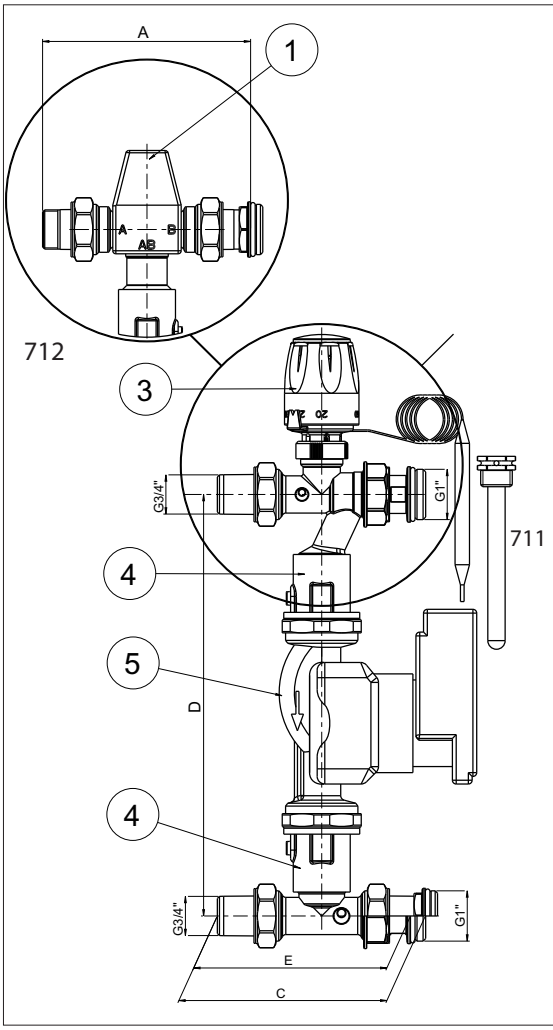
Gruppi di miscelazione 711- 712

Gruppi di miscelazione per impianti a pavimento

IVR 712 gruppo di miscelazione a punto fisso con miscelatore termostatico regolazione temperatura da 20 a 43 °C. Kvs 3.2

Tipe	A	B	C	D	E
711		137		277	137
712	137		137	277	

Dimension in mm



IVR 711 gruppo di miscelazione a punto fisso con testa termostatica , sonda ad immersione, regolazione temperatura da 20 a 60 °C.

ISO 228-1

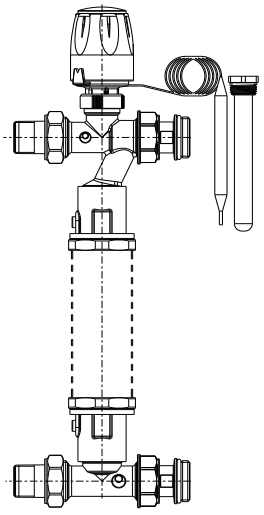
Max
+ 95°
(+70°)

DN
3/4"

6 bar

N°	Denominazione	Materiale	Trattamento
1	Miscelatore termostatico		
3	Testa termostatica	Ottone - Brass латунь CW617N UNI EN 12165/98	RAL 9010
4	Valvola di intercettazione	Ottone - Brass латунь CW617N UNI EN 12165/98	
5	Pompa di circolazione		

I gruppi di miscelazione sono forniti con Circolatore elettronico alta efficienza confome alla normativa ErP 2009/125/EC.



In opzione al circolatore tutti i gruppi di miscelazione possono essere forniti con tronchetto di collegamento L.130 mm.
I

970000020 Ed..07/22 rev-0

Gruppi di miscelazione 711- 712

IVR 711 gruppo di miscelazione a punto fisso con testa termostatica , sonda ad immersione, regolazione temperatura da 20 a 60 °C. Kvs 3.5

IVR 712 gruppo di miscelazione a punto fisso con miscelatore termostatico regolazione temperatura da 20 a 43 °C. Kvs 3.2

711 Cod.: 0366030
senza circolatore 0366029

712 Cod.: 0366032
senza circolatore 0366031

Gruppi di miscelazione 711- 712

Dati pompa

Pressione nominale :	10 bar
Min. Temperatura fluido :	-10 °C
Max. Temperatura fluido :	110 °C
EEI :	≤ 0,18

Minima pressione battente :

Temperatura :	°C 90
Minima pressione battente :	m 10

Dati d'esercizio richiesti

Portata :	
Prevalenza :	
Fluido pompato (%) :	
Temperatura fluido :	20 °C
Densita :	0,9983 kg/dmi
Viscosita cinematica :	1,005 mml/s
Pressione del vapore :	0,02 bar

Dati idraulici (punto di lavoro)

Portata :	
Prevalenza :	

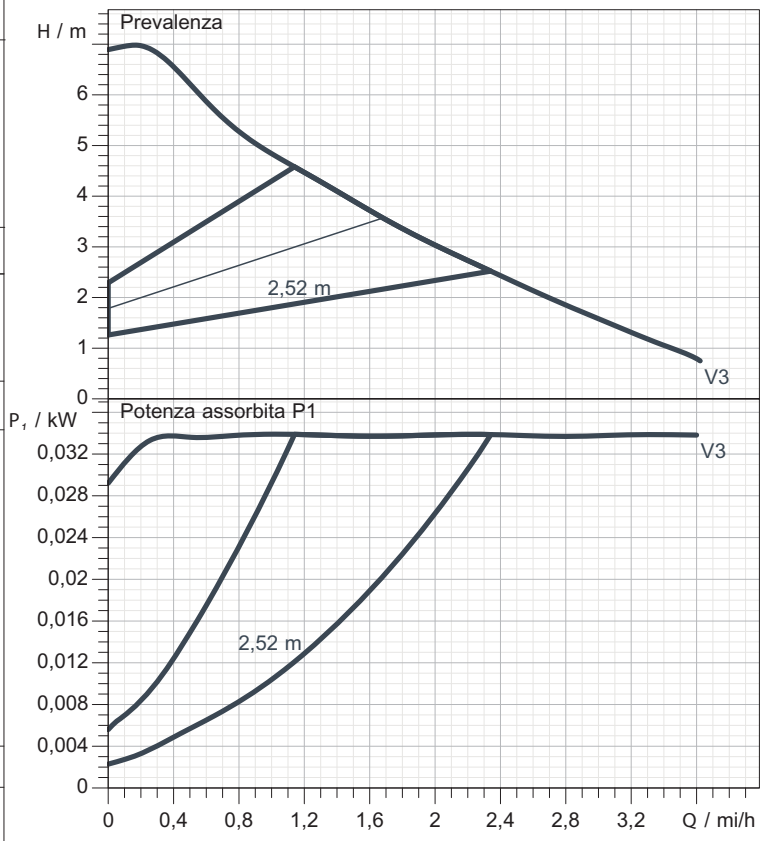
Materiali

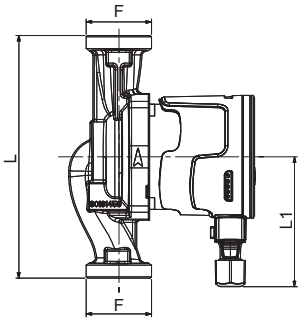
Camicia statore	AISI 316
Girante	Ultrason
Albero	Allumina
Porta boccola	Ottone
Boccola	Allumina
Rotore	Fe
Boccola reggispinta	Grafite

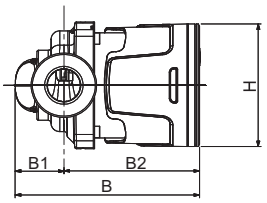
Dati motore

Marca motore:	DAB		
Potenza assorbita P1 :	0,035 kW		
Tensione nominale :	1~	230 V	50 Hz
Corrente nominale :	0,32 A		
Grado di protezione :	IP X5		

