HWAT-L-M-R

nVent RAYCHEM

SELBSTREGELNDES HEIZBAND ZUR WARMWASSER-TEMPERATURHALTUNG

nVent RAYCHEM-WARMWASSER-TEMPERATURHALTESYSTEME SIND DIE KOMFORTABLE UND INTELLIGENTE LÖSUNG,WENN WARMES WASSER SOFORT BEIM AUFDREHEN VERFÜGBAR SEIN SOLL.

Die selbstregelnden HWAT-Heizbänder halten die gewünschte Wassertemperatur im Warmwassersystem eines Gebäudes. Die Heizbänder werden unterhalb der Dämmung verlegt und gleichen den Wärmeverlust des Wassers aus.

HAUPTVORTEILE

- Sofort Warmwasser aus dem Hahn
- Verhindert Keimbildung:
  - Wassertemperatur wird zuverlässig gehalten
  - Keine Rücklaufleitungen; kein abgekühltes Wasser fließt in den Wassererhitzer zurück
  - Weniger Wasser im gesamten Rohrleitungssystem
  - Thermische Desinfektion zur Legionellenvorbeugung möglich
- Umweltschonend dank des geringeren Strom- und Wasserverbrauchs
- Flexible Auslegung und schnelle, einfache Installation
- Vollständige Produktreihe für alle Gebäudearten:
  - HWAT-L für kleinere Objekte (Einfamilienhäuser, Wohnungen)
  - HWAT-M für Wohn- und Bürohäuser
  - HWAT-R für Hotels, Krankenhäuser oder Reha-Kliniken

TECHNISCHE DATEN

	HWAT-L	HWAT-M	HWAT-R
PCN	258015-000	498639-000	266435-000
Farbe Außenmantel	gelb	orange	rot
Schutzgeflecht/ Außenmantel	Verzinntes Kupfergeflecht; modifiziertes Polyolefin	Verzinntes Kupfergeflecht; modifiziertes Polyolefin	Verzinntes Kupfergeflecht; modifiziertes Polyolefin
Nennabgabeleistung	7 W/m bei 45 °C	9 W/m bei 55 °C	12 W/m bei 70 °C
Nennspannung	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Maximale Heizkreislänge	180 m	100 m	100 m
Schutzschalter	C-Charakteristik: max. 20 A	C-Charakteristik: max. 20 A	C-Charakteristik: max. 20 A
Maximale Einsatztemperatur	65 °C	65 °C	80 °C

TEMPERATUR

	HWAT-L	HWAT-M	HWAT-R
Maximale Einsatztemperatur (eingeschaltet)	85 °C	85 °C	90 °C
Zulassungen/ Zertifizierungen	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
Kompatibles Zubehör	RayClic-Anschlussgarnitur	RayClic-Anschlussgarnitur	RayClic-Anschlussgarnitur
Regler	HWAT-T55	HWAT-ECO HWAT-T55	unverzichtbar; HWAT-ECO HWAT-T55
Legionellenvorbeugung			Thermische Desinfektion im gesamten Rohrleitungssystem, auch in Blindleitungen
Min. Biegeradius	10 mm	10 mm	10 mm
Max. Abmessungen in mm	13,8 x 6,8	13,7 x 7,6	16,1 x 6,7
Gewicht	0,12 kg/m	0,12 kg/m	0,14 kg/m
Maximale Einsatztemperatur	65 °C	65 °C	80 °C
Stromleiter	1,305 mm² (16 AWG) vernickelter Kupfer	1,305 mm² (16 AWG) vernickelter Kupfer	1,305 mm² (16 AWG) vernickelter Kupfer
Anschlussgarnituren	RAYCHEM RayClic oder Warmschrumpf-Anschlussgarnituren	RAYCHEM RayClic oder Warmschrumpf-Anschlussgarnituren	RAYCHEM RayClic oder Warmschrumpf-Anschlussgarnituren

MAXIMALE HEIZKREISLÄNGE IN METER BEI EINER EINSCHALTTEMP. VON +12 °C UND 230 V AC

	Spannung	Max. Heizkreislänge			
Schutzschalter		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

Für dieses nVent-Produkt ist der Einsatz eines 30-mA-FI-Schalters vorgeschrieben, um ein Maximum an Sicherheit und Brandschutz sicherzustellen. Alle Heizkreise müssen mit LS-Schaltern mit C-Charakteristik abgesichert werden.

Deutschland
Tel 0800 1818205
Fax 0800 1818204
salesde@nvent.com

Österreich
Tel +43 (2236) 860077
Fax +43 (2236) 860077-5
info-ntm-at@nvent.com

Schweiz/Suisse
Tel 0800 551 308
Fax 0800 551 309
info-ntm-ch@nvent.com

nVent

nVent.com

Unser starkes Markenportfolio:
CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2018 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum von oder lizenziert durch nVent Services GmbH oder seine Tochtergesellschaften. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.