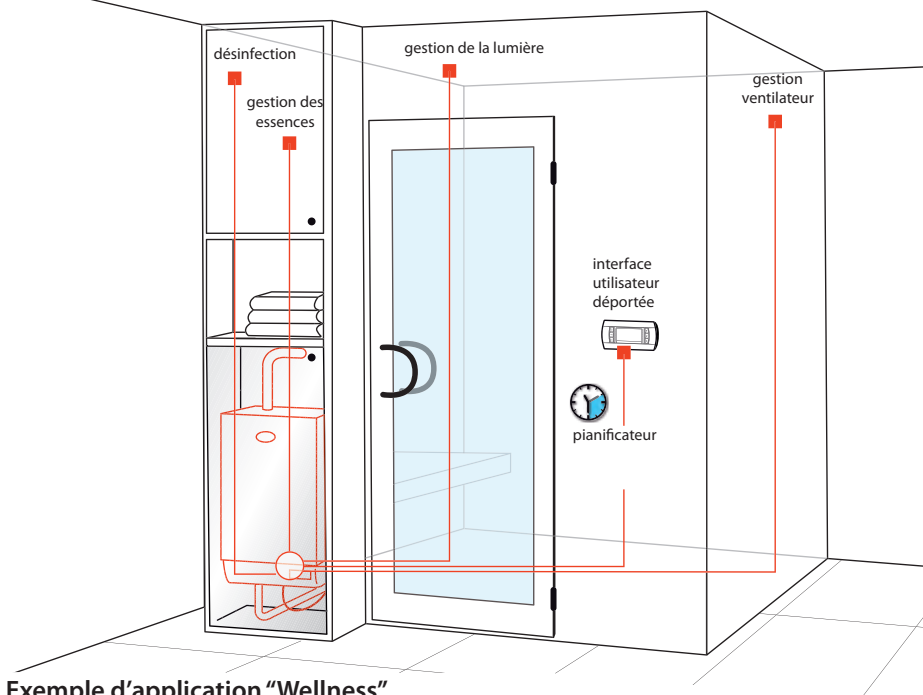
Le nouveau modèle humiSteam Wellness est né de l'évolution de l'humiSteam et a été spécialement développé pour la gestion des Hammams.

Son nouveau régulateur "W" avec large écran graphique permet, en plus de gérer ses propres fonctions internes, le pilotage de la cabine de Hammam et de ses différents organes:

- Des plages horaires journalières de fonctionnement;
- Des consignes de température différentes par plage horaire;
- La distribution d'huiles essentielles (jusqu'à 3 pompes), ainsi que le "cycle de désinfection" (1 pompe);
- La ventilation (jusqu'à 2 ventilateurs) et la lumière intérieure des cabines.

L'afficheur/Clavier du régulateur peut être déporté de l'humidificateur, afin de simplifier le montage sur site et d'en faciliter l'accès





Exemple d'application "Wellness"

## Spécifications techniques

Interface utilisateur graphique déporté	✓
Planificateur horaire	✓
Gestion des essences	✓
Cycles de désinfection	✓
Possibilité de contrôle de deux ventilateurs	✓
ON/OFF lumière	✓
Possibilité de personnalisation software	✓
Gestion température intégrée	✓
Sonde de température proportionnelle (à commander séparément)	✓
2nd sonde de température proportionnelle (à commander séparément)	✓
Compatible avec signaux de sonde	0...1 V, 0...10 V, 2...10 V 0...20 mA, 4...20 mA
ON/OFF à distance	✓
Option cylindres pour eau basse conductivité	optionnel
Option Cylindres ouvrables	optionnel
Vidange par pompe	✓
Système "AFS" CAREL	✓
Rappel maintenance automatique et/ou programmé	✓
Possibilité de contrôler un élément externe via 0...10 V	✓
Relais d'alarme	✓
Diagnostic à distance	optionnel: avec option modem externe
Protocole de communication	di série: RS485 protocollo CAREL optionnel: Modbus®, BACnet™, LON®, Ethernet™

Modèle	UE001	UE003	UE005	UE008	UE009	UE010	UE015	UE025	UE035	UE045	UE065	
Production max. de vapeur	kg/h	1,5	3	5	8	9	10	15	25	35	45	65
Plage de modulation		de 20 à 100 %										
Consommation électrique	kW/h	1,12	2,25	3,75	6,0	6,75	7,50	11,25	18,75	26,25	33,75	48,75
Alimentations électrique disponibles		230 V/1	230 V/1 400 V/3	400 V/3	230 V/1	400 V/3						
Pression vapeur	Pa	0...2000		0...1600		0...1700			0...2300			
Diamètre de connexion tubes vapeur	mm	Ø 22			Ø 30			Ø 40		Ø 2x40		
Diamètre de connexion alimentation eau		3/4" maschio										
Debit d'eau alimentation instantané	l/min	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2	4	4	4	7
Limite dureté totale	°fH	15...40										
Limite conductivité eau alimentation	µS/cm	125...1250										
Diamètre connexion vidange	mm	Ø 40										
Débit d'eau vidange	l/min	10	10	10	10	10	10	10	22,5	22,5	22,5	22,5
Dimensions (LxWxH)	mm	365x275x620				365x275x710			555x360x890			650x455x495
Poids (vide)	kg	16	16	16	16	20	20	20	39	39	39	51

## Headquarters

CAREL INDUSTRIES HQs  
Via dell'Industria, 11  
35020 Brugine - Padova (Italy)  
Tel. (+39) 0499 716611  
Fax (+39) 0499 716600  
carel@carel.com - www.carel.com

## Subsidiaries

CAREL Asia  
www.carel.com

CAREL Australia  
www.carel.com.au

CAREL China  
www.carel-china.com

CAREL South Africa  
www.carelcontrols.co.za

CAREL Deutschland  
www.carel.de

CAREL France  
www.carelfrence.fr

CAREL Iberica  
www.carel.es

CAREL Russia  
www.carelrussia.com

CAREL India  
www.carel.in

CAREL Sud America  
www.carel.com.br

CAREL U.K.  
www.careluk.co.uk

CAREL U.S.A.  
www.carelusa.com

## Affiliates

CAREL Korea  
www.carel.co.kr

CAREL Ireland  
www.carel.com

CAREL Czech & Slovakia  
www.carel-cz.cz

CAREL Thailand  
www.carel.co.th

CAREL Turkey  
www.carel.com.tr

**www.carel.com**

All trademarks hereby referenced are the property of their respective owners. CAREL is a registered trademark of CAREL INDUSTRIES HQs in Italy and/or other countries.

© CAREL INDUSTRIES HQs 2010 tutti i diritti riservati

CAREL si riserva la possibilità di apportare modifiche o cambiamenti ai propri prodotti senza alcun preavviso.