Tolleranza delle curve secondo ISO 9906







Dimensioni in mm

B	134,6
B1	35,5
B2	99,1
F	1"1/2
H	91
L	130
L1	96

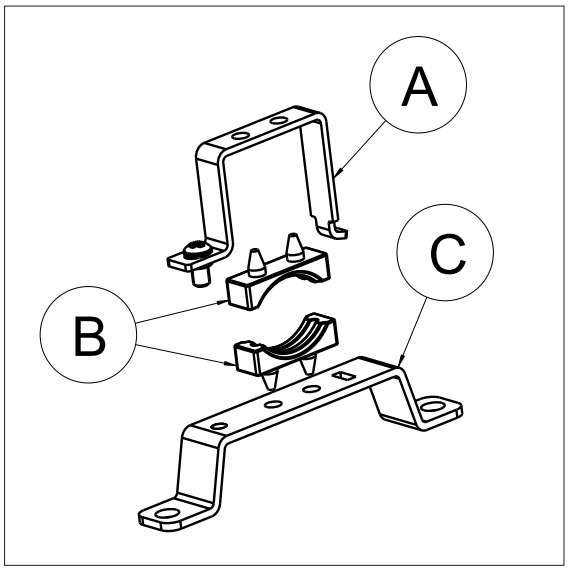
Peso : 2,02 kg

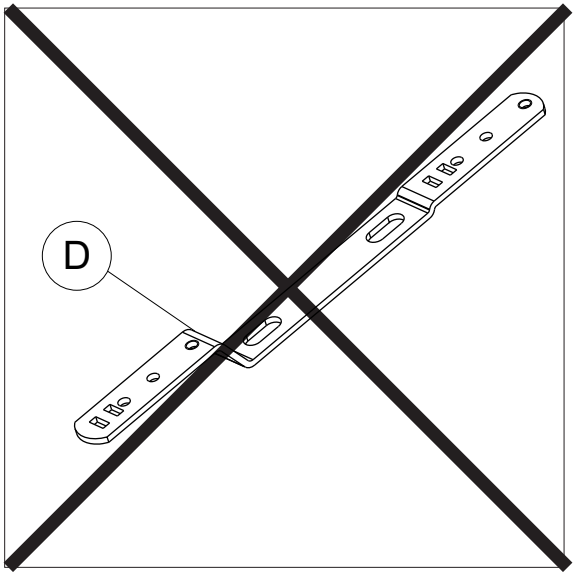
Attacchi pompa

Lato aspirazione :	1 " 1/2 G
Lato mandata :	1 " 1/2 G

97000020 Ed.07/22 rev-0

Gruppi di miscelazione 711- 712





L'assemblaggio del gruppo di miscelazione con il gruppo di distribuzione comporta la sostituzione della staffa (D) con i supporti in dotazione (C). Riutilizzare profilo collettore (A) e i supporti in gomma (B).

The assembly of the mixing group with the group of distribution involves the replacement of the bracket (D) with the single bracket (C). Reuse profile collector (A) and rubber holders (B).

Монтаж смесительных узлов осуществляется путем замены поставляемых с коллекторами кронштейнов (D) на новые (C), поставляемые со смесительными узлами кронштейны (A) с резиновыми уплотнениями (B)

	Denominazione **Part name**
	Miscelatore termostatico con sonda esterna Thermostat with external probe Термостат с внешним датчиком
	Servocomando elettrotermico Thermo-electric actuator Термоэлектрический привод
	Miscelatore termostatico Thermostatic mixer Термостатический вентиль
	Valvola di intercettazione Ball valve Шаровой кран
	Pompa di circolazione Circulation pump Циркуляционный насос
	Sonda di controllo temperatura Temperature probe control Управление датчиком температуры
TS 60°	Termostatto di sicurezza Safety thermostat Защитный термостат
	Valvola di regolazione Control valve Регулирующий вентиль

