

COSMO - Gelötete Plattenwärmetauscher

Technisches Datenblatt CWTG 12



alle Anschlüsse auf einer Seite

Anschluss Außengewinde **G 3/4**

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 |
| Prüfdruck: | 45 bar |
| min. zul. Temperatur: | -40°C |
| 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 | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------|------------|----------|------------------|--------|----|------|-----|--------------|
| Plattenzahl | KBN | Inhalt (l) | | Abmessungen (mm) | | | | | Gewicht (kg) |
| | | primär | sekundär | Länge L | Breite | | Höhe | | |
| | | | | | B | b | H | h | |
| 10 | CWTG1210 | 0,08 | 0,11 | 43 | 72 | 41 | 185 | 155 | 1,0 |
| 20 | CWTG1220 | 0,19 | 0,22 | 66 | 72 | 41 | 185 | 155 | 1,4 |
| 30 | CWTG1230 | 0,30 | 0,33 | 89 | 72 | 41 | 185 | 155 | 1,9 |
| 40 | CWTG1240 | 0,41 | 0,44 | 112 | 72 | 41 | 185 | 155 | 2,2 |

