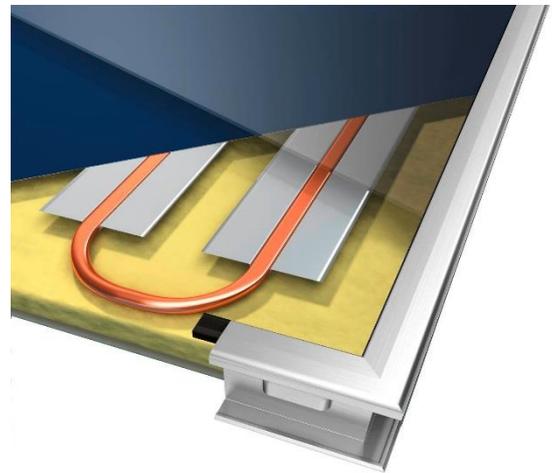




## ThermoFlux Flachkollektor TFK Premium 2.3 mit WLT Technologie

### Ihre Vorteile

- Hochwertiges Design
- Absolut glatte Oberfläche dank WLT Technologie
- Bessere Wärmeübertragung
- Optimaler Wirkungsgrad
- Stabiler Gehäuserahmen



### Technische Daten

Thermoflux TFK Premium 2.3

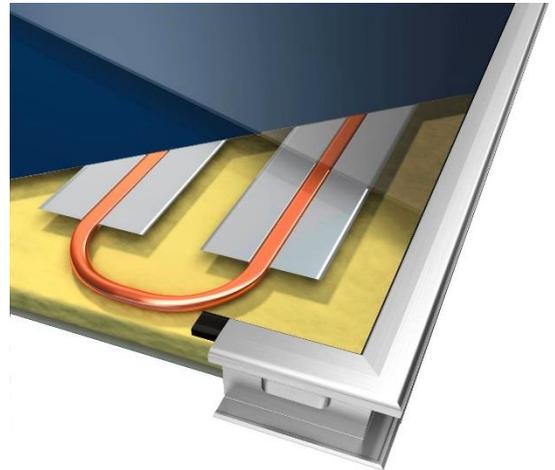
| Rahmenmaterial/- farbe         |                                 | Aluminium/ natur             |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Bruttokollektorflächen         | m <sup>2</sup>                  | 2,34                         |
| Aperturfläche                  | m <sup>2</sup>                  | 2,13                         |
| Absorberfläche                 | m <sup>2</sup>                  | 2,16                         |
| Abmessung LxBxH                | mm                              | 2043x1143x80                 |
| Gewicht                        | kg                              | 40                           |
| Konversionsfaktor              |                                 | 0,826                        |
| A1                             | W/m <sup>2</sup> K              | 4,441                        |
| A2                             | W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> | 0,008                        |
| Verrohrung                     |                                 | Mäander, 2x Anschl. seitlich |
| Wärmeträgerinhalt              | L                               | 1,6                          |
| Anschlüsse Art/ Größe          | mm                              | Klemmring/ 12                |
| Anzahl Fühlerhülsen            |                                 | 1x oben rechts               |
| Druckverlust bei 2,5l/min      | mbar                            | 91                           |
| Max. Betriebsdruck             | bar                             | 10                           |
| Stagnationstemperatur          | °C                              | 177                          |
| Absorberblech Material/ Stärke | mm                              | Aluminium/ 0,5               |
| Absorberrohr Material          |                                 | Kupfer                       |



## ThermoFlux Flachkollektor TFK Premium 2.3 mit WLT Technologie

### Ihre Vorteile

- Hochwertiges Design
- Absolut glatte Oberfläche dank WLT Technologie
- Bessere Wärmeübertragung
- Optimaler Wirkungsgrad
- Stabiler Gehäuserahmen



### Technische Daten

#### Thermoflux TFK Premium 2.3

|                           |    |                               |
|---------------------------|----|-------------------------------|
| Absorberbeschichtung      |    | Hochselektiv                  |
| Verbindung Blech/ Rohr    |    | Wärmeleittechnik (patentiert) |
| Glas Material/ Stärke     | mm | ESG MM/ 3,2                   |
| Glas Transmission         |    | >=90%                         |
| Rückwand Material/ Stärke | mm | Aluminium/ 0,5                |
| Dämmung Material/ Stärke  | mm | Mineralwolle/ 35              |
| BAFA förderfähig          |    |                               |