



Patented



TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

RACCORDI A PRESSARE Serie 1664CG COBRAFIX PRESS FITTINGS

Art.1664CG-1664CG55

Descrizione / Description

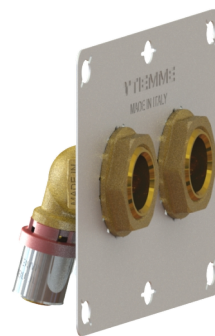
Staffa e raccordi 105° terminali a pressione per tubo multistrato. Ideali per pareti in cartongesso

Bracket and 105° press fittings for multilayer pipe. Ideal for gypsum plasterboard walls

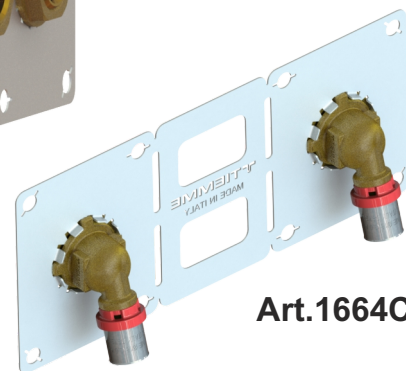
Funzione / Function

I raccordi a pressione Serie 1664CG si adattano ad ogni tipo di impianto idraulico domestico e commerciale, applicazioni industriali ed agricole, impianti di riscaldamento ed igienico sanitari e generalmente con ogni fluido non corrosivo. Mediante questi raccordi si realizzano giunzioni di tipo irreversibile e quindi sono posizionabili sotto traccia come previsto dalle normative.

The press fittings Series 1664CG are suitable for domestic and commercial plumbing, industrial and agricultural application, heating and sanitary system and generally with every non aggressive fluid. Connection made with these fittings are irreversible and therefore may be placed under floor as required by regulations.



Art.1664CG55



Art.1664CG

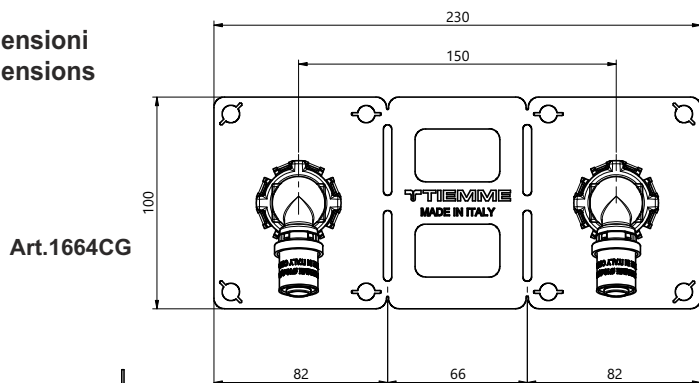
Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio : 95°C
 Temperatura min di esercizio : -20°C
 Pressione max di esercizio : 10 bar (relativo al tubo multistrato)
 Filettature : femmina UNI ISO 228 cilindrico

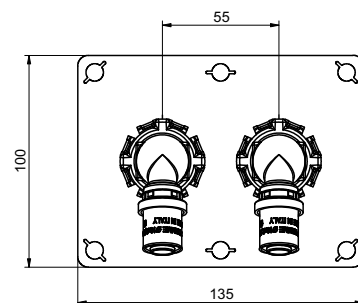
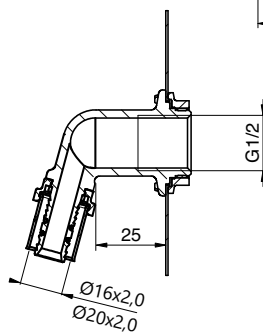
Technical Features

Maximum temperature : 95°C
 Minimum temperature : -20°C
 Maximum operating pressure : 10 bar (referred to multilayer pipe)
 Threads : female UNI ISO 228 cylindrical

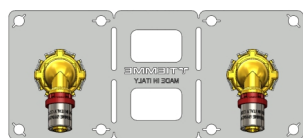
Dimensioni Dimensions



Art.1664CG

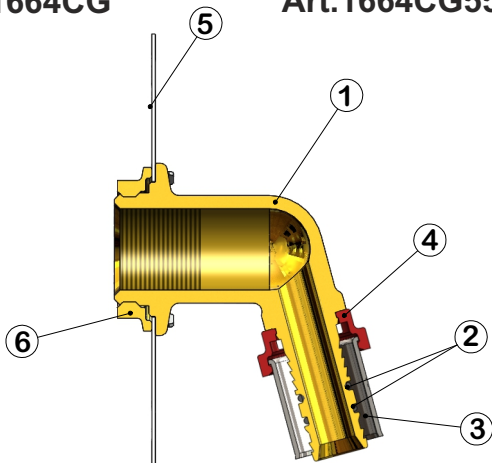


Art.1664CG55



Art.1664CG

Art.1664CG55



Descrizione

1 Corpo
 2 O-ring
 3 Bussola
 4 Ghiera
 5 Piastra
 6 Ghiera

Materiale

Ottone CW617N - EN12165
 Gomma etilene-propilene (EPDM 4270)
 Acciaio Inox AISI 304
 Nylon PA 0,6
 Acciaio
 Ottone CW617N - EN12165

Trattamento

-
 -
 -
 -
 zincato bianco
 -

Description

1 Body
 2 O-ring
 3 Sleeve
 4 Sleeve lock ring
 5 Plate
 6 Ring nut

Material

CW617N - EN12165 brass
 Etilene-propylene rubber (EPDM 4270)
 Stainless steel AISI 304
 Nylon PA 0,6
 Iron
 CW617N - EN12165 brass

