

Firma: \_\_\_\_\_

Ihr Rabatt: \_\_\_\_\_

# 2024



HEIZUNGSFOLDER 01 / 2024

**BRAUN & BRAUN**  
KOMPONENTEN ELEKTROTECHNIK SYSTEMTECHNIK



## PREISSTELLUNG

Die Preise verstehen sich Brutto, exkl. MwSt, für Lieferung ab Lager Wien, inkl. Verpackung.

## KLEINRECHNUNGSZUSCHLAG

Bei einem Nettobetrag unter € 50,-- (exkl. MwSt) wird ein Kleinrechnungszuschlag (KRZ) von € 5,-- in Rechnung gestellt.

## LIEFERBEDINGUNGEN

Es gelten die allgemeinen Lieferbedingungen der Firma Braun & Braun GmbH, sowie die allgemeinen Lieferbedingungen der Elektro- und Elektronikindustrie Österreichs in der jeweils gültigen Fassung, sowie der uneingeschränkte Eigentumsvorbehalt.

## GÜLTIGKEIT

Die Preise sind ab 01.01.2024 gültig. Vorbehaltlich Druckfehler und Änderungen.

## VERSION

Dezember / 2023

BEDINGUNGEN

# Elektrische Freiflächenheizungen für Betoneinbettung (rüttelfest)

SpriTherm Twin



## Technische Daten / Eigenschaften

Spannung: 400 V  
 Leistung: 300 W/m<sup>2</sup>  
 max. 50 mm Überdeckung  
 Anschlussleitung: nach Bedarf  
 VDE-Zulassung: IEC 60800



- nur eine Anschlussleitung
- verlegefertige Heizmatte
- zur Verlegung im Beton
- die Verwendung des Flaschenrüttlers ist zulässig
- Befestigung der Heizmatte auf der oberen Bewehrung mittels Kabelbindern
- andere Abmessungen auf Anfrage

### Heizmatte für Betoneinbettung "rüttelfest" 300 W/m<sup>2</sup>:

Art. Nr.	Fläche	Abm.	Leistung	Euro / Stk.
HH5250	2,75 m <sup>2</sup>	0,5 x 5,5 m	825 W	330,92
HH5251	3,25 m <sup>2</sup>	0,5 x 6,5 m	975 W	367,69
HH5252	5,00 m <sup>2</sup>	0,5 x 10,0 m	1500 W	489,26
HH5253	7,75 m <sup>2</sup>	0,5 x 15,5 m	2325 W	647,59
HH5254	9,25 m <sup>2</sup>	0,5 x 18,5 m	2775 W	781,75
HH5255	12,25 m <sup>2</sup>	0,5 x 24,5 m	3675 W	983,42
HH5256	14,00 m <sup>2</sup>	0,5 x 28,0 m	4200 W	1037,94

### Anschlussleitungen & Zubehör:

Art. Nr.	Beschreibung	Euro / Stk.
HH2928	<b>Anschlussleitung</b> für Betoneinbettung mit zusätzlichem Außenmantel, 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>	5,96
HH2929	<b>Anschlussleitung</b> für Betoneinbettung mit zusätzlichem Außenmantel, 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	7,62
HH3898	KAB 140 <b>Kabelbinder</b> 140 mm 100 St. / Packung, schwarz, zur Befestigung der Heizmatte auf dem Baustahlgitter	3,84

**Hinweis:** Bei Lagen über 1.000 NN oder bei besonderen örtlichen, klimatischen oder baulichen Gegebenheiten ist eine Heizleistung größer als 300 W/m<sup>2</sup> erforderlich.

