



Gerhard Götz KG
Armaturenfabrik

ZUBEHÖR
SCHNELLENTLÜFTER

ACCESSORIES
AUTOMATIC AIR VENT

Schnellentlüfter für Solaranlagen bis 12 bar

Typ 627 SOL

Der Schnellentlüfter für Solaranlagen sorgt für einen sicheren Betrieb von geschlossenen Solaranlagen durch optimale Entlüftung.

Beim Befüllen und Betrieb der Anlage erfolgt automatische Entlüftung. Dadurch werden Geräusche in der Anlage vermieden. Die sichere Funktion sowie eine längere Lebensdauer der Pumpe wird dadurch gewährleistet.

Der Schnellentlüfter Typ 627 SOL erfüllt die speziellen Anforderungen beim Einbau in thermischen Solaranlagen mit Temperaturen bis 160°C und Drücken bis 12 bar.

Der Entlüfter wird senkrecht an den Stellen montiert, die für eine gute Luftabsonderung geeignet sind.

Der Schnellentlüfter wird aus Werkstoffen, die sich in der Solartechnik bewährt haben, hergestellt. Gehäuse aus Pressmessing und Mechanik aus hochwertigen schlagzähem und temperaturfesten Kunststoffen. Schwimmer aus Edelstahl. Dichtungen und Membrane für ein Wasser-Glykolgemisch (50%) beständig.

Absperrventil öffnet bzw. schließt automatisch beim Ein-/Ausdrehen des Entlüfters.



Automatic air vent for solar installations up to 12 bar

Type 627 SOL

This automatic air vent for solar installations ensures a safe and reliable operation of closed-circuit solar heating systems based on optimised air venting.

Venting is carried out automatically during the filling and operating of the system. This prevents the development of noises in the system and thus ensures a reliable operation as well as prolonged service life of the pump.

The automatic air vent Type 627 SOL meets the specific requirements for installation in solar heating systems with temperatures of up to 160 °C and pressures of up to 12 bar.

The air vent is mounted in upright position at places where air can be discharged efficiently.

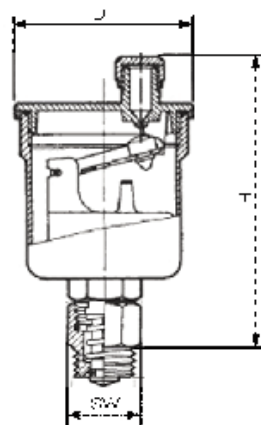
The automatic air vent is made of materials that have proved their worth in solar technology. Body of hot-pressed brass and mechanical parts of high-quality impact-resistant and heat-resistant plastics. The float is made of stainless steel. Gaskets and diaphragms are suitable for a water-glycol mixture (50 %).

Shut-off valve opens and closes automatically when the air vent is screwed in or unscrewed respectively

627 SOL: Anschluss, Einbaumaße, Gewicht

627 SOL: Connection, installation dimensions, weight

Anschluss connection	G	3/8"
Einbaumaße in mm installation dimensions in mm	H	85
	D	49
	SW	19
Gewicht, weight	kg	0,22



8