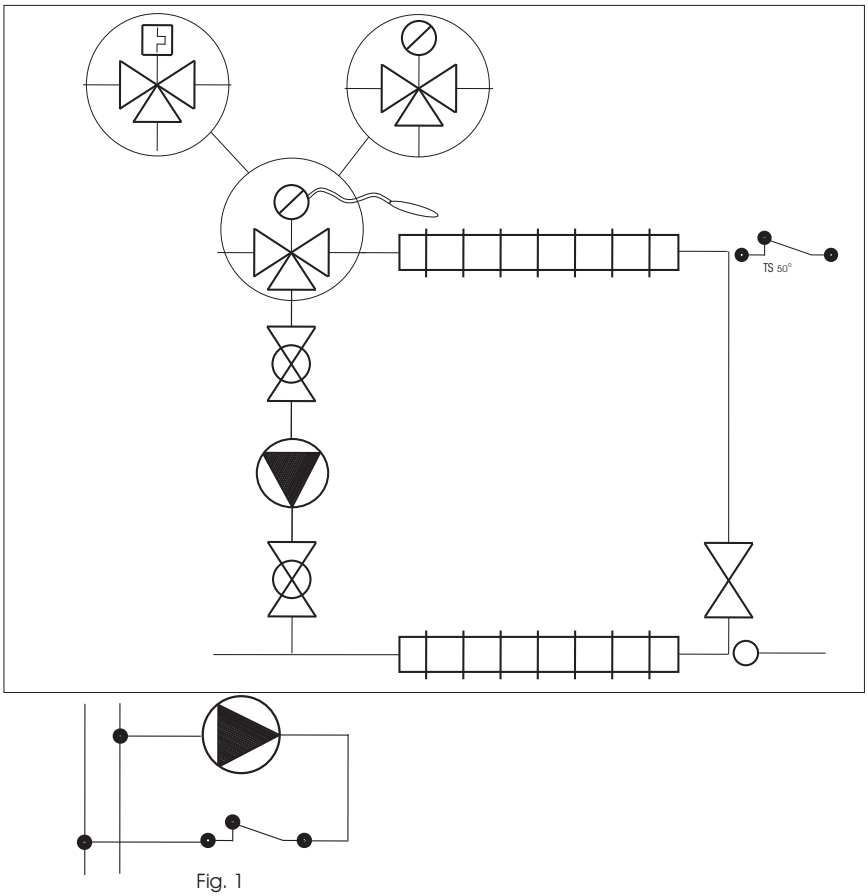
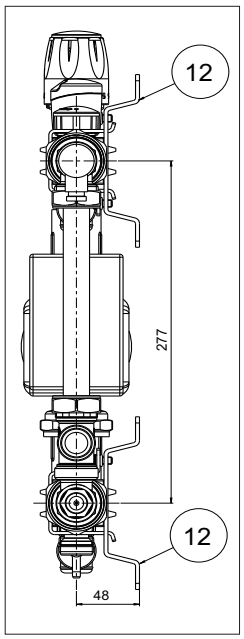


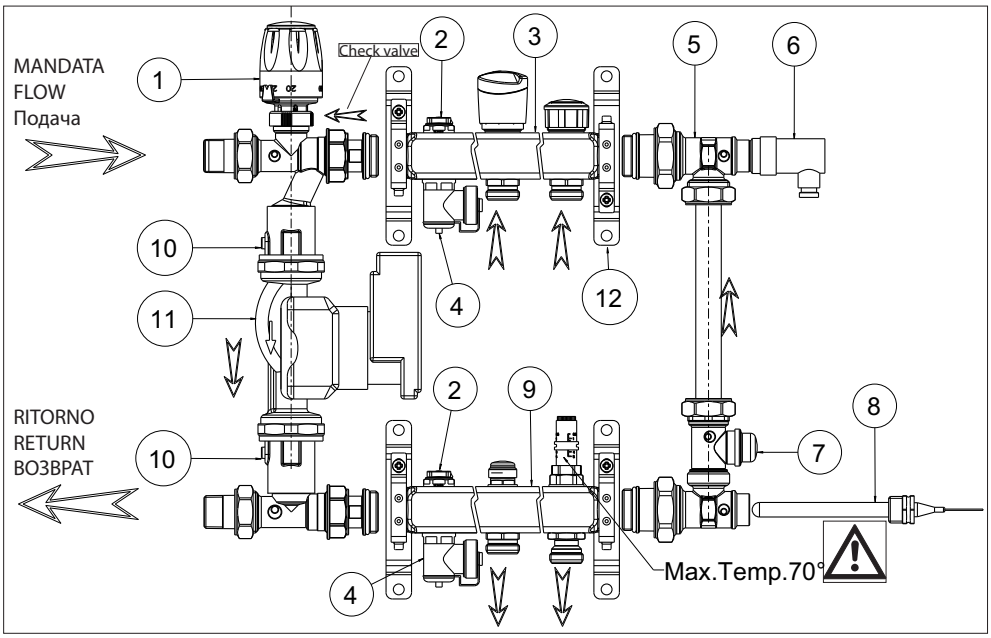
Fig. 1

970000020 Ed..07/22 rev-0

Gruppi di miscelazione 711

711- Istruzioni montaggio con collettori PLUS INOX



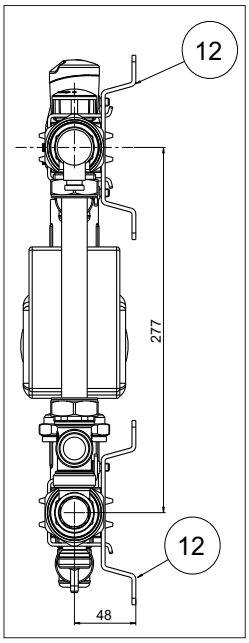


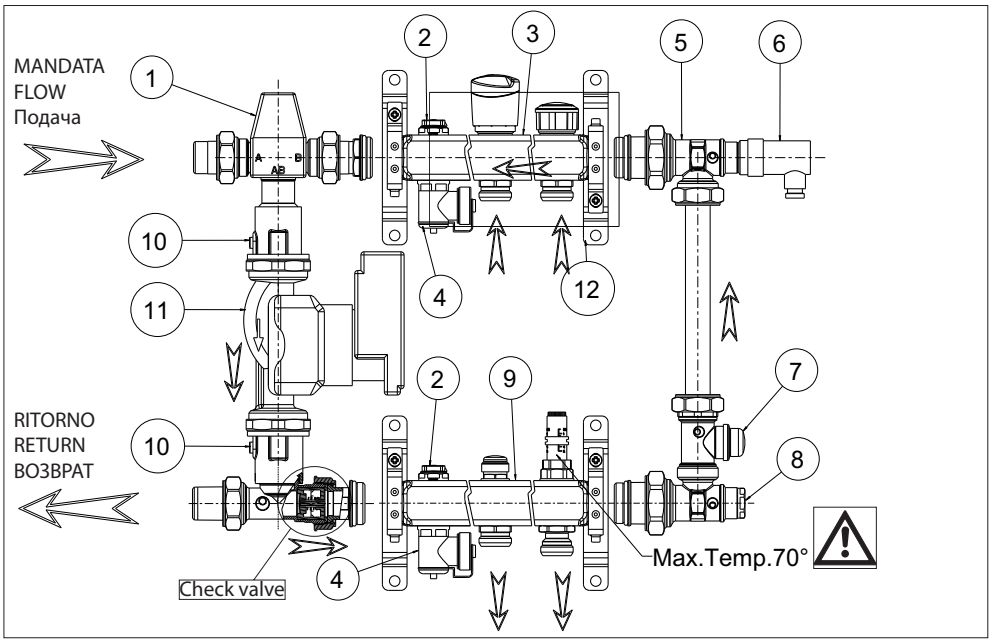
N°	Denominazione Part name	Descrizione - Описание - Description
1	Testa termostatica a	**91**: Agendo sul volantino è possibile regolare la temperatura desiderata dell'acqua dell'impianto
2	Valvola manuale di sfogo aria	**838**: Aggendo sull'apposita vite è possibile scaricare l'eventuale aria presente nell'impianto
3	Collettore di ritorno	**875CS**: Collettore di ritorno con volantino manuale; **877CS**: Collettore di ritorno con valvole termostatizzabili
4	Rubinetto orientabile di carico scarico	**836**: Viene utilizzato in fase di messa in funzione dell'impianto collegandolo alla rete idrica
5	Gruppo di by pass e di controllo	**714**: Collegamento tra collettore di ritorno e di mandata consente di avere sempre una circolazione d'acqua in modo da non sottoporre la pompa di circolazione a sovraccarico
6	Termostatto di sicurezza	**332**: Nel caso che l'acqua in circolazione superi la temperatura di 50° apre il circuito elettrico della pompa **I**
7	Valvola di regolazione	**551:** Agendo sull' apposito otturatore è possi bile regolare la quantita d'acqua passante attraverso il gruppo 714
8	Sonda di controllo temperatura	**591**: Sonda di temperatura di comando testa termostatica
9	Collettore di mandata	**878CS**: Collettore di mandata all'utenza con misuratori di portata a lettura diretta; **879CS**: con detentore
10	Valvola d'intercettazione pompa	**108**: Consente di operare sulla pompa senza dover svuotare l'impianto
11	Pompa di circolazione	Circolatore elettronico alta efficienza confome alla normativa ErP 2009/125/EC.
12	Zanche di fissaggio	Zanche di fissaggio con bloccaggio su gomma anti rumore e vibrazione

97020 Ed..07/22 rev- 0

Gruppi di miscelazione - 712

712- Istruzioni montaggio con collettori PLUS INOX





N°	Denominazione Part name	Descrizione - Описание - Description
1	Valvola miscelatrice	Agendo sul volantino è possibile regolare la temperatura desiderata dell'acqua dell'impianto A
2	Valvola manuale di sfogo aria	**838**: Agendo sull'apposita vite è possibile scaricare l'eventuale aria presente nell'impianto **I**
3	Collettore di ritorno	**875CS**: Collettore di ritorno con volantino manuale; **877CS**: Collettore di ritorno con valvole termostatizzabili
4	Rubinetto orientabile di carico scarico	**836**: Viene utilizzato in fase di messa in funzione dell'impianto collegandolo alla rete idrica
5	Gruppo di by pass e di controllo	**714**: Collegamento tra collettore di ritorno e di mandata consente di avere sempre una circolazione d'acqua in modo da non sottoporre la pompa di circolazione a sovraccarico
6	Termostatto di sicurezza	**332**: Nel caso che l'acqua in circolazione superi la temperatura di 50° apre il circuito elettrico della pompa
7	Valvola di regolazione	**551:** Agendo sull' apposito otturatore è possi bile regolare la quantita d'acqua passante attraverso il gruppo 714
8	Tappo	Tappo G1/2"
9	Collettore di mandata	**878CS**: Collettore di mandata all'utenza con misuratori di portata a lettura diretta; **879CS**: con detentore
10	Valvola d'intercettazione pompa	**78CS**: Flow manifold with direct reading flowmeters; **879CS**: with lockshild
11	Pompa di circolazione	**878CS**: Расход коллектор с расходомерами;
12	Zanche di fissaggio	Zanche di fissaggio con bloccaggio su gomma anti rumore e vibrazione