

MTD (GESCHLOSSEN UND OFFEN) PRODUKTINFORMATION

Kurze Wege – energiesparend und komfortabel

Die Klein-Durchlauferhitzer MTD sind die erste Wahl, wenn es darum geht, kleine, abseits liegende Zapfstellen energiesparend und mit geringstem Aufwand mit Warmwasser zu versorgen.

Sie überzeugen durch hohe Leistung und Wirtschaftlichkeit auf engstem Raum - ohne Bereitschaftsstromverbrauch. Dabei erwärmen

die Klein-Durchlauferhitzer das Wasser nur dann, wenn Sie es brauchen, und dies praktisch ohne Leitungsverluste, da die Zuleitungen zum Zapfhahn kurz sind.

Bevorzugt eignen sich Klein-Durchlauferhitzer für die Warmwasserversorgung von Handwaschbecken im Haushalt, Wochenendhaus, Gäste-WC und Toilettenanlagen.



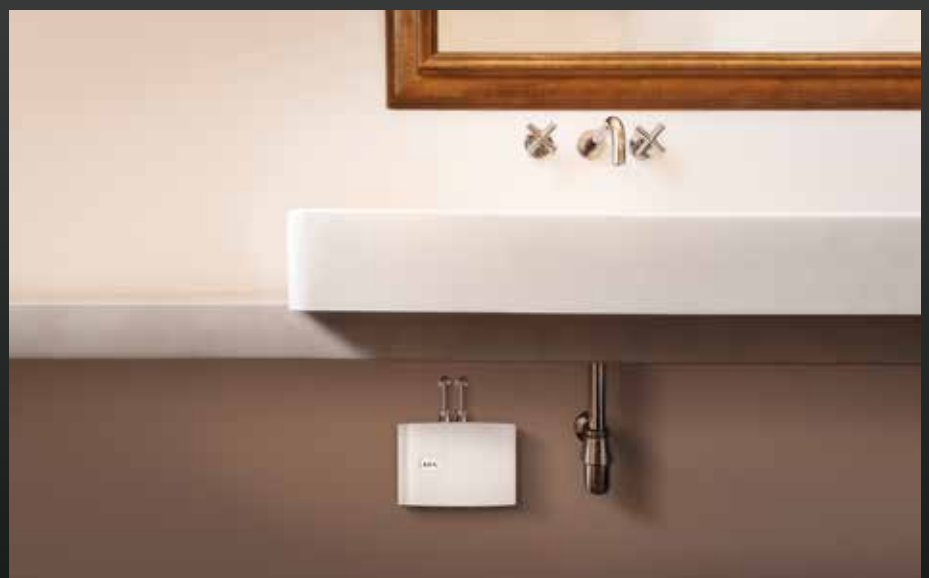
MTD 350

Auswahlhilfe	MTD 350	MTD 440	MTD 570	MTD 650
Untertischmontage	•	•	•	•
Übertischmontage	-	-	-	-
Drucklos	•	•	•	•
Druckfest	•	•	•	•
Anschluss: Schuko-Stecker / Festanschluss	• / -	- / •	- / •	- / •



