

## ARCTICSTEP PLATTE

nVent RAYCHEM ArcticStep ist ein modulares Panel-Heizsystem und besteht aus einer robusten Metall-Oberplatte, einem integrierten selbstregulierenden RAYCHEM-Heizkabel, einer faserverstärkten Polymerhalterung, einer schützenden Anti-Rutsch-Beschichtung und anpassbaren Fixierungen.

### LEISTUNGSMERKMALE UND VORTEILE

**Einfache und schnelle Installation:** ein leichtes System, das in verschiedenen Größen und Ausgangsleistungen erhältlich ist, wird am Deck mit anpassbaren Fixierungen befestigt

**Energieeffizient:** ein selbstregulierendes Heizkabel mit leitfähigen Verbundwerkstoffen und faserverstärkten Polymerhalterungen, um die thermische Isolierung vom Deck und die genaue Menge an Wärme zu gewährleisten, wo sie am dringendsten gebraucht wird

**Sicher und zuverlässig:** durch eine leuchtend gelbe Antirutschbeschichtung, galvanische Isolierung vom Deck und integrierte Kabelkanäle zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen

**Konform mit internationalen Offshore-Standards:** DNV-GL-Zulassung

**Zuverlässig bei langer Lebensdauer, auch in rauen korrosiven Umgebungen:** Produktgarantie von 10 Jahren verfügbar, wartungsfrei

### TECHNISCHE DATEN

**Nennspannung** 230 V

**Min. Leistungsausgang bei -20 °C, 230 V** 350 W/m<sup>2</sup>

**Länge des Kaltleiters** 10 m

**Bereichsklassifizierung** Nicht sicherheitsbedenklich; Sicherheitsbedenklich

Table 1/1

Katalognummer	Modularentyp	Länge	Breite	Höhe
RAS-350-C-1.0-10	Ecke	1000 mm	1000 mm	35 mm
RAS-350-S-1.0-10	Gerade	1000 mm	1000 mm	35 mm
RAS-350-S-2.0-10	Gerade lang	2000 mm	1000 mm	35 mm

**Nennspannung** 230 V

**Min. Leistungsausgang bei -20 °C, 230 V** 500 W/m<sup>2</sup>

**Länge des Kaltleiters** 10 m

**Bereichsklassifizierung** Nicht sicherheitsbedenklich; Sicherheitsbedenklich

Table 1/1

Katalognummer	Modularentyp	Länge	Breite	Höhe
RAS-500-C-1.0-10	Ecke	1000 mm	1000 mm	35 mm
RAS-500-S-1.0-10	Gerade	1000 mm	1000 mm	35 mm
RAS-500-S-2.0-10	Gerade lang	2000 mm	1000 mm	35 mm

**Nennspannung** 230 V

**Min. Leistungsausgang bei -20 °C, 230 V** 650 W/m<sup>2</sup>

**Länge des Kaltleiters** 10 m

**Bereichsklassifizierung** Nicht sicherheitsbedenklich; Sicherheitsbedenklich

Table 1/1

Katalognummer	Modularentyp	Länge	Breite	Höhe
RAS-650-C-1.0-10	Ecke	1000 mm	1000 mm	35 mm
RAS-650-S-1.0-10	Gerade	1000 mm	1000 mm	35 mm
RAS-650-S-2.0-10	Gerade lang	2000 mm	1000 mm	35 mm

**North America**

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

thermal.info@nvent.com

**Europe, Middle East, Africa**

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

thermal.info@nvent.com

**Asia Pacific**

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

**Latin America**

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**

© 2021 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.

nVent reserves the right to change specifications without notice.