



TIEMME

Valvola di sfogo aria solare Solar air purge valve

Art. 1900SUN

**Valvola di sfiato automatica per impianti solari.
Disponibile in versione nichelata.
Automatic air purge valves for solar systems.
Available nickel-plated.**

Le valvole automatiche di sfogo aria sono generalmente utilizzate negli impianti idrosanitari, negli impianti di riscaldamento o solari per eliminare l'aria rimasta intrappolata nei circuiti durante il loro riempimento oppure durante il loro normale funzionamento. In tal modo si evitano fastidiosi problemi quali rumorosità dell'impianto ed usura dei componenti garantendo un miglior rendimento degli elementi scaldanti.

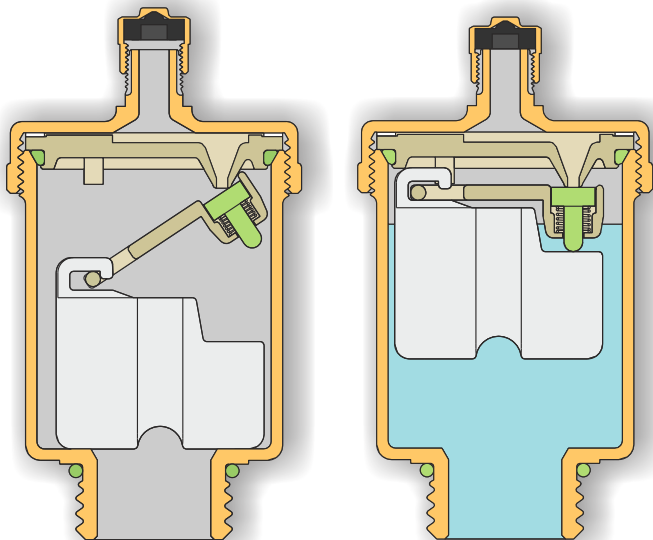
The automatic air purge valves are used in water, heating systems and solar systems to vent entrapped air during the circuit filling or during the normal working. It is then possible to avoid problems like noise and wear of devices in the circuit granting a good performance of the heating elements.

Istruzioni d'installazione Installation instruction

E' sconsigliata l'installazione in posizioni non ispezionabili ed a rischio gelo.
Per svuotare l'impianto dall'aria presente è sufficiente ruotare in senso antiorario il tappino di almeno un giro dalla posizione di tutto chiuso.

It is recommended to not install the valve in places not inspectionable and at risk of freezing.
To vent the circuit turn the cap anticlockwise by at least one turn from closed position.

Certificazioni/Certifications



Per la gamma completa vedere il catalogo / For complete range see catalogue

Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio : 180°C
Pressione massima di esercizio : 10 bar
Pressione massima di scarico : 4 bar
Filettature : maschio UNI ISO 228
Fluidi d'impiego : acqua e soluzione glicolate
Massima percentuale di glicole : 50%

Technical Features

Maximum working temperature : 180°C
Maximum working pressure : 10 bar
Maximum venting pressure : 4 bar
Threads : male UNI ISO 228
Medium : water and glycol solution
Maximum percentage of glycol : 50%

Descrizione

Descrizione	Materiale	Trattamento
Corpo	Ottone CW617N - EN12165	Nichelato
Coperchio	Ottone CW617N - EN12165	Nichelato
O-Rings	Gomma fluorurata FPM	-
Galleggiante	Copolimero methylpentene	-
Leveraggio	Polyphenylene oxide (PPO)	-
Flangia	Polyphenylene oxide (PPO)	-
Otturatore	Gomma fluorurata FPM	-
Molla	Inox AISI 302	-
Tappino	Ottone CW614N - EN12164+EPDM	Nichelato

Description

Description	Material	Treatment
Body	CW617N-EN12165 brass	Nickel plated
Cover	CW617N-EN12165 brass	Nickel plated
O-Rings	Fluorinated rubber FPM	-
Float	Methylpentene Copolymer	-
Other internal parts	Polyphenylene oxide (PPO)	-
Shutter	Fluorinated rubber FPM	-
Spring	Stainless steel AISI 304	-
Plug	CW614N-EN12164 brass+EPDM	Nickel plated

TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves the right to modify contents many time without prior advise.
È vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.
Is forbidden any reproduction unless under TIEMME authorization



TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com
©TIEMME Raccorderie S.p.A. 1900SUN Rev. B 10-11





TIEMME

Valvola di sfogo aria solare Solar air purge valve

Art. 1900SUN

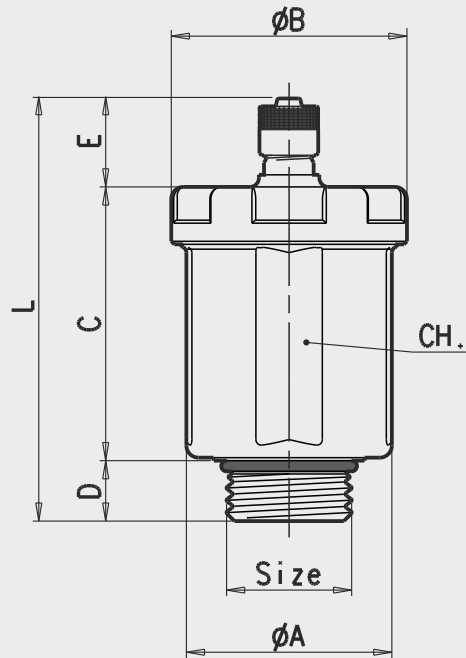
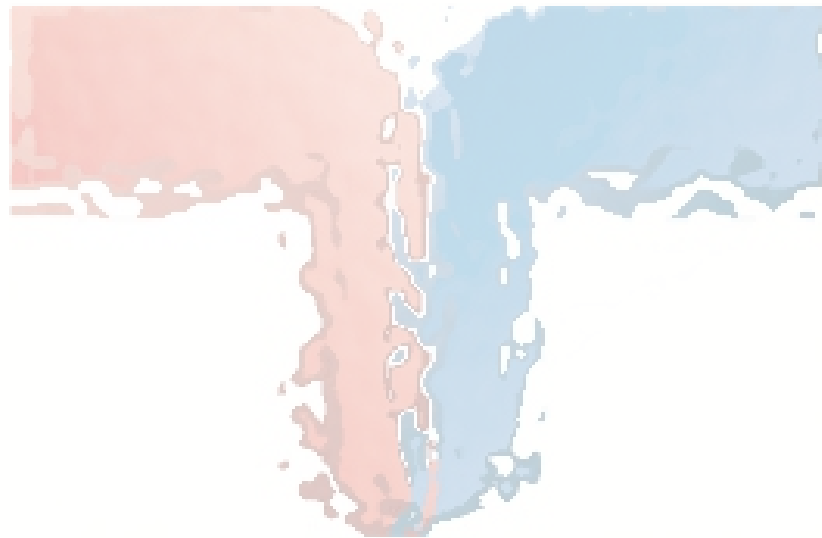


Tabella dimensioni
Sizes table

Codice Code	Size	A	B	C	D	E	L	Ch.
1900N0004SUN	1/2"	34	39	45,5	10	14	69,5	34



TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
 TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves the right to modify contents many time without prior advise.
 È vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.
 Is forbidden any reproduction unless under TIEMME authorization



TIEMME Raccorderie S.p.A.
 Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
 Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
 info@tiemme.com - www.tiemme.com

©TIEMME Raccorderie S.p.A. 1900SUN Rev. B 10-11