Treatment

-
 -
 -
 -
 white galvanised
 -

Certificazioni
Certifications

ACS





Patented

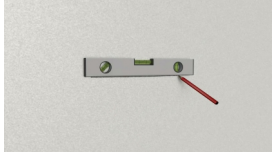


TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

Istruzioni di montaggio
Assembly instruction



1



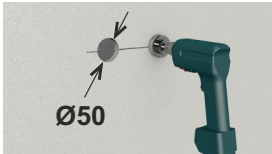
Segnare sul muro una riga orizzontale all'altezza desiderata
Trace a horizontal line on the wall at the required height

2



Utilizzando la dima in dotazione, tracciare due segni distanti 150 mm o 55 mm l'uno dall'altro per successivi fori
Using the template supplied, trace two marks 150 mm or 55 mm apart where the bores will be drilled

3



Forare il muro in cartongesso con fresa a tazza specifica creando due fori Ø50 mm distanti 150 mm o 55 mm uno dall'altro
Drill two Ø50 mm bores, 150 mm or 55 mm apart, in the gypsum plasterboard wall with a specific hollow cutter

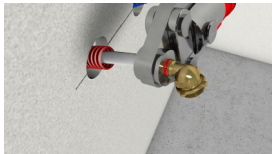
4



Il taglio del tubo deve essere eseguito con attrezzature idonee ad ottenere un taglio senza bave e perfettamente perpendicolare all'asse del tubo. L'estremità tagliata deve inoltre essere sbavata utilizzando l'utensile calibratore/sbavatore Art. 1498.

The pipe cut shall be done with appropriate toolings in order to obtain a precise and perpendicular cut without any trimming. The pipe end shall be cleaned using the deburring tool Art. 1498.

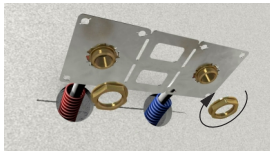
5



Calzare il tubo sul portagomma e eseguire la pressatura del raccordo utilizzando la pressatrice (Art. 1695) e la pinza modello "TH" personalizzata Tiemme nella misura idonea per il tubo in uso.

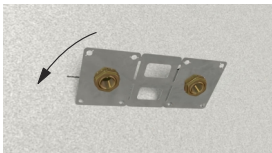
Fit the pipe on the fitting press it using the crimping machine (Art. 1695) and the tong "TH" model personalized Tiemme for the specific size of the pipe in use.

6



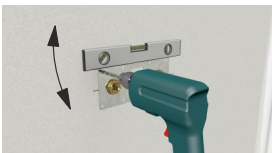
Inserire i raccordi negli alloggiamenti della piastra e avvitare le ghiera
Insert the fittings in the slots on the plate and screw the ring nuts

7



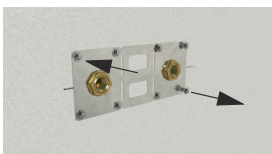
Posizionare la staffa completa di raccordi in battuta sul muro in cartongesso
Fit the bracket complete of fittings to abut against the gypsum plasterboard wall

8



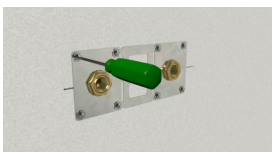
Posizionare la staffa orizzontalmente e forare con punta Ø8 mm
Horizontally position the bracket and drill the bores with an Ø8 mm drill bit

9



Inserire i tasselli in dotazione e avvitarli tutti fino a quando la piastra risulta completamente solidale al muro
Insert the wall plugs supplied and tighten them all until the plate is firmly secured to the wall

10



Rimuovere le viti dai tasselli
Remove the screws from the wall plugs



Patented



Istruzioni di montaggio
Assembly instruction

11



Completare l'installazione con l'applicazione della rubinetteria finita.
To complete the installation apply the final tapware.

12



Immagine rappresentativa del lavoro ultimato
Representation of the completed job

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

Art. 1681



Pinze "TM" per pressature
"TM" pressing tongs

Art. 1695TM01



Pressatrice a batteria
Battery crimping machine

Art. 1695TM01S



Pressatrice a batteria
Battery crimping machine

Art. 1695TM01B



Batteria per pressatrice
Battery for crimping machine

Art. 1695TM01C



Caricabatteria per art. 1695TM01B
Battery charger for art. 1695TM01B

Art. 1481



Staffa per curve flangiate Art. 1406
Bracket for wallplate elbow Art. 1406

Art. 1498SET



Valigetta con set calibratori/sbavatori Ø14÷Ø40
Box with deburring tools set Ø14÷Ø40

Art. 1498UM



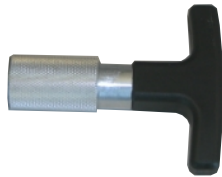
Calibratori/sbavatori con impugnatura fissa (disponibili nelle misure Ø16÷Ø32)
Deburring tools with fixed handle (available on size Ø16÷Ø32)

Art. 1498us



Utensili calibratore/sbavatore intercambiabili per utilizzo con trapano o articolo 1498MT (disponibili nelle misure Ø14÷Ø63)
Interchangeable deburring tools to be used with drill machine or article 1498MT (available on size Ø14÷Ø63)

Art. 1498MT



Impugnatura a "T" intercambiabile (per utilizzo con articolo 1498US)
Interchangeable "T" handle (to be used with article 1498US)

Art. 1656ISOL



Set per isolamento acustico dei raccordi con flangia Art. 1656
Acoustic insulating set for fittings with flange Art. 1656

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