

# COMPACT MIXING GROUP GRUPPO DI MISCELAZIONE

TECHNICAL DATA SHEET / SCHEDA TECNICA



EN IT

ART. CT0607000011 - CT0607000012

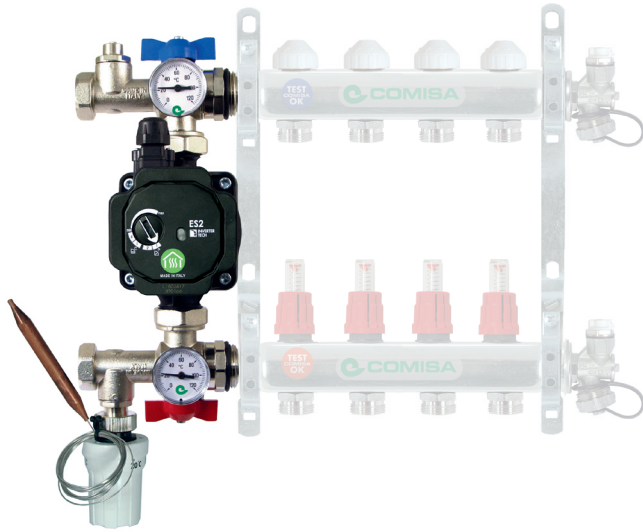
MIXING UNIT WITH TACO CIRCULATOR AND THERMOSTATIC HEAD

ART. CT0607000011 - CT0607000012

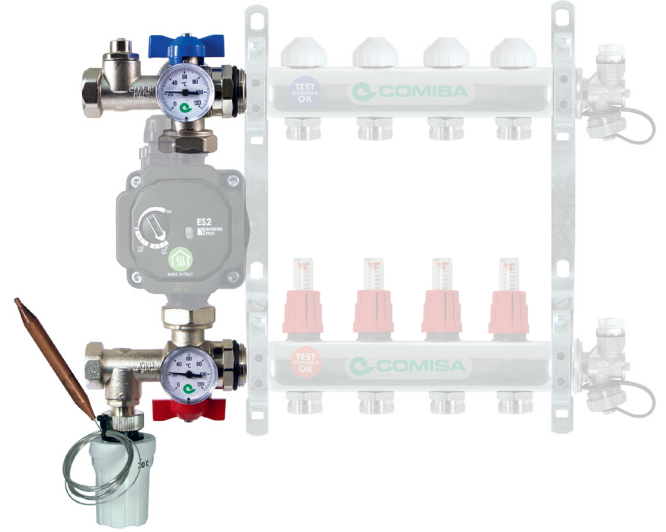
GRUPPO DI MISCELAZIONE CON CIRCOLATORE TACO E TESTA TERMOSTATICA



## COMPACT MIXING GROUP WITH PUMP GRUPPO DI MISCELAZIONE CON CIRCOLATORE



## COMPACT MIXING GROUP WITHOUT PUMP GRUPPO DI MISCELAZIONE SENZA CIRCOLATORE



### SPECIFICATIONS / SPECIFICHE

Code / Codice	CT0607000011 (88.10.034)
Manifold connections / Attacchi collettore	2 connections 1" manifold / 2 attacchi dal collettore da 1"
Distributor connection / Connessione al collettore	2 connections for 1" circulator / 2 attacchi da 1" per circolatore
Pump / Pompa	pump TACO int. 130 / circolatore TACO int. 130
Ball valves / Valvole a sfera	2 ball valves 1" / 2 valvole a sfera da 1"
Flow direction / Direzione flusso	1 regulating lockshield 3/4" valve on flow direction / 1 detentore da 3/4" - valvola sulla mandata
Return / Ritorno	1 thermostatic valve 3/4" M30x1,5mm 1 thermostatic head with sensor / 1 valvola termostatica 3/4" M30x1,5mm 1 testa termostatica con sensore
Distance / Distanza	200 mm

