



Art.Nr. 1865 / 1866

- HANDENLÜFTER mit Isolierung
- Für den Einbau in thermischen Solaranlagen
- Mit Lochplatte, wetterfeste Ausführung
- Für Anschluss an Cu-Rohr Dm 22 / 28mm

Handentlüfter

Technisches Datenblatt

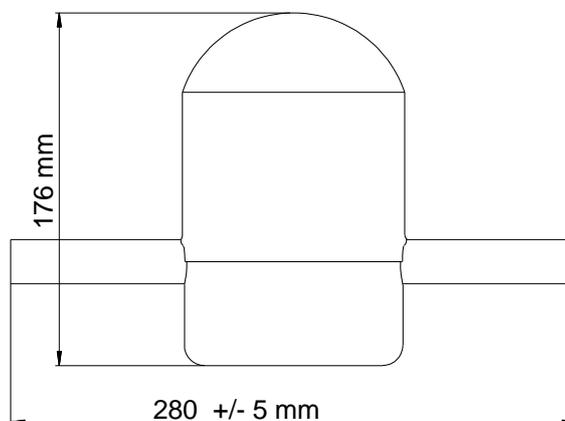
Impressum

Herausgeber	SOLARFOCUS GmbH Werkstraße 1 A-4451 St.Ulrich/Steyr Tel.: +43 (0)7252 / 50 002-0 Fax: +43 (0)7252 / 50 002-10 office@solarfocus.at www.solarfocus.at FN: 281755x
Copyright	© SOLARFOCUS GmbH Alle Rechte vorbehalten. Jede Art der Vervielfältigung, auch nur auszugsweise, bedarf ausdrücklich der Genehmigung durch SOLARFOCUS GmbH.
Aktualisierung	Durch stetige Weiterentwicklung können Abbildungen, Funktionen und technische Daten geringfügig abweichen. 2011-08, RafA 1865_1866_Handentlüfter_Datenblatt_201108v1

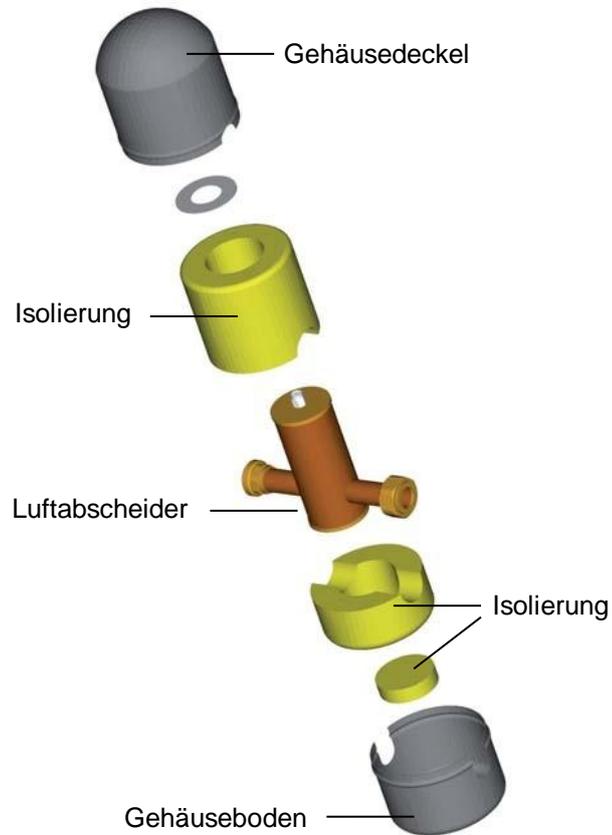
1 Produktbeschreibung

Der Solar-Luftabscheider ist für den Einsatz in thermischen Solaranlagen konzipiert. Die Strömungsgeschwindigkeit des Wasser-Glykol-Gemisches, das den Luftabscheider durchströmt, nimmt infolge der Vergrößerung des Durchfl ussquerschnittes ab. Luftblasen erhalten hierdurch die Möglichkeit, nach oben aufzusteigen. Über ein spezielles Hand-Entlüftungsventil kann die gesammelte Luft abgeleitet werden. Der Solar Luftabscheider wird am höchsten Punkt der Anlage in die Vorlauf eitung des Solarkreises eingebaut.

Abmessungen



Bestandteile



Technische Daten

	Typen	
Artikel Nummer	1865	1866
Anschluss Kupferrohrabgang	Ø 22 mm	Ø 28 mm
Gehäuseboden / Gehäusedeckel	Al pulverbeschichtet RAL7016	
Luftabscheider Boden / Deckel	Messing	
Luftabscheider Mantel	Kupfer	
Entlüftungsventil	R1/8" Gewinde	
Isolierung	Mineralwolle	
Hersteller Prüfdruck	15 bar	
Max. Betriebsdruck	10 bar	
Max. Betriebstemperatur	234 °C	



SOLARFOCUS GmbH

A-4451 St. Ulrich bei Steyr • Werkstraße 1

Tel.: 0043 7252 500 02 – 0 • Fax: 0043 7252 500 02 – 10

e-mail: office@solarfocus.at • www.solarfocus.at

