

WÄRMETAUSCHER



7007640



7007641



7010457

WÄRMETAUSCHER KUNSTSTOFF / TITAN „D-KWT-TI“

WASSER WÄRMETAUSCHER, KONZIPIERT ALS WELLROHR-SCHLANGENWÄRMETAUSCHER IM

GEGENSTROMPRINZIP. DAS EDELSTAHL- BZW. TITANWELLROHR BIETET IM GEGENSATZ ZUM GLATTROHR SEHR HOHE ENERGIEEFFIZIENZ BEI MINIMALEM MATERIALAUFWAND. DAS DRUCKBESTÄNDIGE KUNSTSTOFFGEHÄUSE GEWÄHRLEISTET KORROSIONSFREIHEIT. DIE ABDICHTUNG DER EINZELNEN BAUELEMENTE ERFOLGTT MIT SILIKON-DICHTUNGEN, WELCHE EINE LANGE LEBENSDAUER DES GESAMTEN WÄRMETAUSCHERS GARANTIEREN.

EIGENSCHAFTEN:

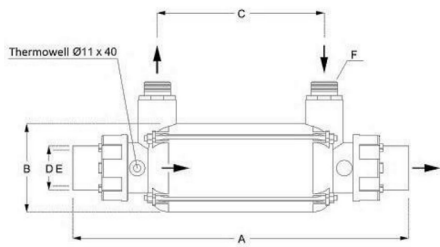
- DIE BEHEIZUNG DES WÄRMETAUSCHERS ERFOLGTT DURCH SOLARANLAGEN, WÄRMEPUMPEN ODER NIEDERTEMPERATURHEIZUNGSSYSTEM
- KUNSTSTOFFGEHÄUSE, WELLROHR TITAN
- BETRIEBSDRUCK: HEIZUNGSSEITIG 6 BAR / BADEWASSERSEITIG 2,5 BAR

TECHNISCHE INFORMATIONEN:

| Art.Nr. | 7007640 | 7007641 | 7010457 |
|-----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Modell | D-KWT-Ti 25 | D-KWT-Ti 45 | D-KWT-Ti 85 |
| Wärmeleistung bei 90 °C | 25 kW | 46 kW | 85 kW |
| Anschluss Pool | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| Anschluss Heizung | 3/4" | 3/4" | 1" |
| Austauschfläche | 0,09 m ² | 0,15 m ² | 0,33 m ² |
| Durchflussmenge primär | 2 m ³ /h | 2 m ³ /h | 2 m ³ /h |
| Durchflussmenge sekundär | 8 m ³ /h | 10 m ³ /h | 12 m ³ /h |
| Druckverlust primär | 0,10 bar | 0,15 bar | 0,28 bar |
| Druckverlust sekundär | 0,11 bar | 0,15 bar | 0,22 bar |
| Betriebsdruck max. primär | 6 bar | 6 bar | 6 bar |
| Betriebsdruck max. sekundär | 2 bar | 2 bar | 2 bar |
| Gehäuse | PP 30% FG | PP 30% FG | PP 30% FG |
| Klebeverschraubung | ABS | ABS | ABS |
| O-Ringe | Silikon | Silikon | Silikon |
| Wellrohr | AISI 316 / Titanium | AISI 316 / Titanium | AISI 316 / Titanium |
| Gewicht | 1,8 Kg | 2,2 Kg | 3,6 Kg |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Sämtliche Abbildungen sind Symbolbilder.
 Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung.

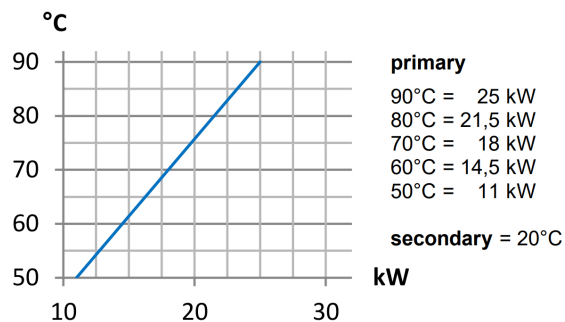
WÄRMETAUSCHER



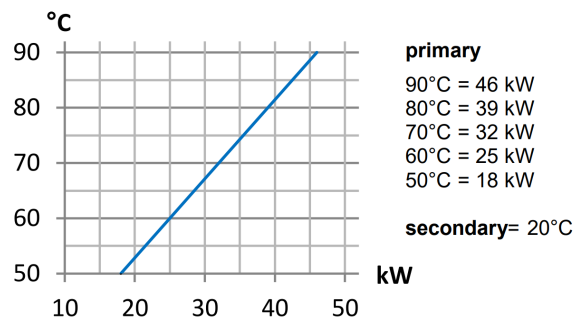
MASSZEICHNUNG:

| Art.Nr. | Modell | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) |
|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 7007640 | D-KWT-Ti 25 | 345 | 110 | 135 | 63 | 50 | 3/4" |
| 7007641 | D-KWT-Ti 45 | 415 | 110 | 205 | 63 | 50 | 3/4" |
| 7010457 | D-KWT-Ti 85 | 705 | 110 | 495 | 63 | 50 | 1" |

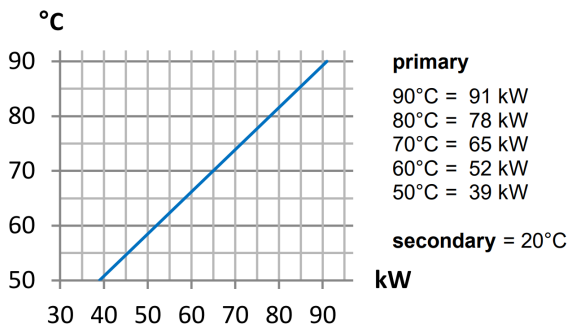
KENNLINIE 7007640:



KENNLINIE 7007641:



KENNLINIE 7010457:



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Sämtliche Abbildungen sind Symbolbilder.
 Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung.