

T2Black Fußbodenheizband



nVent RAYCHEM T2Black ist ein Fußbodenheizband mit konstanter Leistung. Es gibt 2 Varianten mit einer Ausgangsleistung von 12 W/m bzw. 20 W/m. Es besteht aus einem verdrehten Heizkabel mit Zweifach-Leiter und einem konfektionierten 2,6 m langen Kaltleiter. Das Kabel ist in Längen von 12 m bis 175 m erhältlich und wird in einer Box geliefert, die für das einfache Abrollen des Kabels vorgesehen ist und alle Zubehörteile für die Installation des Produkts enthält. Das Produkt ist in einer Variante, die das energieeffiziente NRG-DM-Thermostat enthält, und in einer Variante ohne Thermostat erhältlich.

EIGENSCHAFTEN

Ideal zur Verwendung mit Anti-Bruch-Membranen

Einfaches Design: eine Kaltleiter-Verbindung aufgrund des Doppeldraht-Kabeldesigns, verschiedene Leistungen/m², die durch variierende Abstände erzielt werden

Zuverlässig mit langer Lebensdauer: 12 to 20 year total care warranty available, no maintenance required

SPEZIFIKATIONEN

Länge des Kaltleiters:	2,6 m
Außendurchmesser:	4 mm
Mindestinstallationsstemperatur:	5 °C
Mindestverlegeabstand:	80 mm
Power Output, Typical:	80 – 150 W/m ²
Nennspannung:	230 V
Farbe:	Schwarz
Erdleitertyp:	Schutzgeflecht
Heizbandtechnologie:	Konstante Heizleistung
Außenmantelwerkstoff:	PVC
Trommelsystem:	Ja

Table 1/1

Katalognummer	Artikelname	Nennleistung	Strom	Widerstandsbereich	Länge	Thermostat enthalten
SZ18300309	R-BK-B-14.5M-180W/NRG	12 W/m	180 W	282.3 – 326.9 Ω	14.5 m	NRG-DM

Katalognummer	Artikelname	Nennleistung	Strom	Widerstandsber eich	Länge	Thermostat enthalten
SZ18300310	R-BK-B-20.0M- 250W/NRG	12 W/m	250 W	201 – 232.8 Ω	20 m	NRG-DM
SZ18300311	R-BK-B-26.5M- 325W/NRG	12 W/m	325 W	154.6 – 179 Ω	26.5 m	NRG-DM
SZ18300312	R-BK-B-35.5M- 435W/NRG	12 W/m	435 W	116.1 – 134.4 Ω	35.5 m	NRG-DM
SZ18300313	R-BK-B-46.0M- 565W/NRG	12 W/m	565 W	88.8 – 102.8 Ω	46 m	NRG-DM
SZ18300314	R-BK-B-55.0M- 665W/NRG	12 W/m	665 W	75.6 – 87.5 Ω	55 m	NRG-DM
SZ18300315	R-BK-B-73.0M- 895W/NRG	12 W/m	895 W	56.2 – 65.1 Ω	73 m	NRG-DM
SZ18300316	R-BK-B-98.0M- 1210W/NRG	12 W/m	1210 W	41.5 – 48.1 Ω	98 m	NRG-DM
SZ18300317	R-BK-B-14.5M- 180W/T0	12 W/m	180 W	282.3 – 326.9 Ω	14.5 m	Nein
SZ18300318	R-BK-B-20.0M- 250W/T0	12 W/m	250 W	201 – 232.8 Ω	20 m	Nein
SZ18300319	R-BK-B-26.5M- 325W/T0	12 W/m	325 W	154.6 – 179 Ω	26.5 m	Nein
SZ18300320	R-BK-B-35.5M- 435W/T0	12 W/m	435 W	116.1 – 134.4 Ω	35.5 m	Nein
SZ18300321	R-BK-B-46.0M- 565W/T0	12 W/m	565 W	88.8 – 102.8 Ω	46 m	Nein
SZ18300322	R-BK-B-55.0M- 665W/T0	12 W/m	665 W	75.6 – 87.5 Ω	55 m	Nein
SZ18300323	R-BK-B-73.0M- 895W/T0	12 W/m	895 W	56.2 – 65.1 Ω	73 m	Nein
SZ18300324	R-BK-B-98.0M- 1210W/T0	12 W/m	1210 W	41.5 – 48.1 Ω	98 m	Nein
SZ18300325	R-BK-C-12.0M- 215W/T0	20 W/m	215 W	233.7 – 270.7 Ω	12 m	Nein
SZ18300326	R-BK-C-16.0M- 310W/T0	20 W/m	310 W	162.1 – 187.7 Ω	16 m	Nein
SZ18300327	R-BK-C-21.0M- 410W/T0	20 W/m	410 W	122.6 – 141.9 Ω	21 m	Nein

