



TIEMME

Gruppo idraulico Hydraulic unit

Art. 4745

Gruppo idraulico per impianti solari termici
Hydraulic solar unit

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Il gruppo di circolazione viene utilizzato sul circuito primario degli impianti solari per collegare il bollitore ai pannelli solari. La pompa all'interno del gruppo viene attivata dal segnale proveniente dal regolatore di temperatura differenziale.

Compreso di coibentazione è composto da un collegamento di andata formato da misuratore/regolatore di portata, pompa di circolazione, valvola a sfera con attacco gruppo di sicurezza, valvola di non ritorno e termometro, gruppo di sicurezza 6 bar e un collegamento di ritorno formato da valvola a sfera, degasatore e Gruppo di carico/scarico.



The hydraulic solar unit is used on the primary circuit of solar systems between the tank and the solar collectors. The pump inside the group is activated by the signal from the differential temperature controller. Including insulation is composed of a flow line consists of visual flow balancing valve, circulation pump, ball valve with built non-return valve and thermometer, 6 bar safety group and a return line consists of ball valve, de-aireator and filling/emptying unit.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DATI GENERALI

Dimensione: DN 25 (1")
Massima temperatura fluido in ingresso: 160°C
Pressione massima: 10bar

GRUPPO IDRAULICO

Ottone: CW 617N
Guarnizioni: EPDM Perox, gomma fluororata
Attacco ingresso: tubo rame Ø22
Attacco uscite: tubo rame Ø22
POMPA
Corpo: ghisa GG 15/20
Grado di protezione: IP 44
Alimentazione: 230Vac 50Hz
tipo: Grundfos solar 15/65
Wilo ST 15/6 Eco

Flussimetro: 1,5-6 l/min
4-16 l/min
8-28 l/min

GUSCIO ISOLANTE: EPP

TECHNICAL FEATURES

MAIN INFORMATION

Dimension: DN 25 (1")
Maximum inlet water temperature: 160°C
Maximum pressure: 10bar

HYDRAULIC UNIT

Brass: CW 617N
Gastec: EPDM Perox, fluorine rubber FPM
Inlet thread: copper pipe Ø22
Outlet thread: copper pipe Ø22
PUMP
Case: cast iron GG 15/20
Insulation class: IP 44
Voltage: 230Vac 50Hz
Type: Grundfos solar 15/65
Wilo ST 15/6 Eco

Flowmeter: 1,5-6 l/min
4-16 l/min
8-28 l/min

INSULATING BOX: EPP



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. 4745 Rev. B 05-11



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

