

COSMO - Gelötete Plattenwärmetauscher

Technisches Datenblatt CWTG 60



alle Anschlüsse auf einer Seite

Anschluss Außengewinde **G 1 1/4**

CE 0036

| 1. Werkstoffe | |
|---------------|-----------------------------------|
| Platten | : Edelstahl 1.4404 |
| Anschlüsse | : Edelstahl 1.4301 |
| Lötstellen | : Kupfer 99,9% |
| Typenschild | : temperaturbeständiger Aufkleber |

| 2. Betriebsbedingungen | |
|--------------------------------|------------|
| Umgebungstemperatur im Betrieb | 5...40°C |
| bei Transport u. Lagerung | -40...80°C |
| max. zul. Druck (Ü): | 30 bar |
| max. zul. Temperatur: | +195°C |
| max. dT _{prim/sek.} : | 150°C |

| 3. Sicherheitsvorschriften | |
|---|--|
| <small>(Soweit diese in Anwendung gebracht werden können)</small> | |
| DIN 4751 Sicherheitstechn. Ausrüstung von Heizungsanlagen | |
| DIN 4753 | |
| DIN 1988 Teile 1 - 7 | |

| 4. Gerätebezogene Daten | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------|------------|----------|------------------|--------|----|------|-----|--------------|
| Platten-zahl | KBN | Inhalt (l) | | Abmessungen (mm) | | | | | Gewicht (kg) |
| | | primär | sekundär | Länge L | Breite | | Höhe | | |
| | | | | | B | b | H | h | |
| 10 | CWTG6010 | 0,50 | 0,63 | 43 | 124 | 69 | 532 | 476 | 4,5 |
| 14 | CWTG6014 | 0,76 | 0,88 | 52 | 124 | 69 | 532 | 476 | 5,3 |
| 20 | CWTG6020 | 1,13 | 1,26 | 66 | 124 | 69 | 532 | 476 | 6,4 |
| 24 | CWTG6024 | 1,39 | 1,51 | 75 | 124 | 69 | 532 | 476 | 7,2 |
| 30 | CWTG6030 | 1,76 | 1,89 | 89 | 124 | 69 | 532 | 476 | 8,3 |
| 40 | CWTG6040 | 2,39 | 2,52 | 112 | 124 | 69 | 532 | 476 | 10,2 |
| 50 | CWTG6050 | 3,02 | 3,15 | 135 | 124 | 69 | 532 | 476 | 12,1 |
| 60 | CWTG6060 | 3,65 | 3,78 | 158 | 124 | 69 | 532 | 476 | 13,9 |
| 80 | CWTG6080 | 4,91 | 5,04 | 204 | 124 | 69 | 532 | 476 | 17,7 |
| 100 | CWTG6100 | 6,17 | 6,30 | 250 | 124 | 69 | 532 | 476 | 21,7 |

