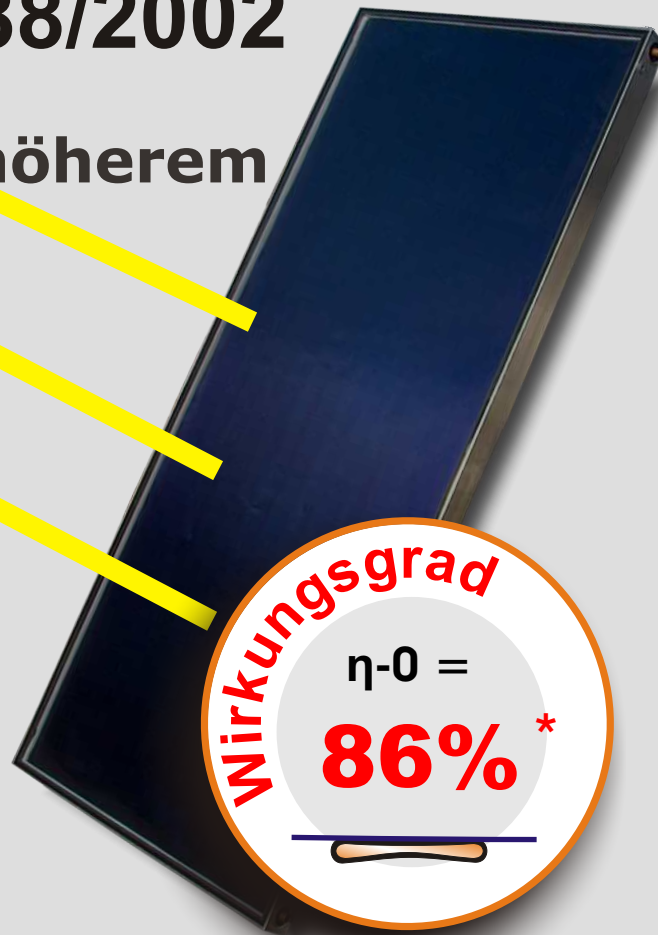


# Der KA88/2002

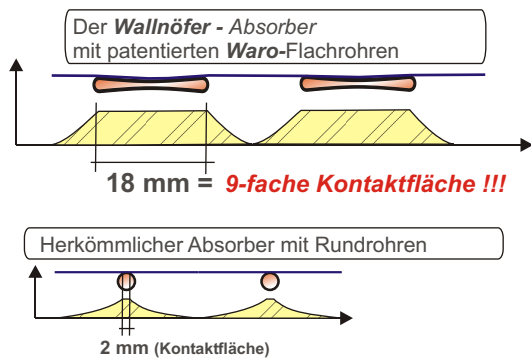
## Erneut mit noch höherem Wirkungsgrad



**Wirkungsgrad**  
 $\eta_0 =$   
**86%\***

**\*dank patentierter Waro - Absorbertechnik**

Der **Wallnöfer**-Absorber, vergleichen Sie selbst:



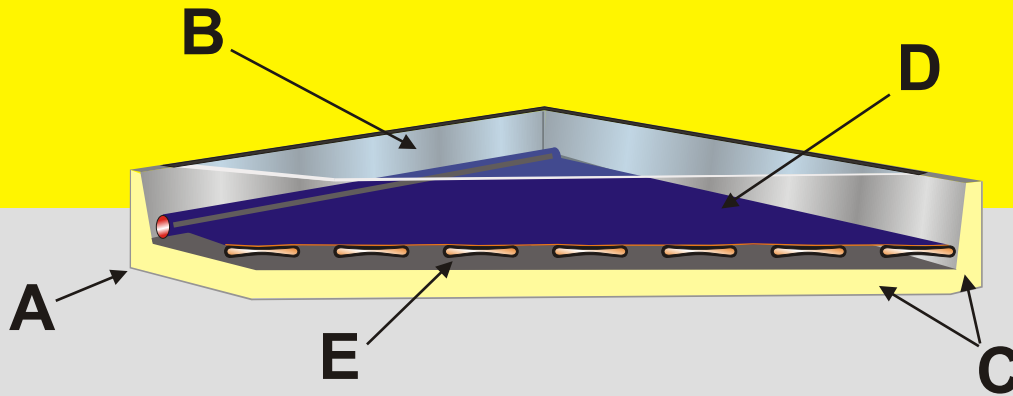
**Qualität aus Südtirol**

**SPF** Solartechnik  
Prüfung  
Forschung  
Institut für Solartechnik  
Getestet 2005  
Nr. C650

  
Getestet 2009  
Nr. 011-7S783 F

TÜVRheinland®  
DIN CERTCO





Generell werden im Kollektor keine Teile verwendet, welche im Laufe der Jahre korrodieren oder verschleifen könnten:

- A Meerwasserresistentes Gehäuse** aus hochwertigem **rostfreiem Edelstahl AISI 304** für Jahrzehnte lange Haltbarkeit. Alternativ ist der Kollektor mit **Alugehäuse** verfügbar. **Absolut wasserdichtes Gehäuse** ohne Dichtungen/Schweißnähte an der Rückseite, somit werden die Wärmeverluste deutlich reduziert.
- B Hagelsicheres temperiertes Solarglas mit 92% Transparenz**, garantiert hohe Einstrahlungswerte, die dann vom Absorber in Wärme umgewandelt werden können..  
Aufgrund des flächenbündigen Einbaus des Glases (kein Glashalter), kann der Schnee und das Regenwasser vom Kollektorglas besser abrutschen/abfließen, somit sind auch im Winter höchste Leistungen zu erzielen. Bei Kollektoren mit Glashaltern bleibt Feuchtigkeit oft liegen diese verursacht Risse an der Dichtung und folglich Kondens im Kollektor.
- C Die Dämmung** spielt bei einem Hochleistungskollektor natürlich eine wichtige Rolle und hat die Aufgabe, Verluste weitgehendst zu vermeiden. So wird beim KA88/2002 die Rückseite mit 50 mm Steinwolle gedämmt und die Seitenwände des Kollektors mit 30 mm Dämmung.  
Die seitliche Dämmung wird bei vielen Fabrikaten aus Kostengründen eingespart!
- D Die Hochselektivbeschichtung "SunSelect"** hat folgende herausragende Merkmale: Absorption: 95 % Emission: max. 5 %.
- E Die durch internationale Patente geschützte Absorbertechnik** mit **WARO- Flachrohren** sorgt für höchste Wirkungsgrade ( $\eta_0 = 86\%$ ), da die **Kontaktfläche auf 18 mm** erhöht wird und somit der Wärmeübergang sehr viel schneller stattfindet.



In den Übergangszeiten und im Winter kann man nachweislich bis zu 25 % mehr Leistung erzielen!

**\*dank patentierter  
Waro - Absorbertechnik**

### Garantie:

10 Jahre Herstellergarantie auf Edelstahlkollektoren  
5 Jahre Herstellergarantie auf Aluminiumkollektoren