### SPECIFICATIONS / SPECIFICHE

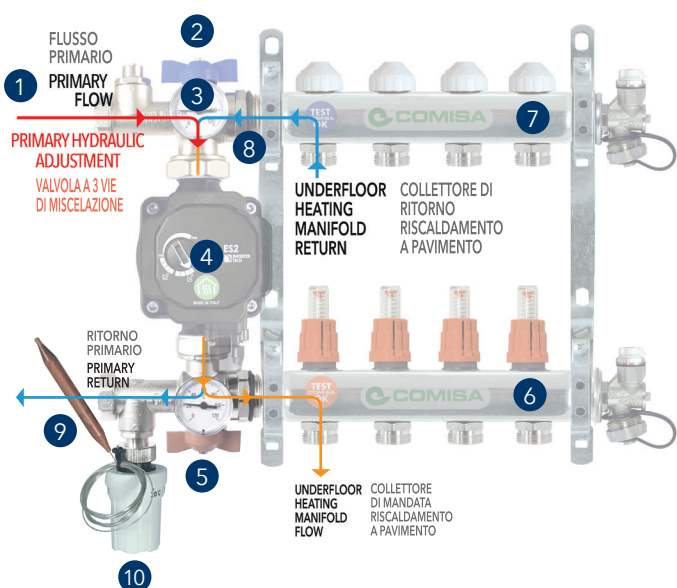
Code / Codice	CT0607000012 (88.10.035)
Manifold connection / Attacchi collettore	2 connections 1" manifold / 2 attacchi dal collettore da 1"
Distributor connection / Connessione al collettore	2 connections for 1" circulator / 2 attacchi da 1" per circolatore
Ball valves / Valvole a sfera	2 ball valves 1" / 2 valvole a sfera da 1"
Flow direction / Direzione flusso	1 regulating lockshield 3/4" valve on flow direction / 1 detentore da 3/4" - valvola sulla mandata
Return / Ritorno	1 thermostatic valve 3/4" M30x1,5mm 1 thermostatic head with sensor / 1 valvola termostatica 3/4" M30x1,5mm 1 testa termostatica con sensore
Distance / Distanza	200 mm



### PUMP MOTOR TACO INT. 130 DATA SHEET / SCHEDA TECNICA CIRCOLATORE TACO INT. 130

Supply voltage / Tensione di alimentazione	1 x 230 V (-10%; +6%);
Frequency / Frequenza	50 Hz / 60 Hz
Electrical connection / Connessione elettrica	cable gland PG11 / passacavo PG11
Energy Efficiency Rating / Classe di efficienza energetica	≤ 0,20 - Part 2
Rated Input Power / Potenza nominale d'ingresso	min 3W, max 42W
Nominal Current / Corrente nominale	min 0.03 A, max 0.33 A
Insulation Class / Classe di isolamento	H
Protection Class / Classe di protezione	IP44

## COMPACT MIXING GROUP FUNCTIONING FUNZIONAMENTO GRUPPO DI MISCELAZIONE



### DESCRIPTION / DESCRIZIONE

1	regulating lockshield valve 3/4" / detentore con regolazione 3/4"
2	ball valve flow direction 1" / direzione flusso valvola a sfera da 1"
3	thermometer / termometro
4	heating pump 1" / circolatore 1"
5	ball valve return 1" / valvola a sfera di ritorno 1"
6	manifold underfloor heating flow direction / collettore di mandata riscaldamento a pavimento
7	manifold underfloor heating return / ritorno collettore
8	non-return valve / valvola di non ritorno
9	thermostatic valve 3/4" M30x1,5mm / valvola termostatica da 3/4" M30x1,5mm
10	thermostat head with sensor / testa termostatica con sensore

## TECHNICAL DATA OF MIXING GROUP DATI TECNICI GRUPPO DI MISCELAZIONE

PERFORMANCE / PRESTAZIONI	
Suitable fluids / Fluidi ammissibili	water, glycol / acqua, glicole
Max. percentage of glycol / Percentuale massima glicole	50%
Operating temperature range / Delta operativo di temperatura	20°C-70°C
Primary inlet max. temperature / Temperatura massima ingresso primario	55°C
Max. working pressure / Massima pressione di esercizio	600 kPa
Min. opening pressure for primary circuit check valve / Pressione minima di apertura valvola di non ritorno circuito primario	with thermostat 20°C-70°C / con termostato 20°C-70°C

MATERIALS / MATERIALI	
Body / Corpo	brass CW617N / ottone CW617N
Ball valves / Valvole a sfera	brass CW617N / ottone CW617N
O-Ring / O-Ring	EPDM 281 peroxide / perossido EPDM 281

**COMISA**



**WWW.COMISA.IT**

Via Neziolo, 27 - 25055 - Pisogne (BS) - Italy