

Technisches Datenblatt

TBS TB 160/1 Set Plus

BASIS

PRODUKT-NR.: 205799

Die elektrische Fußbodentemperierung eignet sich besonders gut für große Flächen mit klarer Geometrie und keramischem Bodenbelag, wie Fliesen oder Naturstein. Sie bietet sich ebenso ideal für den Einsatz in gewerblichen Bereichen an. Mit Hilfe eines programmierbaren Komfort-Raumtemperaturreglers mit Wochenprogramm können die Temperaturen auf persönliche Bedürfnisse eingestellt werden. Das Set besteht aus einer Dünnbett-Heizmatte, zugehörigem Regler und Installationsmaterial.



Die wichtigsten Merkmale

Das Set besteht aus der Dünnbett-Heizmatte, einem Regler und dem benötigten Installationsmaterial

Hohe Heizleistung für besonders dicke Fliesen oder Natursteinbeläge

Selbstklebendes Gittergewebe mit komplett aufgenähtem Heizleiter

Mit Schutzfolie auf der Klebeseite der Matte für einfachste Installation

Besonders planungs- und installationsfreundlich

Gleichmäßige Temperaturverteilung im Boden

Niedrige Heizleiter-Belastung

Nur eine Anschlussleitung



TBS TB 160/2 Set Plus

Produkt-Nr.: 205801



TBS TB 160/3 Set Plus

Produkt-Nr.: 205803



TBS TB 160/4 Set Plus

Produkt-Nr.: 205804



TBS TB 160/5 Set Plus

Produkt-Nr.: 205805



TBS TB 160/6 Set Plus

Produkt-Nr.: 205806



TBS TB 160/7 Set Plus

Produkt-Nr.: 205807



TBS TB 160/8 Set Plus

Produkt-Nr.: 205808



TBS TB 160/1.5 Set Plus

Produkt-Nr.: 205800



TBS TB 160/2.5 Set Plus

Produkt-Nr.: 205802

Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

1



Typ	TBS TB 160/1	TBS TB 160/2	TBS TB 160/3
Produktset	TBS TB 160/1 Set Plus	TBS TB 160/2 Set Plus	TBS TB 160/3 Set Plus

Technische Daten

Netzanschluss	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Anschlussleistung	160 W	320 W	480 W
Flächenspezifische Leistung	160 W/m ²	160 W/m ²	160 W/m ²
Heizleiterbelastung	14 W/m	14 W/m	14 W/m
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7	IPX7
Fläche	1,00 m ²	2,00 m ²	3,00 m ²
Länge	2 m	4 m	6 m
Stärke	3 mm	3 mm	3 mm
Breite	0,5 m	0,5 m	0,5 m

Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

1



Typ	TBS TB 160/4	TBS TB 160/5	TBS TB 160/6
Produktset	TBS TB 160/4 Set Plus	TBS TB 160/5 Set Plus	TBS TB 160/6 Set Plus

Technische Daten

Netzanschluss	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Anschlussleistung	640 W	800 W	960 W
Flächenspezifische Leistung	160 W/m ²	160 W/m ²	160 W/m ²
Heizleiterbelastung	14 W/m	14 W/m	14 W/m
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7	IPX7
Fläche	4,00 m ²	5,00 m ²	6,00 m ²
Länge	8 m	10 m	12 m
Stärke	3 mm	3 mm	3 mm
Breite	0,5 m	0,5 m	0,5 m

Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

1



Typ	TBS TB 160/7	TBS TB 160/8	TBS TB 160/1.5
Produktset	TBS TB 160/7 Set Plus	TBS TB 160/8 Set Plus	TBS TB 160/1.5 Set Plus

Technische Daten

Netzanschluss	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Anschlussleistung	1120 W	1280 W	240 W
Flächenspezifische Leistung	160 W/m ²	160 W/m ²	160 W/m ²
Heizleiterbelastung	14 W/m	14 W/m	14 W/m
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7	IPX7
Fläche	7,00 m ²	8,00 m ²	1,50 m ²
Länge	14 m	16 m	3 m
Stärke	3 mm	3 mm	3 mm
Breite	0,5 m	0,5 m	0,5 m

Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

1



Typ	TBS TB 160/2.5
Produktset	TBS TB 160/2.5 Set Plus

Technische Daten

Netzanschluss	1/N/PE
Anschlussleistung	400 W
Flächenspezifische Leistung	160 W/m ²
Heizleiterbelastung	14 W/m
Schutzart (IP)	IPX7
Fläche	2,50 m ²
Länge	5 m
Stärke	3 mm
Breite	0,5 m

Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

2



Typ	FRTD 903 TC	FRTD 903 TC	FRTD 903 TC
Produktset	TBS TB 160/1 Set Plus	TBS TB 160/2 Set Plus	TBS TB 160/3 Set Plus

Technische Daten

Schaltleistung	16 A	16 A	16 A
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Schutzart (IP)	IP21	IP21	IP21
Farbe	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010
Breite	84 mm	84 mm	84 mm
Höhe	84 mm	84 mm	84 mm
Tiefe	40 mm	40 mm	40 mm

Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

2



Typ	FRTD 903 TC	FRTD 903 TC	FRTD 903 TC
Produktset	TBS TB 160/4 Set Plus	TBS TB 160/5 Set Plus	TBS TB 160/6 Set Plus

Technische Daten

Schaltleistung	16 A	16 A	16 A
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Schutzart (IP)	IP21	IP21	IP21
Farbe	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010
Breite	84 mm	84 mm	84 mm
Höhe	84 mm	84 mm	84 mm
Tiefe	40 mm	40 mm	40 mm

Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

2



Typ	FRTD 903 TC	FRTD 903 TC	FRTD 903 TC
Produktset	TBS TB 160/7 Set Plus	TBS TB 160/8 Set Plus	TBS TB 160/1.5 Set Plus

Technische Daten

Schaltleistung	16 A	16 A	16 A
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Schutzart (IP)	IP21	IP21	IP21
Farbe	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010
Breite	84 mm	84 mm	84 mm
Höhe	84 mm	84 mm	84 mm
Tiefe	40 mm	40 mm	40 mm

Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

2



Typ	FRTD 903 TC
Produktset	TBS TB 160/2.5 Set Plus

Technische Daten

Schaltleistung	16 A
Nennspannung	230 V
Schutzart (IP)	IP21
Farbe	reinweiß, RAL 9010
Breite	84 mm
Höhe	84 mm
Tiefe	40 mm

Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

3



Typ	Z-FH-FR	Z-FH-FR	Z-FH-FR
Produktset	TBS TB 160/1 Set Plus	TBS TB 160/2 Set Plus	TBS TB 160/3 Set Plus

Technische Daten

Länge	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm
Höhe	12 mm	12 mm	12 mm
Breite	12 mm	12 mm	12 mm
Gehäusematerial	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff

Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

3



Typ	Z-FH-FR	Z-FH-FR	Z-FH-FR
Produktset	TBS TB 160/4 Set Plus	TBS TB 160/5 Set Plus	TBS TB 160/6 Set Plus

Technische Daten

Länge	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm
Höhe	12 mm	12 mm	12 mm
Breite	12 mm	12 mm	12 mm
Gehäusematerial	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff

Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

3



Typ	Z-FH-FR	Z-FH-FR	Z-FH-FR
Produktset	TBS TB 160/7 Set Plus	TBS TB 160/8 Set Plus	TBS TB 160/1.5 Set Plus

Technische Daten

Länge	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm
Höhe	12 mm	12 mm	12 mm
Breite	12 mm	12 mm	12 mm
Gehäusematerial	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff

Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

3



Typ	Z-FH-FR
Produktset	TBS TB 160/2.5 Set Plus

Technische Daten

Länge	2.000 mm
Höhe	12 mm
Breite	12 mm
Gehäusematerial	Kunststoff

Technisches Datenblatt

AEG Haustechnik Info-Hotline

Fragen zu Produkten, Anwendung oder Installation?

So erreichen Sie uns: +49 (0)911 - 96 56 25 0

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen

Fragen:

www.aeg-haustechnik.de/fachhaendlersuche

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.