# Elektrische Freiflächenheizungen für Estrich / Sand / Mörtelbett

## SpriTherm Twin



### Technische Daten / Eigenschaften

Spannung: 400 V  
 Leistung: 300 W/m<sup>2</sup>  
 max. 50 mm Überdeckung  
 Anschlussleitung: nach Bedarf  
 VDE-Zulassung: IEC 60800



- nur eine Anschlussleitung
- verlegefertige Heizmatte
- zur Verlegung im Estrich, Magerbeton, Mörtel- oder Sandbett (kein Splitt!)
- andere Abmessungen auf Anfrage

### Heizmatte für Estrich / Sand / Mörtelbett 300 W/m<sup>2</sup>:

Art. Nr.	Fläche	Abm.	Leistung	Euro / Stk.
HH0803	6,50 m <sup>2</sup>	0,5 x 13,0 m	1950 W	359,76
HH0804	7,75 m <sup>2</sup>	0,5 x 15,5 m	2325 W	425,43
HH0805	9,25 m <sup>2</sup>	0,5 x 18,5 m	2775 W	493,79
HH0806	10,25 m <sup>2</sup>	0,5 x 20,5 m	3075 W	540,38
HH0807	12,25 m <sup>2</sup>	0,5 x 24,5 m	3675 W	626,23
HH0808	14,00 m <sup>2</sup>	0,5 x 28,0 m	4200 W	710,71

### Anschlussleitungen & Zubehör:

Art. Nr.	Beschreibung	Euro / Stk.
HH2926	<b>Anschlussleitung</b> für die Einbettung im Estrich / Sand oder Mörtelbett 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>	4,25
HH2927	<b>Anschlussleitung</b> für die Einbettung im Estrich / Sand oder Mörtelbett 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	5,75

**Hinweis:** Bei Lagen über 1.000 NN oder bei besonderen örtlichen, klimatischen oder baulichen Gegebenheiten ist eine Heizleistung größer als 300 W/m<sup>2</sup> erforderlich.

### Regelung für Freiflächenheizungen: (Siehe nächste Seite)

Für den wirtschaftlichen und energiesparenden Betrieb von Freiflächenheizungen ist eine automatische Regelung erforderlich.

Sie besteht aus einem Auswertegerät in der Steuerverteilung sowie Feuchte- und Temperaturfühlern im Fahrbahnbelag.



# Elektrische Freiflächenheizungen für die Einbettung im Gussasphalt

SpriTherm



## Technische Daten / Eigenschaften

Spannung: 400 V  
 Leistung: 300 W/m<sup>2</sup>  
 max. 30 mm Überdeckung  
 Anschlussleitung: nach Bedarf  
 VDE-Zulassung: VDE 0253



- zwei Anschlussleitungen
- verlegefertige Heizmatte
- zur Verlegung im Gussasphalt nach DIN
- max. Einbringtemperatur (Schocktemperatur) +240°C
- andere Abmessungen auf Anfrage

### Heizmatte für die Einbettung in Gussasphalt 300 W/m<sup>2</sup>:


Art. Nr.	Fläche	Abm.	Leistung	Euro / Stk.
HH0903	6,50 m <sup>2</sup>	0,5 x 13,0 m	1950 W	480,81
HH0904	7,75 m <sup>2</sup>	0,5 x 15,5 m	2325 W	581,79
HH0905	9,25 m <sup>2</sup>	0,5 x 18,5 m	2775 W	690,25
HH0906	10,25 m <sup>2</sup>	0,5 x 20,5 m	3075 W	765,16
HH0907	12,25 m <sup>2</sup>	0,5 x 24,5 m	3675 W	907,83
HH0908	14,00 m <sup>2</sup>	0,5 x 28,0 m	4200 W	1063,59

### Anschlussleitungen & Zubehör:

Art. Nr.	Beschreibung	Euro / Stk.
HH2976	<b>Anschlussleitung</b> für die Einbettung im Gussasphalt, 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>	4,76

**Hinweis:** Bei Lagen über 1.000 NN oder bei besonderen örtlichen, klimatischen oder baulichen Gegebenheiten ist eine Heizleistung größer als 300 W/m<sup>2</sup> erforderlich.

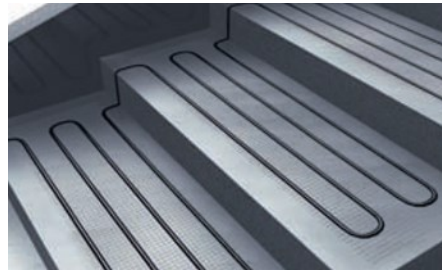
### Regelung:

Art. Nr.	Beschreibung	Euro / Stk.
HH3909	 <b>Eis- und Schneemelder 1773</b> für die feuchte- & temp. abh. Regelung, Digitalanzeige u. Störmeldeausgang 24 VDC, f. Verteilereinbau (6TE), 230 V, 6 A	419,75
HH3911	<b>Fühler Typ 3356</b> mit 20 m Kabel und Hülse für Eis- und Schneemelder 1773	518,31

# Elektrische Freiflächenheizungen Treppenheizung

SpriTherm

© Illustration: www.typneun-design.de



## Technische Daten / Eigenschaften

Spannung: 230 V / 400 V  
 Leistung: 400 W/m<sup>2</sup>  
 max. 50 mm Überdeckung  
 Anschlussleitung: nach Bedarf



- nur eine oder zwei Anschlussleitungen
- verlegefertige an die Treppen angepasste Heizmatte
- zur Verlegung im Estrich- / Mörtelbett oder Fliesenkleber
- Stufenbreite von 0,25 bis 1,00 m



### Treppenheizmatte für Estrich / Mörtelbett 400 W/m<sup>2</sup>:

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro / m <sup>2</sup>
HH1420	TH-E Treppenheizung 400 W/m <sup>2</sup> zum Einbau im Estrich oder Mörtelbett mit nur einer Anschlussleitung, <b>einschl. Konfektionierung, ohne Anschlussltg.</b>	148,38

### Anschlussleitungen:

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro / m
HH2926	EVTWL-15 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> Anschlussltg.	4,25
HH2927	EVTWL-15 3 x 2.5 mm <sup>2</sup> Anschlussltg.	5,75

### Treppenheizung für Fliesenkleber 400 W/m<sup>2</sup>:

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro / m <sup>2</sup>
HH1440	TH-K Treppenheizung 400 W/m <sup>2</sup> zum Einbau im Fliesenkleber mit zwei Anschlussleitungen, <b>ohne Konfektionierung, ohne Anschlussltg.</b>	181,63

### Konfektionierung:

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro / Stk.
HH5499	Konfektionierung von TH-K Heizmatten	37,74

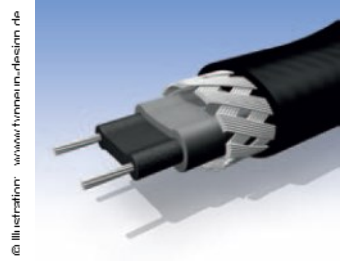
### Anschlussleitungen:

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro / m
HH2954	STKL Kaltleitung (FEP) 1,5 mm <sup>2</sup> , grau	4,06



© Illustration: www.typneun-design.de

# Dachrinnenheizungen



## Technische Daten / Eigenschaften

Spannung: 230 V  
 Absicherung: 16 A (C-Charakteristik)  
 FI-Schutzschaltung: 30 mA (max. 500 m pro FI)  
 VDE-Zulassung: VDE 0254



- selbstlimitierende Ausführung
- nur eine Anschlussleitung
- mit Schutzgeflecht und Schutzisolierung lieferbar



## Dachrinnenheizbänder mit Schutzgeflecht:

Art. Nr.	Beschreibung	zul. Temp.	Leistung	Euro / m
HH4701 (für Mengen unter 300 m)	Polyolefinaußenmantel max. Heizkreislänge: 80 m	+ 65 °C	18 / 36 W (0°C L. / Ew.)	11,59
HH4701 (für Mengen über 300 m)	Polyolefinaußenmantel max. Heizkreislänge: 80 m	+ 65 °C	18 / 36 W (0°C L. / Ew.)	10,82
HH4703	Fluorpolymeraußenmantel für Einsatz auf Bitumen max. Heizkreislänge: 80 m	+ 65 °C	18 / 36 W (0°C L. / Ew.)	25,64

