

# TBS TB 50 Set 160/2,5

BASIS

PRODUKT-NR.: 234280

Die elektrische Fußbodenheizung THERMO BODEN Basis eignet sich besonders gut für große Flächen mit klarer Geometrie und keramischem Bodenbelag, wie Fliesen oder Naturstein. Ideal auch für den Einsatz in gewerblichen Bereichen.



## Die wichtigsten Merkmale

Basis-Heizmatten-Set zur Temperierung keramischer Bodenbeläge

Heizleistung: 160 W/m<sup>2</sup>

Verlegefläche: 2,5 m<sup>2</sup>

Verlegebreite 50 cm, besonders für große Flächen mit klarer Geometrie geeignet

Gute Wärmeverteilung durch 63 mm Schleifenabstand des Heizleiters

Langlebige Heizleiterisolierung, Außenmantelisolierung aus PVC

Engmaschiges Kunststoffträgergewebe mit aufgenähtem Heizleiter

Selbstklebendes Trägergewebe für saubere Montage

Geringe Aufbauhöhe: nur ca. 3 mm

Praktisches Set bestehend aus Heizmatte, Fußbodentemperaturregler und Fühlerrohr

Einseitiger Anschluss, Länge des Anschlusskabels (Kaltleiter) ca. 5 m



| Typ         | TBS TB 50<br>Set 160/1,5 | TBS TB 50<br>Set 160/2,5 | TBS TB 50 Set 160/1 |
|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| Bestell-Nr. | 234278                   | 234280                   | 234277              |

**Technische Daten**

|                             |                        |                        |                        |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Fläche                      | 1,5 m <sup>2</sup>     | 2,5 m <sup>2</sup>     | 1 m <sup>2</sup>       |
| Flächenspezifische Leistung | 160 W/m <sup>2</sup>   | 160 W/m <sup>2</sup>   | 160 W/m <sup>2</sup>   |
| Länge                       | 3 m                    | 5 m                    | 2 m                    |
| Breite                      | 0,5 m                  | 0,5 m                  | 0,5 m                  |
| Höhe                        | 3 mm                   | 3 mm                   | 3 mm                   |
| Netzanschluss               | 1/N/PE ~<br>230 V 50Hz | 1/N/PE ~<br>230 V 50Hz | 1/N/PE ~<br>230 V 50Hz |
| Anschlussleistung           | 240 W                  | 400 W                  | 160 W                  |
| Anzahl der Kaltleiter       | 1                      | 1                      | 1                      |
| Länge der Kaltleiter        | 5000 mm                | 5000 mm                | 5000 mm                |



| Typ                         | TBS TB 50 Set 160/2    | TBS TB 50 Set 160/3    | TBS TB 50 Set 160/4    |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Bestell-Nr.                 | 234279                 | 234281                 | 234282                 |
| <b>Technische Daten</b>     |                        |                        |                        |
| Fläche                      | 2 m <sup>2</sup>       | 3 m <sup>2</sup>       | 4 m <sup>2</sup>       |
| Flächenspezifische Leistung | 160 W/m <sup>2</sup>   | 160 W/m <sup>2</sup>   | 160 W/m <sup>2</sup>   |
| Länge                       | 4 m                    | 6 m                    | 8 m                    |
| Breite                      | 0,5 m                  | 0,5 m                  | 0,5 m                  |
| Höhe                        | 3 mm                   | 3 mm                   | 3 mm                   |
| Netzanschluss               | 1/N/PE ~<br>230 V 50Hz | 1/N/PE ~<br>230 V 50Hz | 1/N/PE ~<br>230 V 50Hz |
| Anschlussleistung           | 320 W                  | 480 W                  | 640 W                  |
| Anzahl der Kaltleiter       | 1                      | 1                      | 1                      |
| Länge der Kaltleiter        | 5000 mm                | 5000 mm                | 5000 mm                |



| Typ                         | TBS TB 50 Set 160/5    | TBS TB 50 Set 160/6    | TBS TB 50 Set 160/7    |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Bestell-Nr.                 | 234283                 | 234284                 | 234285                 |
| <b>Technische Daten</b>     |                        |                        |                        |
| Fläche                      | 5 m <sup>2</sup>       | 6 m <sup>2</sup>       | 7 m <sup>2</sup>       |
| Flächenspezifische Leistung | 160 W/m <sup>2</sup>   | 160 W/m <sup>2</sup>   | 160 W/m <sup>2</sup>   |
| Länge                       | 10 m                   | 12 m                   | 14 m                   |
| Breite                      | 0,5 m                  | 0,5 m                  | 0,5 m                  |
| Höhe                        | 3 mm                   | 3 mm                   | 3 mm                   |
| Netzanschluss               | 1/N/PE ~<br>230 V 50Hz | 1/N/PE ~<br>230 V 50Hz | 1/N/PE ~<br>230 V 50Hz |
| Anschlussleistung           | 800 W                  | 960 W                  | 1120 W                 |
| Anzahl der Kaltleiter       | 1                      | 1                      | 1                      |
| Länge der Kaltleiter        | 5000 mm                | 5000 mm                | 5000 mm                |



**Typ** TBS TB 50 Set 160/8

**Bestell-Nr.** 234286

**Technische Daten**

**Fläche** 8 m<sup>2</sup>

**Flächenspezifische Leistung** 160 W/m<sup>2</sup>

**Länge** 16 m

**Breite** 0,5 m

**Höhe** 3 mm

**Netzanschluss** 1/N/PE ~  
230 V 50Hz

**Anschlussleistung** 1280 W

**Anzahl der Kaltleiter** 1

**Länge der Kaltleiter** 5000 mm

#### **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](http://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.