

Technisches Datenblatt

MTE 650

PRODUKT-NR.: 232770

Die elektronisch geregelten Kleindurchlauferhitzer halten die Auslauftemperatur unabhängig von der Zulauftemperatur konstant. Das Blankdraht-Heizsystem sorgt für eine schnelle und effiziente Warmwasserversorgung. Eine Temperaturbegrenzung ist intern einstellbar. Die elektronischen Kleindurchlauferhitzer erwärmen das Wasser direkt an der Zapfstelle und immer nur dann, wenn es gebraucht wird. Dabei werden Energie- und Wasserverluste durch lange Leitungswege, wie bei zentralen Systemen, vermieden. Die elektronischen Kleindurchlauferhitzer eignen sich insbesondere für Handwaschbecken, für die eine konstante Auslauftemperatur gewünscht wird.



Die wichtigsten Merkmale

Kleindurchlauferhitzer für offene und geschlossene Betriebsweise

Konstante Auslauftemperatur durch Elektronik

Temperatur intern einstellbar von 30...50 °C

Solartauglich bis 55 °C, Nachheizung bis 45 °C

Für drucklose und druckfeste Armaturen

Maximale Durchflussmenge intern einstellbar

Wasseranschlüsse aus Metall

Spezialstrahlregler für optimales Strahlbild

Zur Versorgung eines Handwaschbeckens mit maximaler Effizienz

Komplett mit Druckschlauch und T-Stück

Für Unter- und Übertischmontage

Technisches Datenblatt



Typ	MTE 350	MTE 440	MTE 570
Bestell-Nr.	231003	231004	231216
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Nennleistung	3,53 kW	4,4 kW	5,7 kW
Nennstrom	15,2 A	19,1 A	24,7 A
Absicherung	16 A	20 A	25 A
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Phasen	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Höhe	143 mm	143 mm	143 mm
Breite	190 mm	190 mm	190 mm
Tiefe	82 mm	82 mm	82 mm
Wasseranschluss	G 3/8 A	G 3/8 A	G 3/8 A
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25
Temperatureinstellung	30...50 °C	30...50 °C	30...50 °C
Farbe	weiß	weiß	weiß
Gewicht	1,50 kg	1,50 kg	1,50 kg
Energieeffizienzklasse	A	A	A

Technische Daten

Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Nennleistung	3,53 kW	4,4 kW	5,7 kW
Nennstrom	15,2 A	19,1 A	24,7 A
Absicherung	16 A	20 A	25 A
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz

Technisches Datenblatt

Phasen	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Spezifischer Widerstand #15 ≥ (bei #kalt ≤25°C)	1000 # cm	1000 # cm	1000 # cm
Spezifischer Widerstand #15 ≥ (bei #kalt ≤50°C)	1300 # cm	1300 # cm	1300 # cm
Spezifische Leitfähigkeit #15 ≤ (bei #kalt ≤25°C)	1000 #S/cm	1000 #S/cm	1000 #S/cm
Spezifische Leitfähigkeit #15 ≤ (bei #kalt ≤50°C)	770 #S/cm	770 #S/cm	770 #S/cm
Höhe	143 mm	143 mm	143 mm
Breite	190 mm	190 mm	190 mm
Tiefe	82 mm	82 mm	82 mm
Wasseranschluss	G 3/8 A	G 3/8 A	G 3/8 A
Ein	>1,5 l/min	>1,8 l/min	>2,2 l/min
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25
Temperatureinstellung	30...50 °C	30...50 °C	30...50 °C
Farbe	weiß	weiß	weiß
Gewicht	1,50 kg	1,50 kg	1,50 kg
Energieeffizienzklasse	A	A	A

Technisches Datenblatt



Typ	MTE 650
Bestell-Nr.	232770
Nennspannung	400 V
Nennleistung	6,5 kW
Nennstrom	16,3 A
Absicherung	20 A
Frequenz	50 Hz
Phasen	2/PE
Höhe	143 mm
Breite	190 mm
Tiefe	82 mm
Wasseranschluss	G 3/8 A
Schutzart (IP)	IP25
Temperatureinstellung	30...50 °C
Farbe	weiß
Gewicht	1,50 kg
Energieeffizienzklasse	A

Technische Daten

Nennspannung	400 V
Nennleistung	6,5 kW
Nennstrom	16,3 A
Absicherung	20 A
Frequenz	50 Hz

Technisches Datenblatt

Phasen	2/PE
Spezifischer Widerstand #15 ≥ (bei #kalt ≤25°C)	1000 # cm
Spezifischer Widerstand #15 ≥ (bei #kalt ≤50°C)	1300 # cm
Spezifische Leitfähigkeit #15 ≤ (bei #kalt ≤25°C)	1000 #S/cm
Spezifische Leitfähigkeit #15 ≤ (bei #kalt ≤50°C)	770 #S/cm
Höhe	143 mm
Breite	190 mm
Tiefe	82 mm
Wasseranschluss	G 3/8 A
Ein	>2,2 l/min
Schutzart (IP)	IP25
Temperatureinstellung	30...50 °C
Farbe	weiß
Gewicht	1,50 kg
Energieeffizienzklasse	A

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/fachhaendersuche

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.