## Anschlussgarnituren / Werkseitige Konfektionierung:

Art. Nr.	Beschreibung	Euro / Stk.
HH2657	An- und Endabschlussgarnitur in Schrumpfschlauch- technik für Kabelmontage	22,72
HH2619	Werkseitige Konfektionierung von Anschluss und Endabschluss	58,64
HH2656	Y-Abzweiger (Schrumpfschlauchtechnik)	49,22

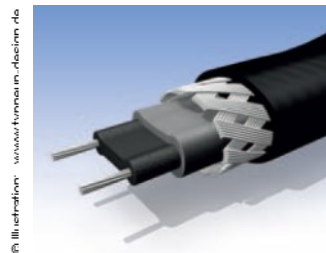


## Anschlussleitungen:





HH2918	H07BQ-F 3 G 1.5 mm <sup>2</sup> Anschlussleitung (Meterware)	4,19
HH2919	H07BQ-F 3 G 2.5 mm <sup>2</sup> Anschlussleitung (Meterware)	6,33



## Dachrinnenheizungen

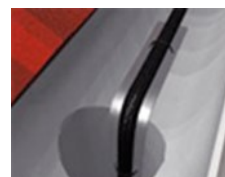
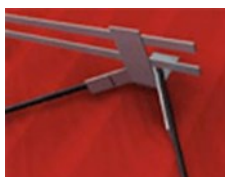


### Regelung:

Art. Nr.	Beschreibung	Euro / Stk.
HH2235	 <b>Doppelthermostat DTR-E-3102</b> IP 65 für Dachrinnenheizungen (kl. Anlagen bis 30 m) 230 V / 16 (4) , -20 ... 35°C, <b>AP-Montage</b>	122,85
HH3935	 <b>Doppelthermostat 1893DT</b> für die temperaturabh. Regelung von Dachrinnenheizungen (kl. Anlagen bis 30 m), 230 V / 20 A, Einstellbereich -20 ... +10°C, für <b>Verteilereinbau</b> , Temperaturfühler IP44 zur Montage an der Außenwand	190,15
HH3909	 <b>Eis- und Schneemelder 1773</b> für die feuchte- & temp. abh. Regelung, Digitalanzeige u. Störmelde- ausgang 24 VDC, f. Verteilereinbau (6TE), 230 V, 6 A,	419,75
HH3903	 <b>Fühler Typ 3354</b> für Eis- und Schneemelder 1773	220,74

### Zubehör:

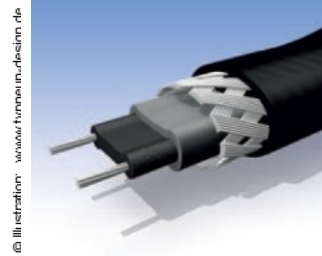
Art. Nr.	Beschreibung	Euro / Stk.
HZMSB-KS1	Abstandhalter und Kantenschutz für Heizbänder beliebig ablängbar, bestehend aus 10 m kunst- stoffbeschichtetem Aluband gelocht und 100 Stück UV-beständigen Kabelbindern	37,30
HH3821	KAS Abstandhalter / Kantenschutz 300 mm Länge einschließlich 2 UV-beständigen Kabelbindern	8,58
HH3820	T- Traverse aus V2A, inkl. 4 Kabelbindern	25,61
HH3802	ESZE Zugentlastungsschelle aus V2A für Heizkabel und Heizbänder	11,62
HH3804	ESNS 5 Nylonseil, Durchmesser: 5 mm (Meterware)	1,51



© Illustration: www.typneun-design.de



# Rohrbegleitheizungen



## Technische Daten / Eigenschaften

Spannung: 230 V  
 Absicherung: 16 A (C-Charakteristik)  
 FI-Schutzschaltung: 30 mA (max. 500 m pro FI)  
 VDE-Zulassung: VDE 0254



- selbstlimitierende Ausführung
- nur eine Anschlussleitung
- mit Schutzgeflecht und Schutzisolierung lieferbar