Katalognummer	Artikelname	Nennleistung	Strom	Widerstandsber eich	Länge	Thermostat enthalten
SZ18300328	R-BK-C-28.0M- 550W/T0	20 W/m	550 W	91.4 – 105.8 Ω	28 m	Nein
SZ18300329	R-BK-C-43.0M- 850W/T0	20 W/m	850 W	59.1 – 68.5 Ω	43 m	Nein
SZ18300330	R-BK-C-57.0M- 1150W/T0	20 W/m	1150 W	43.7 – 50.6 Ω	57 m	Nein
SZ18300331	R-BK-C-74.0M- 1490W/T0	20 W/m	1490 W	33.7 – 39.1 Ω	74 m	Nein
SZ18300332	R-BK-C-82.0M- 1625W/T0	20 W/m	1625 W	30.9 – 35.8 Ω	82 m	Nein
SZ18300333	R-BK-C-109.0M- 2200W/T0	20 W/m	2200 W	22.8 – 26.5 Ω	109 m	Nein
SZ18300334	R-BK-C-12.0M- 215W/NRG	20 W/m	215 W	233.7 – 270.7 Ω	12 m	NRG-DM
SZ18300335	R-BK-C-16.0M- 310W/NRG	20 W/m	310 W	162.1 – 187.7 Ω	16 m	NRG-DM
SZ18300336	R-BK-C-21.0M- 410W/NRG	20 W/m	410 W	122.6 – 141.9 Ω	21 m	NRG-DM
SZ18300337	R-BK-C-28.0M- 550W/NRG	20 W/m	550 W	91.4 – 105.8 Ω	28 m	NRG-DM
SZ18300338	R-BK-C-43.0M- 850W/NRG	20 W/m	850 W	59.1 – 68.5 Ω	43 m	NRG-DM
SZ18300339	R-BK-C-57.0M- 1150W/NRG	20 W/m	1150 W	43.7 – 50.6 Ω	57 m	NRG-DM
SZ18300340	R-BK-C-74.0M- 1490W/NRG	20 W/m	1490 W	33.7 – 39.1 Ω	74 m	NRG-DM
SZ18300341	R-BK-C-82.0M- 1625W/NRG	20 W/m	1625 W	30.9 – 35.8 Ω	82 m	NRG-DM
SZ18300342	R-BK-C-109.0M- 2200W/NRG	20 W/m	2200 W	22.8 – 26.5 Ω	109 m	NRG-DM
SZ18300489	R-BK-B-125.0M- 1500W/NRG	12 W/m	1500 W	33.4 – 38.6 Ω	125 m	NRG-DM
SZ18300490	R-BK-B-150.0M- 1800W/NRG	12 W/m	1800 W	28.2 – 32.7 Ω	150 m	NRG-DM
SZ18300491	R-BK-B-175.0M- 2200W/NRG	12 W/m	2200 W	22.9 – 26.6 Ω	175 m	NRG-DM

Katalognummer	Artikelname	Nennleistung	Strom	Widerstandsber eich	Länge	Thermostat enthalten
SZ18300492	R-BK-B-125.0M- 1500W/T0	12 W/m	1500 W	33.4 – 38.6 Ω	125 m	Nein
SZ18300493	R-BK-B-150.0M- 1800W/T0	12 W/m	1800 W	28.2 – 32.7 Ω	150 m	Nein
SZ18300494	R-BK-B-175.0M- 2200W/T0	12 W/m	2200 W	22.9 – 26.6 Ω	175 m	Nein

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

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

Asien-Pazifik

Tel +86.21.2412.1688
Fax +86.21.5426.3167
cn.thermal.info@nvent.com

Lateinamerika

Tel +1.713.868.4800
Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT