

# Technisches Datenblatt: ZC43/ZD43

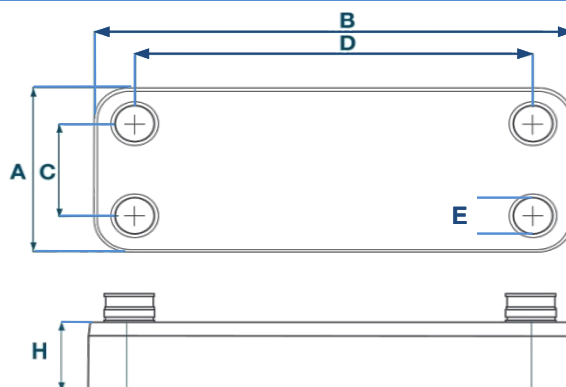
max. 10m³/h

max. Plattenanzahl 120

Wärmetauscher AUSTRIA  
**POWER SOLAR**

|                  | ZC - Serie          | ZD - Serie          |
|------------------|---------------------|---------------------|
| Plattenwerkstoff | Edelstahl<br>1.4404 | Edelstahl<br>1.4404 |
| Lotwerkstoff     | Kupfer              | Edelstahl           |
| Temperaturen     | - 200 bis + 200°C   | - 200 bis + 350°C   |
| Betriebsdruck    | 0 bis 45 bar        | 0 bis 30 bar        |

Höhere Temperaturen und Drücke auf Anfrage



## Detaildaten

| Platten-<br>Anzahl | Standardabmessungen ±1 |     |    |     |     |     | Masse | Volumen                | PWÜ-<br>Fläche |
|--------------------|------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-------|------------------------|----------------|
|                    | A                      | B   | C  | D   | E   | H   |       |                        |                |
| Stück              | [mm]                   |     |    |     |     |     | [kg]  | Gesamt-Inhalt<br>Liter | [m²]           |
| 10                 | 125                    | 532 | 70 | 475 | G1" | 37  | 4,80  | 1,13                   | 0,67           |
| 20                 | 125                    | 532 | 70 | 475 | G1" | 61  | 7,60  | 2,26                   | 1,33           |
| 30                 | 125                    | 532 | 70 | 475 | G1" | 85  | 10,40 | 3,39                   | 2,00           |
| 40                 | 125                    | 532 | 70 | 475 | G1" | 109 | 13,20 | 4,52                   | 2,66           |
| 50                 | 125                    | 532 | 70 | 475 | G1" | 133 | 16,00 | 5,65                   | 3,33           |
| 60                 | 125                    | 532 | 70 | 475 | G1" | 157 | 18,80 | 6,78                   | 3,99           |
| 70                 | 125                    | 532 | 70 | 475 | G1" | 181 | 21,60 | 7,91                   | 4,66           |
| 80                 | 125                    | 532 | 70 | 475 | G1" | 205 | 24,40 | 9,04                   | 5,32           |
| 90                 | 125                    | 532 | 70 | 475 | G1" | 229 | 27,20 | 10,17                  | 5,99           |
| 100                | 125                    | 532 | 70 | 475 | G1" | 253 | 30,00 | 11,30                  | 6,65           |
| 110                | 125                    | 532 | 70 | 475 | G1" | 277 | 32,80 | 12,43                  | 7,32           |
| 120                | 125                    | 532 | 70 | 475 | G1" | 301 | 35,60 | 13,56                  | 7,98           |

Die hier beschriebenen Werte dienen lediglich der unverbindlichen Darstellung der Produkte und sind ohne Gewähr. Die tatsächlichen Abmaße können hiervon abweichen. Technische Änderungen Vorbehalten.

**Andere Achsabmessungen für den 1:1 Austausch, Plattenanzahl, Anschlussart, Anzahl der Anschlüsse, uvm. jederzeit möglich!**

### Zubehör:

Verschraubungssätze auch reduzierungslos  
WAK - Wand Anschluss Konsole  
Gegenflansche bei Flanschausführung  
Boden- und Standkonsolen  
Wärmeisolierung PUR 20mm  
Kälteisolierung 10mm & 20mm  
EPP Isolierung 10mm  
Transport- und Hebehacken

### THERMISCHE HÖCHSTLEISTUNG MIT DER KRAFT VON EXPERTEN



Qualitätsmanagementsystem  
ISO 9001

- Kundenorientierung
- Kundenzufriedenheit
- Fortlaufende Verbesserung
- System- bzw. Prozesswirksamkeit

ID 15 100 1810102

www.tuev-thueringen.de