## Rohrbegleitheizbänder mit Schutzgeflecht:

Art. Nr.	Beschreibung	zul. Temp.	Leistung	Euro / m
HH4700 <i>(für Mengen unter 300 m)</i>	für Frostschutzanwendung max. Heizkreislänge 180m	+ 65 °C	10 W (10°C Rohr)	11,59
HH4701 <i>(für Mengen unter 300 m)</i>	für Frostschutzanwendung max. Heizkreislänge 100m	+ 65 °C	18 W (10°C Rohr)	11,59
HH4702 <i>(für Mengen unter 300 m)</i>	für Frostschutzanwendung max. Heizkreislänge: 77 m	+ 65 °C	25 W (10°C Rohr)	11,59
HH4700 <i>(für Mengen über 300 m)</i>	für Frostschutzanwendung max. Heizkreislänge 180m	+ 65 °C	10 W (10°C Rohr)	10,82
HH4701 <i>(für Mengen über 300 m)</i>	für Frostschutzanwendung max. Heizkreislänge 100m	+ 65 °C	18 W (10°C Rohr)	10,82
HH4702 <i>(für Mengen über 300 m)</i>	für Frostschutzanwendung max. Heizkreislänge: 77 m	+ 65 °C	25 W (10°C Rohr)	10,82

## Anschlussgarnituren / Werkseitige Konfektionierung:

Art. Nr.	Beschreibung	Euro / Stk.
HH2657	An- und Endabschlussgarnitur in Schrumpfschlauch- technik für Kabelmontage	22,72
HH2619	Werkseitige Konfektionierung von Anschluss und Endabschluss	58,64
HH2656	Y-Abzweiger (Schrumpfschlauchtechnik)	49,22

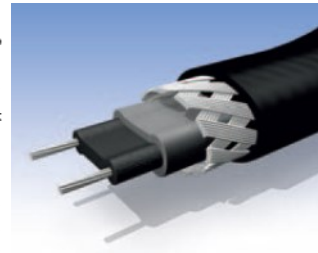


## Zubehör:

Art. Nr.	Beschreibung	Euro / Stk.
HH3810	KB 57 Gewebeklebeband 12 mm breit, 50 m lang	16,02
HH3807	AK 50 Aluminiumklebeband 50 mm breit, 45.7 m lang	17,88
HH3850	Isolierdurchführung (Heizbänder / Anschlussleitungen)	23,34
HH3847	Kennzeichnungsaufkleber „Achtung el. beheizt“	2,21

# Rohrbegleitheizungen

© Illustration: www.typneun-design.de



## Gelanschlusstechnik:

Art. Nr.	Beschreibung	Euro / Stk.
HH4971	GAT-S Heizbandanschluss und Endabschluss einschl. 2 m Anschlussleitung (Gelanschlusstechnik)	85,46
HH4972	GAT-C Heizbandverbindung für 2 Heizbänder (Gelanschlusstechnik)	64,08
HH4973	GAT-T Heizband-T-Abzweig für 3 Heizbänder einschl. 1 Endabschluß (Gelanschlusstechnik)	106,77
HH4974	GAT-TE2 Heizbandverbindung mit Anschluss für 2 Heizbänder einschl. 2 m Anschlussleitung und 2 Endabschlüssen (Gelanschlusstechnik)	130,97
HH4975	GAT-TE3 Heizbandverbindung mit Anschluss für 3 Heizbänder einschl. 2 m Anschlussleitung und 3 Endabschlüssen (Gelanschlusstechnik)	152,97
HH4976	GAT-X Heizband-X-Abzweig für 4 Heizbänder einschl. 2 Endabschluß (Gelanschlusstechnik)	129,94
HH4977	GAT-E Heizbandabschluss (Gelanschlusstechnik)	16,91



## Anschlussleitungen:

HH2921	H07RN-F 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> Anschlussleitung (Meterware)	3,09
HH2922	H07RN-F 3 x 2.5 mm <sup>2</sup> Anschlussleitung (Meterware)	5,29

