



# TIEMME

## Valvola sfogo aria "D.34" "D.34" air purge valve

### Art. 1900G34..

Valvola di sfiato automatica per impianti termici ed impianti idrosanitari.

Disponibile in versione gialla e nichelata.

*Automatic air purge valves for heating and hot watersystems.*

*Available "yellow" or nickel-plated.*

Le valvole automatiche di sfogo aria sono generalmente utilizzate negli impianti idrosanitari e negli impianti di riscaldamento 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 and heating systems to vent entrapped air during the circuit filling or during the normal working.

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

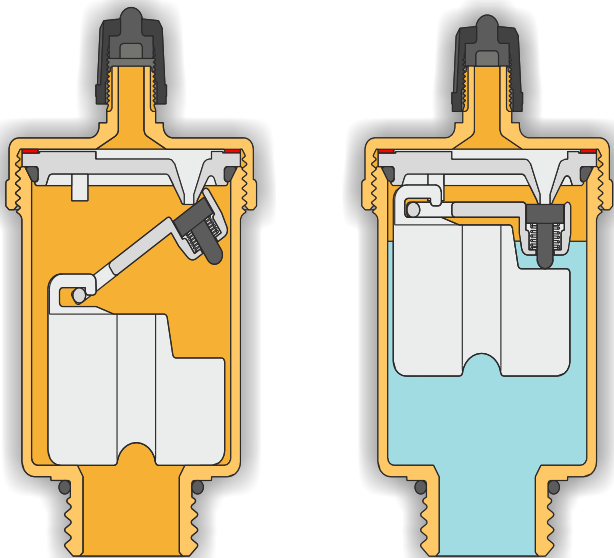
E' sconsigliata l'installazione in posizioni non ispezionabili ed a rischio gelo.

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 :	110°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 :	30%

#### Technical Features

Maximum working temperature :	110°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 :	30%

#### Descrizione

Corpo  
Coperchio  
O-Ring  
Galleggiante  
Leveraggio  
Flangia  
Otturatore  
Molla  
Tappino

#### Materiale

Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12165  
Gomma etilene-propilene EPDM  
Polipropilene (PP)  
Resina acetica (POM)  
Resina acetica (POM)  
Gomma etilene-propilene EPDM  
Inox AISI 302  
Nylon + EPDM

#### Trattamento

Giallo o nichelato  
Giallo o nichelato

#### Description

Body  
Cover  
O-Rings  
Float  
Other internal parts  
Shutter  
Spring  
Plug

#### Material

CW617N-EN12165 brass  
CW617N-EN12165 brass  
Ethylene-Propylene Rubber EPDM  
Polypropylene (PP)  
Acetalic resin (POM)  
Ethylene-Propylene Rubber EPDM  
Stainless steel AISI 304  
Nylon + EPDM

#### Treatment

"Yellow" or nickel plated  
"Yellow" or nickel plated



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. 1900\_Jolly\_D34 Rev. C 10-11



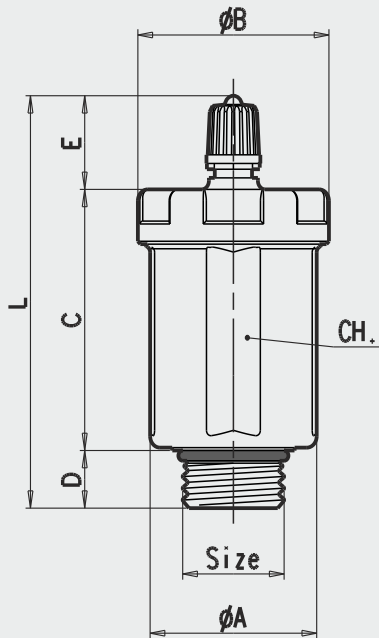
TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.  
TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves the right to modify contents many time without prior advise.  
È vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.  
Is forbidden any reproduction unless under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



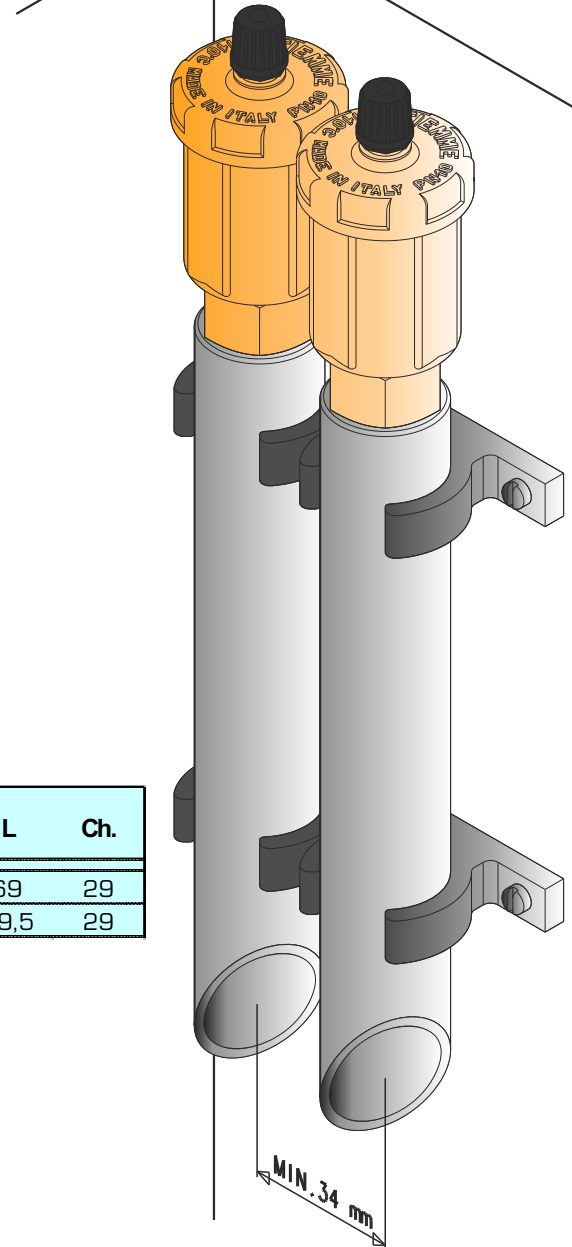
# TIEMME

## Valvola sfogo aria "D.34" "D.34" air purge valve

## Art. 1900G34..



Esempio di installazione  
Installation sample



### Tabella dimensioni Sizes table

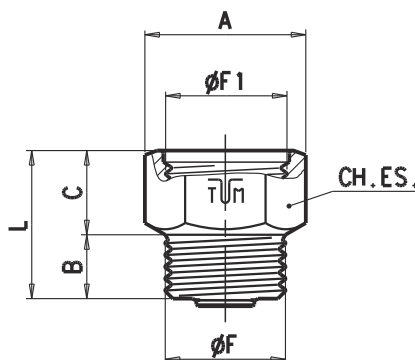
Codice Code	Size	A	B	C	D	E	L	Ch.
1900G3403	3/8"	29	34	43,5	9,5	16	69	29
1900G3404	1/2"	29	34	43,5	10	16	69,5	29

### Accessori (vedere il catalogo per ulteriori dettagli) Accessories (see catalogue for further details)

Art. 1901



Valvola di intercettazione  
Relief valve



Codice Code	1901N0003	1901N0304
F	3/8"	1/2"
F1	3/8"	3/8"
A	23	24
B	10	11
C	14	13
L	24	24
Ch. esag.	20	21

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 in any 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. 1900\_Jolly\_D34 Rev. C 10-11