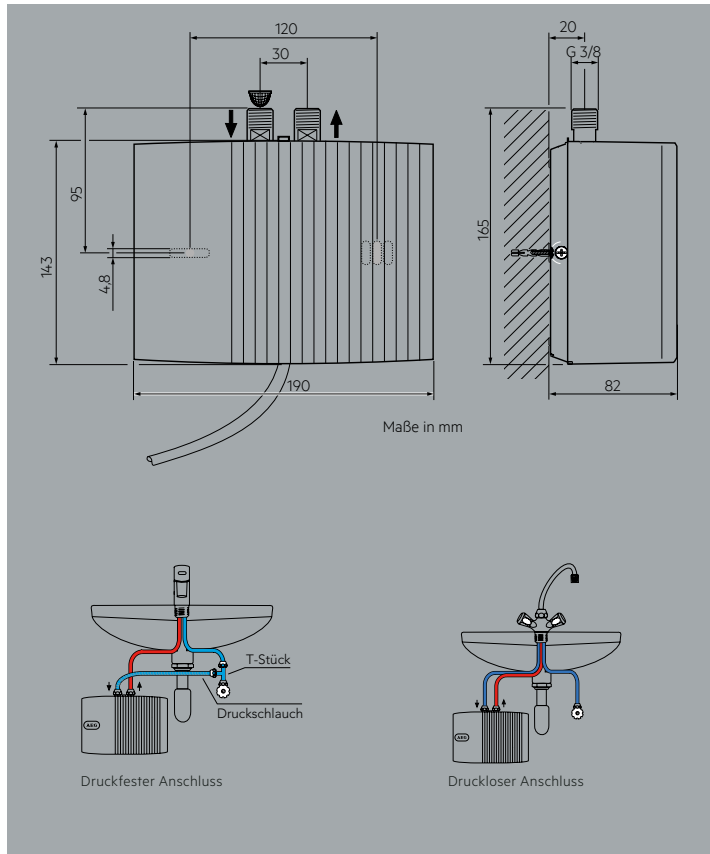
Technische Highlights

- Geschlossener und offener hydraulischer Klein-Durchlauferhitzer
- Schnelle Aufheizzeit durch verkalkungsunempfindliches Blankdraht-Heizsystem
- Kompakte Mini-Bauform
- Mit Strahlregler zur Anpassung handelsüblicher Armaturen
- Anschlusskabel für Festanschluss (0,7 m lang)
- MTD mit T-Stück und Druckschlauch (0,5 m lang)
- Ausschließlich für die Versorgung eines Handwaschbeckens geeignet



MTD (GESCHLOSSEN UND OFFEN) TECHNISCHE DATEN

Installationsbeispiel



Einsatzgebiet

- Elektro-Klein-Durchlauferhitzer für die energie- und wassersparende Warmwasserversorgung. Bis zu 66 % Energieeinsparung und 50 % Wassereinsparung gegenüber anderen Versorgungsarten!
- Einsatz in Haushalt, Wochenendhaus, Gäste-WC und Toilettenanlagen
- Wassermenge und Temperatur sind bei Klein-Durchlauferhitzern auf ca. 2 bis 3,7 l/min mit ca. 35 °C begrenzt. Werden höhere Wassermengen und Temperaturen benötigt, sollten Kleinspeicher oder Durchlauferhitzer ab 11 kW Leistung eingesetzt werden

Ausstattung

- Sehr kompakte Abmessungen
- Verkalkungsunempfindliches Blankdraht-Heizsystem für schnelle Aufheizung

Rationelle Montage

- Strahlwasserschutz IP 25
- MTD: für Untertischmontage
- Zum Betrieb des MTD 350 genügt eine Steckdose mit 16 A Absicherung und ein Kaltwasseranschluss
- Für MTD ist ein Festanschluss mit 2 x 16 A, 20 A bzw. 25 A Absicherung erforderlich
- Mit Strahlregler zur Anpassung von handelsüblichen Armaturen, Anschlusszubehör, T-Stück und Druckschlauch

Die Montage (Wasser- und Elektroinstallation) sowie die Erstinbetriebnahme und die Wartung der Warmwassergeräte dürfen nur von einem Fachhandwerker unter Verwendung der Bedienungsanweisung ausgeführt werden.

Technische Daten	MTD 350	MTD 440	MTD 570	MTD 650
EAN	40 41056 02245 1	40 41056 02246 8	40 41056 02247 5	40 41056 02965 8
E-Nummer	222 120	222 121	222 122	232 790
Spannung [V]	1/N/PE~230 50 Hz	1/N/PE~230 50 Hz	1/N/PE~230 50 Hz	2/PE~400 50 Hz
Anschlussleistung [kW]	3,5	4,4	5,7	6,5
Warmwasserleistung bei $\Delta 25$ K [l/min]	2,0	2,5	3,3	3,7
Temperaturerhöhung im Komfortbereich ca. [K]	25	25	25	25
Einschaltwassermenge [l/min]	1,6	2,0	2,6	2,6
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A
Schutzart	IP 25	IP 25	IP 25	IP 25
Gewicht mit Wasserfüllung [kg]	1,4	1,4	1,4	1,4
Palette [Stück]	40	40	40	40

* bis zur Leistungsgrenze – abhängig von der Einlauftemperatur und der Wassermenge

AEG Planungshilfen



<http://www.aeg-haustechnik.de/fachpartner/service/ausschreibungstexte>



Video



Weblink