## Regelung:

Art. Nr.	Beschreibung	Euro / Stk.
HH2252	UTR-60 Universaltemperaturregler 0 ... +60 °C Wechslerkontakt, 230 V / 16 (4) A Heizen, 8 (3) A Kühlen, einschl. LED, einschl. 4,00 m Fühlerleitung (PVC)	209,04
HH2267	ITR-3 Verteilereinbauregler 0 ... +40 °C 230 V / 10 (4) A, einschl. Fühler (1 kOhm) mit 4,00 m Fühlerleitung (PVC)	159,38
HH1900	AC1-27 Temperaturregler für Verteilereinbau einschl. Fühler mit 2,00 m Leitung, Fühler-Temperaturbeständigkeit: -40 ... +105°C, Regelbereich: -50 ... +150°C, digitale Anzeige von Betriebs- und Störmeldung, Alarmausgang, Relais 1: 16 (4) A, Relais 2: 7 (2) A, RS485	242,74



# Elektrische Fliesenheizung (Dünnbettheizung)

## Fliesenheizung Twin



### Technische Daten / Eigenschaften

Spannung: 230 V  
 Leistung: 160 W/m<sup>2</sup>  
 Anschlussleitung: 5,00 m  
 Heizmattendicke: ca. 3,2 mm  
 VDE-Zulassung: EN60335



- nur eine Anschlussleitung
- selbstklebende Ausführung lieferbar
- Wärmedämmung im Fußboden notwendig



### Fliesenheizung Twin:

Art. Nr.	Fläche	Abm.	Leistung	Euro / Stk.
HH6202	1,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 2,0 m	160 W	121,50
HH6203	1,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 3,0 m	240 W	142,06
HH6204	2,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 4,0 m	320 W	182,86
HH6205	2,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 5,0 m	400 W	224,77
HH6206	3,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 6,0 m	480 W	258,77
HH6207	3,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 7,0 m	560 W	273,97
HH6208	4,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 8,0 m	640 W	316,09
HH6209	4,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 9,0 m	720 W	356,15
HH6210	5,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 10,0 m	800 W	395,99
HH6212	6,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 12,0 m	960 W	438,49
HH6214	7,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 14,0 m	1120 W	475,95
HH6216	8,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 16,0 m	1280 W	559,78
HH6218	9,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 18,0 m	1440 W	585,23
HH6220	10,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 20,0 m	1600 W	688,98
HH6224	12,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 24,0 m	1920 W	790,23

### Fliesenheizung Twin selbstklebende Ausführung:

Art. Nr.	Fläche	Abm.	Leistung	Euro / Stk.
HH6002	1,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 2,0 m	160 W	121,50
HH6003	1,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 3,0 m	240 W	142,06
HH6004	2,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 4,0 m	320 W	182,86
HH6005	2,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 5,0 m	400 W	224,77
HH6006	3,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 6,0 m	480 W	258,77
HH6007	3,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 7,0 m	560 W	273,97
HH6008	4,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 8,0 m	640 W	316,09
HH6009	4,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 9,0 m	720 W	356,15
HH6010	5,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 10,0 m	800 W	395,99
HH6012	6,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 12,0 m	960 W	438,49
HH6014	7,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 14,0 m	1120 W	475,95
HH6016	8,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 16,0 m	1280 W	559,78
HH6018	9,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 18,0 m	1440 W	585,23
HH6020	10,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 20,0 m	1600 W	688,98
HH6024	12,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 24,0 m	1920 W	790,23

# Elektrische Fußbodenheizung (Estrichheizung)

## Estrichheizung Twin



### Technische Daten / Eigenschaften

Spannung: 230 V  
 Leistung: 150 W/m<sup>2</sup> oder 200 W/m<sup>2</sup>  
 Anschlussleitung: 4,00 m  
 VDE-Zulassung: IEC 60800



- nur eine Anschlussleitung
- mit Schutzgeflecht und äußerst robusten Außenmantel
- geeignet für Nass- und Trockenräume



### Estrichheizung Twin 150 W/m<sup>2</sup>:

Art. Nr.	Fläche	Abm.	Leistung	Euro / Stk.
HH4102	1,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 2,0 m	150 W	99,06
HH4103	1,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 3,0 m	225 W	121,38
HH4104	2,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 4,0 m	300 W	159,44
HH4105	2,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 5,0 m	375 W	180,69
HH4106	3,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 6,0 m	450 W	195,19
HH4107	3,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 7,0 m	525 W	219,63
HH4108	4,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 8,0 m	600 W	240,31
HH4109	4,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 9,0 m	675 W	264,75
HH4110	5,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 10,0 m	750 W	293,19
HH4112	6,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 12,0 m	900 W	342,44
HH4114	7,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 14,0 m	1050 W	413,69
HH4116	8,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 16,0 m	1200 W	465,88
HH4118	9,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 18,0 m	1350 W	524,50
HH4120	10,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 20,0 m	1500 W	582,81
HH4124	12,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 24,0 m	1800 W	700,25
HH4130	15,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 30,0 m	2250 W	801,38

### Estrichheizung Twin 200 W/m<sup>2</sup>:

Art. Nr.	Fläche	Abm.	Leistung	Euro / Stk.
HH4202	1,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 2,0 m	200 W	131,97
HH4203	1,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 3,0 m	300 W	164,43
HH4204	2,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 4,0 m	400 W	184,51
HH4205	2,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 5,0 m	500 W	192,52
HH4206	3,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 6,0 m	600 W	212,00
HH4207	3,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 7,0 m	700 W	246,58
HH4208	4,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 8,0 m	800 W	287,99
HH4209	4,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 9,0 m	900 W	342,84
HH4210	5,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 10,0 m	1000 W	353,71
HH4212	6,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 12,0 m	1200 W	404,85
HH4214	7,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 14,0 m	1400 W	488,06
HH4216	8,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 16,0 m	1600 W	551,07
HH4218	9,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 18,0 m	1800 W	617,32
HH4220	10,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 20,0 m	2000 W	673,90

## Regelgeräte für Fußbodenheizungen



**Hinweis:** Bei Fußbodenheizungen ist die Verwendung eines Fußbodenfühlers bzw. Fußbodentemperaturbegrenzers gesetzlich vorgeschrieben.

**Verwendung der Heizung als Vollheizung (zum Beheizen des Raumes):**

Art. Nr.	Beschreibung	Euro / Stk.
HH2320 ERBK-50 (rg)	<b>Raumtemperaturregler u.P.</b> mit integriertem Fußbodentemperaturbegrenzer, 230 V / 10 (4) A, mit Zeitschaltuhr, Ist- und Solltemperaturanzeige und Fußbodentemperaturfühler mit 4 m Zuleitung <b>(Lieferung ohne Einfachrahmen)</b>	152,33
HH3333	Aluminiumfühlerhülse für FXP 20 Schlauch	7,40
HZFXP20	FXP 20 IEC (2,5 m)	3,80
HH2385	Einfachrahmen für Regler der Type E	4,88



**Verwendung der Heizung zur Bodentemperierung oder als Zusatzheizung:**

HH2300 EFK-50 (rg)	<b>Fußbodenheizungsregler u.P.</b> 230 V / 10 (4) A, mit Zeitschaltuhr, Ist- und Soll-Temperaturanzeige und Fußbodentemperaturfühler mit 4 m Zuleitung <b>(Lieferung ohne Einfachrahmen)</b>	152,33
HH2360 EFS-50 (rg)	<b>Fußbodenheizungsregler "Standard"</b> inklusive Fußbodenfühler, passend in nahezu alle Schalterprogramme mit Adapterrahmen, einschl. Fühler mit 4 m Zuleitung, 230 V / 16 A <b>(Lieferung ohne Einfachrahmen)</b>	101,27
HH3333	Aluminiumfühlerhülse für FXP 20 Schlauch	7,40
HZFXP20	FXP 20 IEC (2,5 m)	3,80
HH2385	Einfachrahmen für Regler der Type E	4,88











## **BRAUN & BRAUN**

HEILIGENSTÄDTER STRASSE 173

1190 WIEN

TEL.: +43 (0) 1 370 45 37

FAX: +43 (0) 1 370 55 78

E-Mail: [office@braun-braun.at](mailto:office@braun-braun.at)

[www.braun-braun.at](http://www.braun-braun.at)

---

---

---

---

---