

CAVO AUTOREGOLANTE PER IL MANTENIMENTO IN TEMPERATURA DELL'ACQUA CALDA



I SISTEMI DI MANTENIMENTO IN TEMPERATURA DELL'ACQUA CALDA NVENT RAYCHEM OFFRONO UN METODO COMODO E INTELLIGENTE PER LA FORNITURA ISTANTANEA DI ACQUA CALDA AI RUBINETTI.

I cavi scaldanti autoregolanti nVent RAYCHEM HWAT mantengono l'acqua alla temperatura desiderata nelle tubazioni di distribuzione degli edifici. Posizionati direttamente sulla tubazione, sotto la coibentazione, i cavi compensano le perdite di temperatura dell'acqua calda.

VANTAGGI

- Erogazione istantanea di acqua calda
- Prevenzione contro la proliferazione di batteri:
 - L'acqua viene mantenuta a una determinata temperatura
 - Nessuna tubazione di ritorno e nessun ritorno di acqua fredda nella caldaia
 - Minor volume d'acqua nella rete di tubazioni
 - Possibilità di eseguire shock termici per la prevenzione antilegionella
- Rispetto dell'ambiente grazie ai minori consumi d'acqua ed energia
- Una soluzione flessibile, semplice e veloce da installare
- Una gamma completa per tutte le tipologie di edifici:
 - HWAT-L per progetti su scala relativamente ridotta (case monofamiliari, appartamenti)
 - HWAT-M per appartamenti e uffici
 - HWAT-R per hotel, ospedali, case di cura

DATI TECNICI

	HWAT-L	HWAT-M	HWAT-R
PCN	258015-000	498639-000	266435-000
Colore guaina esterna	Giallo	Arancione	Rosso
Materiale treccia / guaina esterna	Treccia in rame stagnato; poliolefina modificata	Treccia in rame stagnato; poliolefina modificata	Treccia in rame stagnato; poliolefina modificata
Potenza di uscita nominale	7 W/m a 45°C	9 W/m a 55°C	12 W/m a 70°C
Tensione nominale	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Lunghezza massima del circuito	180 m	100 m	100 m
Portata interruttore	Tipo C; max. 20 A	Tipo C; max. 20 A	Tipo C; max. 20 A
Temperatura massima di esposizione	65°C	65°C	80°C

TEMPERATURA

	HWAT-L	HWAT-M	HWAT-R
Temperatura massima di esposizione - Durante il funzionamento	85°C	85°C	90°C
Omologazioni / Certificazioni	BS / ÖVE / VDE / SEV / CSTB / SVGW / DVGW / CE / VDE	BS / ÖVE / VDE / SEV / CSTB / SVGW / DVGW / CE / VDE	BS / ÖVE / VDE / SEV / CSTB / SVGW / DVGW / CE / VDE
Componenti compatibili	Kit di connessione RayClic	Kit di connessione RayClic	Kit di connessione RayClic
Unità di controllo	HWAT-T55	HWAT-Eco HWAT-T55	essential; HWAT-Eco HWAT-T55
Prevenzione antilegionella			Shock termico sull'intera rete di tubazioni, incluse le derivazioni cieche
Raggio di curvatura minimo	10 mm	10 mm	10 mm
Dimensioni max. in mm	13,8 x 6,8	13,7 x 7,6	16,1 x 6,7
Peso	0,12 kg/m	0,12 kg/m	0,14 kg/m
Temperatura massima di esposizione	65°C	65°C	80°C
Fili bus	Rame nichelato 16 AWG	Rame nichelato 16 AWG	Rame nichelato 16 AWG
Kit di connessione	RAYCHEM RayClic o kit di connessione termorestringenti	RAYCHEM RayClic o kit di connessione termorestringenti	RAYCHEM RayClic o kit di connessione termorestringenti

LUNGHEZZA MASSIMA DEL CIRCUITO IN METRI, CON TEMPERATURA DI PARTENZA DI +12°C , 230 V CA

	Tensione	Lunghezza massima circuito			
Portata interruttore		10 A	13 A	16 A	20 A
HWAT-L	230 V	80 m	110 m	140 m	180 m
HWAT-M	230 V	50 m	65 m	80 m	100 m
HWAT-R	230 V	50 m	65 m	80 m	100 m

Per la massima sicurezza e protezione antincendio, nVent richiede l'uso di un interruttore differenziale (RCD) da 30 mA. Tutti i circuiti scaldanti devono essere protetti con un interruttore di tipo C.

Italia

Tel +39 02 577 61 51
 Fax +39 02 577 61 55 28
 salesit@nvent.com



nVent.com

Il nostro ricco portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER