



# 19



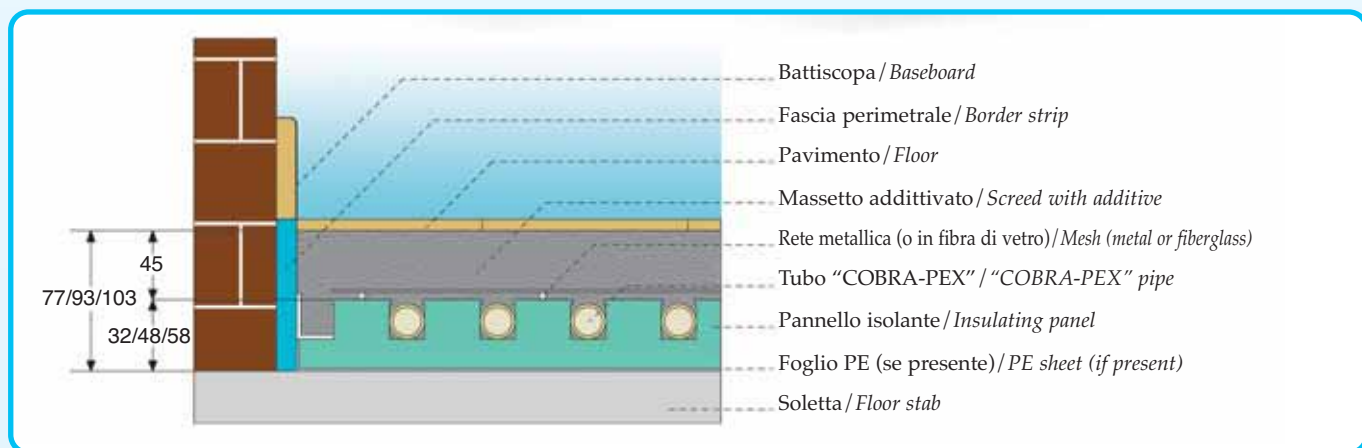
TIEMME  
www.tiemme.com  
COPYRIGHT

19

**SISTEMI DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI**  
**UNDERFLOOR HEATING SYSTEMS**



CLASSIC





**ART. 4500**

Pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato provvisto di rilievi per il bloccaggio del tubo con passo di posa 50 mm e scanalature ad incastro maschio/femmina sul perimetro  
*Insulating panel made of foam polystyrene with reliefs for pipe positioning (step 50 mm) and male/female jointing grooves*

CODICE Code	SPESORE Thickness	DENSITA' Density	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONE. Unit/Box	N° PANNELLI PER CONE.
450 0009	10mm	40 Kg/m <sup>3</sup>	16,20	14,52 m <sup>2</sup> - 116,16 m <sup>2</sup>	22
450 0005	20mm	25 Kg/m <sup>3</sup>	13,79	7,92 m <sup>2</sup> - 79,2 m <sup>2</sup>	12
450 0004	20mm	30 Kg/m <sup>3</sup>	15,54	7,92 m <sup>2</sup> - 79,2 m <sup>2</sup>	12
450 0008	30mm	25 Kg/m <sup>3</sup>	15,54	6,6 m <sup>2</sup> - 52,8 m <sup>2</sup>	10
450 0010	30mm	30 Kg/m <sup>3</sup>	17,61	6,6 m <sup>2</sup> - 52,8 m <sup>2</sup>	10



**ART. 0200B**

Tubo in polietilene reticolato COBRA-PEX ad alta densità con barriera anti ossigeno EVOH  
*High-Density cross linked polyethylene COBRA-PEX pipe with anti-oxygen barrier EVOH*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	ROTOLI Coil
020 0005	16 x 2,0 mm	1,07	120 m
020 0003	16 x 2,0 mm	1,07	300 m
020 0001	16 x 2,0 mm	1,07	600 m
020 0008	17 x 2,0 mm	1,16	120 m
020 0006	17 x 2,0 mm	1,16	300 m
020 0002	17 x 2,0 mm	1,16	600 m



**ART. 4507**

Striscia perimetrale in PE espanso con dorso **totalmente adesivizzato** e foglio PE contiene malta  
*Border strip with totally adhesive back and PE sheet*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONE. Unit/Box
450 0007	H150 x 10 mm	2,05	25 m



**ART. 4503**

Foglio PE con funzione isolante e barriera antiumidità. Fornito in rotoli da 100 m. Altezza foglio 1,2 m  
*Insulating and anti-humidity PE sheet. Supplied in coils. Coil dimension 100 x 1,2 m*

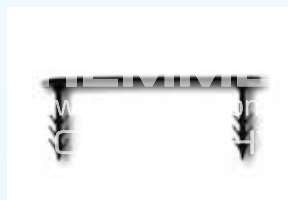
CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONE. Unit/Box
450 0025	H 1,2m x 100m - sp 0,2mm	1,77	120 m <sup>2</sup>



**ART. 4510**

Reggicurva a 90° in plastica (Flip-Flex) per la protezione ed il sostegno del tubo in prossimità del collegamento al collettore di distribuzione  
*90° plastic elbow (Flip-Flex) to protect and support the pipe where connecting to the manifold*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONE. Unit/Box
450 0016	Ø 16-17	3,38	25/100



**ART. 4527**

Graffetta per il fissaggio della rete antiritiro zincata. Realizzata in materiale plastico è completa di alette di ancoraggio  
*Plastic clip to fix the pipe to the metallic mesh*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONE. Unit/Box
450 0018	H=28 mm	0,19	100



**ART. 4508**

Giunto di dilatazione in PE, base autoadesiva per pannello liscio e bugnato  
*PE expansion joint, self adhesive base for flat and studded panels*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONE. Unit/Box
450 0023	H=130 mm x L=2 m	6,59	20/180 m



**ART. 0900R**

Guaina corrugata rossa per la protezione del tubo nel giunto di dilatazione. Diametro interno 23 mm  
*Corrugated red sheath for protection of the pipe. Internal diameter 23 mm*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONE. Unit/Box
090 0001	L=50 m	0,65	50/1000 m





**ART. 4540**

Additivo superfluidificante in soluzione acquosa composto da polimeri attivi; riduce i ritiri igroscopici incrementando la resistenza meccanica e la durata nel tempo  
Screed additive made of water and active polymers, to reduce permeability to water and improve life span

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/Kg	CONF. Unit/Box
450 0019	1 Kg = 0,8 l circa	6,24	10 Kg
450 0017	1 Kg = 0,8 l circa	5,96	25 Kg

DOSAGGIO: 1 Kg x 100 Kg cemento

QUANTITY: 1 Kg x 100 Kg cement



**ART. 4531**

Rete elettrosaldata zincata a caldo con filo diam. 2 mm e maglia 50 x 50 mm. Fornita in pannelli da 1000 x 2000 mm  
Electro-welded metallic mesh, 50 x 50 mm with 2 mm wire. Dimension 1000 x 2000 mm

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONF. Unit/Box
450 0013	1000 mm x 2000 mm	5,51	40 m <sup>2</sup>



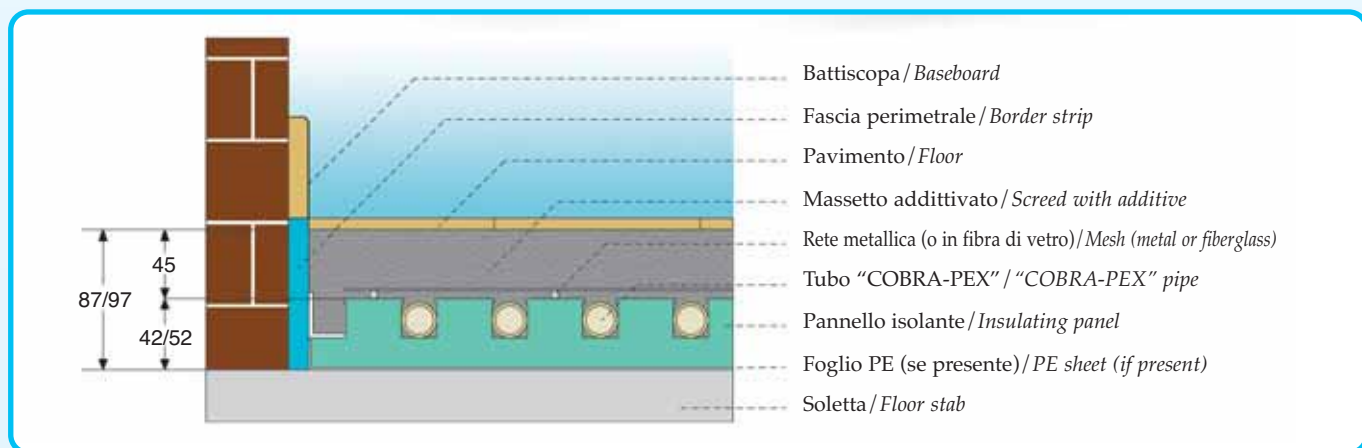
**ART. 4532**

Rete in fibra di vetro trattata anti alcalino per il rinforzo dei massetti in cemento fornita in rotoli da 1 m x 50/100m. Maglie 40 x 40 mm  
Fiberglass net to strengthen the screed. Coils 1m x 50/100m. Mesh 40 x 40 mm

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONF. Unit/Box
450 0152	1 m x 50 m	4,35	50 m <sup>2</sup>
450 0022	1 m x 100 m	3,95	100 m <sup>2</sup>



TECHNO





**ART. 4502PAN**  
Pannello termoformato bugnato in polistirene espanso sinterizzato e accoppiato con un foglio rigido bugnato nero in polistirene  
*Insulating panel made of foam polystyrene coupled with hard black foil in polystyrene*

CODICE Code	SPESSORE Thickness	DENSITA' Density	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONF. Unit/Box	N° PANNELLI PER CONF.
solo foglio rigido bugnato nero in polistirene <i>only black foil in polystyrene</i>					
450 0001	0,8 mm	-	14,52	22,4 m <sup>2</sup> - 201,6 m <sup>2</sup>	20
pannello termoformato accoppiato con foglio rigido bugnato nero in polistirene <i>Insulating panel made of foam coupled with black foil in polystyrene</i>					
450 0002	10 mm	30 Kg / m <sup>3</sup>	21,53	17,28 m <sup>2</sup> - 103,68 m <sup>2</sup>	18
450 0003	30 mm	30 Kg / m <sup>3</sup>	24,73	8,64 m <sup>2</sup> - 54,84 m <sup>2</sup>	9



**ART. 0200B**  
Tubo in polietilene reticolato COBRA-PEX ad alta densità con barriera anti ossigeno EVOH  
*High-Density cross linked polyethylene COBRA-PEX pipe with anti-oxygen barrier EVOH*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	ROTTOLI Coil
020 0005	16 x 2,0 mm	vedi pag. 289	120 m
020 0003	16 x 2,0 mm	vedi pag. 289	300 m
020 0001	16 x 2,0 mm	vedi pag. 289	600 m
020 0008	17 x 2,0 mm	vedi pag. 289	120 m
020 0006	17 x 2,0 mm	vedi pag. 289	300 m
020 0002	17 x 2,0 mm	vedi pag. 289	600 m



**ART. 4507**  
Striscia perimetrale in PE espanso con dorso **totalmente adesivizzato** e foglio PE contieni malta  
*Border strip with totally adhesive back and PE sheet*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONF. Unit/Box
450 0007	H150 x 10 mm	vedi pag. 289	25 m



**ART. 4503**  
Foglio PE con funzione isolante e barriera antiumidità. Fornito in rotoli da 100 m. Altezza foglio 1,2 m  
*Insulating and anti-humidity PE sheet. Supplied in coils. Coil dimension 100 x 1,2 m*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONF. Unit/Box
450 0025	H 1,2m x 100m - sp 0,2mm	vedi pag. 289	120 m <sup>2</sup>



**ART. 4510**  
Reggicurva a 90° in plastica (Flip-Flex) per la protezione ed il sostegno del tubo in prossimità del collegamento al collettore di distribuzione  
*90° plastic elbow (Flip-Flex) to protect and support the pipe where connecting to the manifold*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0016	Ø 16-17	vedi pag. 289	25/100



**ART. 0900R**  
Guaina corrugata rossa per la protezione del tubo nel giunto di dilatazione. Diametro interno 23 mm  
*Corrugated red sheath for protection of the pipe. Internal diameter 23 mm*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONF. Unit/Box
090 0001	L=50 m	vedi pag. 289	50/1000 m



**ART. 4508**  
Giunto di dilatazione in PE, base autoadesiva per pannello liscio e bugnato  
*PE expansion joint, self adhesive base for flat and studded panels*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONF. Unit/Box
450 0023	H=130 mm x L=2 m	vedi pag. 289	20/180 m



**ART. 4540**  
Additivo superfluidificante in soluzione acquosa composto da polimeri attivi; riduce i ritiri igroscopici incrementando la resistenza meccanica e la durata nel tempo  
*Screed additive made of water and active polymers, to reduce permeability to water and improve life span*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/Kg	CONF. Unit/Box
450 0019	1 Kg = 0,8 l circa	vedi pag. 290	10 Kg
450 0017	1 Kg = 0,8 l circa	vedi pag. 290	25 Kg

DOSAGGIO: 1 Kg x 100 Kg cemento  
QUANTITY: 1 Kg x 100 Kg cement



**ART. 4531**  
Rete elettrosaldata zincata a caldo con filo diam. 2 mm e maglia 50 x 50 mm. Fornita in pannelli da 1000 x 2000 mm  
*Electro-welded metallic mesh, 50 x 50 mm with 2 mm wire. Dimension 1000 x 2000 mm*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONF. Unit/Box
450 0013	1000 mm x 2000 mm	vedi pag. 290	40 m <sup>2</sup>

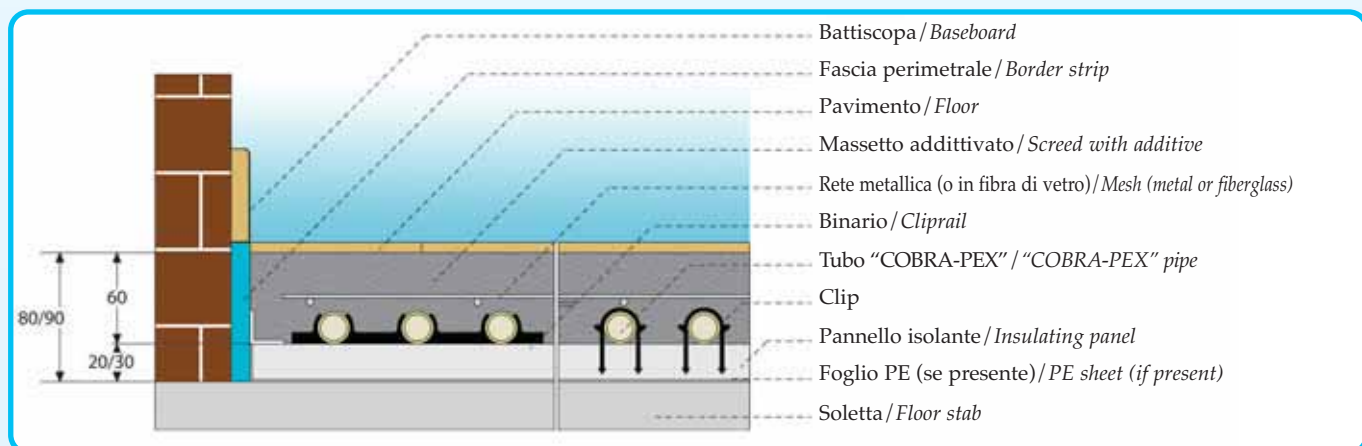


**ART. 4532**  
Rete in fibra di vetro trattata alcalino per il rinforzo dei massetti in cemento fornita in rotoli da 1 m x 50/100m. Maglie 40 x 40 mm  
*Fiberglass net to strengthen the screed. Coils 1m x 50/100m. Mesh 40 x 40 mm*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONF. Unit/Box
450 0152	1 m x 50 m	vedi pag. 288	50 m <sup>2</sup>
450 0022	1 m x 100 m	vedi pag. 288	100 m <sup>2</sup>



PLUS







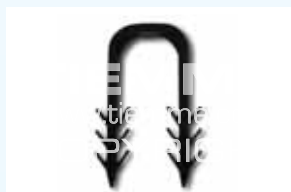
**ART. 4505**  
Pannello in polistirene espanso sinterizzato realizzato con foglio rivestimento superficiale con funzione barriera antiumidità e griglia di posa passo 50 mm, provvisto di bordi autoincollanti e serigrafia guida. Fornitura in rotoli  
*Insulating panel made of foam polystyrene with anti-humidity barrier with printed grid for pipe positioning (step 50 mm). In coils*

CODICE Code	SPESSORE Thickness	DENSITA' Density	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONE Unit/Box
450 0015	20 mm	30 Kg/m <sup>3</sup>	13,94	12 m <sup>2</sup>
450 0011	30 mm	30 Kg/m <sup>3</sup>	15,80	10 m <sup>2</sup>



**ART. 4507**  
Striscia perimetrale in PE espanso con dorso **totalmente adesivizzato** e foglio PE contieni malta  
*Border strip with totally adhesive back and PE sheet*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONE Unit/Box
450 0007	H150 x 10 mm	vedi pag. 289	25 m



**ART. 4521**  
Graffetta per il fissaggio del tubo, ad inserimento manuale. Realizzata in materiale plastico è completa di alette di ancoraggio  
*Plastic clip to fix the pipe to the insulation panel*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONE Unit/Box
450 0035	H = 45 mm	0,17	200/1000
450 0037	H = 50 mm	0,19	200/1000



**ART. 4515**  
Binario in materiale plastico per la guida ed il bloccaggio del tubo con interasse 100 mm  
*Plastic track to fix the pipe to the insulating panel. Distance between guideways 100 mm*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONE Unit/Box
450 0027	da 16 mm a 20 mm	4,04	1/100



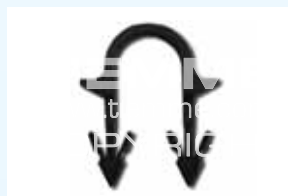
**ART. 0200B**  
Tubo in polietilene reticolato COBRA-PEX ad **alta densità** con barriera anti ossigeno EVOH  
*High-Density cross linked polyethylene COBRA-PEX pipe with anti-oxygen barrier EVOH*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	ROTTOLI Coil
020 0005	16 x 2,0 mm	vedi pag. 289	120 m
020 0003	16 x 2,0 mm	vedi pag. 289	300 m
020 0001	16 x 2,0 mm	vedi pag. 289	600 m
020 0008	17 x 2,0 mm	vedi pag. 289	120 m
020 0006	17 x 2,0 mm	vedi pag. 289	300 m
020 0002	17 x 2,0 mm	vedi pag. 289	600 m
020 0011	20 x 2,0 mm	1,48	120 m
020 0012	20 x 2,0 mm	1,48	300 m
020 0004	20 x 2,0 mm	1,48	500 m



**ART. 4503**  
Foglio PE con funzione isolante e barriera antiumidità. Fornito in rotoli da 100 m. Altezza foglio 1,2 m  
*Insulating and anti-humidity PE sheet. Supplied in coils. Coil dimension 100 x 1,2 m*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONE Unit/Box
450 0025	H 1,2m x 100m - sp 0,2mm	vedi pag. 289	120 m <sup>2</sup>



**ART. 4520G**  
Graffetta per il fissaggio del tubo, ad inserimento automatico. Realizzata in materiale plastico è completa di alette di ancoraggio. Fornita in strisce da 30 pz. per l'utilizzo con l'attrezzo fissa-graffette automatico  
*Plastic clip to fix the pipe to the insulating panel. Package of 30 pcs. Automatic insertion*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONE Unit/Box
450 0014	H = 45 mm	0,17	900



**ART. 4510**  
Reggicurva a 90° in plastica (Flip-Flex) per la protezione ed il sostegno del tubo in prossimità del collegamento al collettore di distribuzione.  
*90° plastic elbow (Flip-Flex) to protect and support the pipe where connecting to the manifold*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONE Unit/Box
450 0016	Ø 16-17	vedi pag. 289	25/100
450 0042	Ø 20	vedi pag. 289	25/100





**ART. 4527**

Graffetta per il fissaggio della rete antiritiro zincata. Realizzata in materiale plastico è completa di alette di ancoraggio.  
*Plastic clip to fix the pipe to the metallic mesh*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0018	H = 28 mm	vedi pag. 289	100



**ART. 4532**

Rete in fibra di vetro trattata anti alcalino per il rinforzo dei massetti in cemento fornita in rotoli da 1 m x 50/100m. Maglie 40 x 40 mm  
*Fiberglass net to strengthen the screed. Coils 1m x 50/100m. Mesh 40 x 40 mm*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONF. Unit/Box
450 0152	1 m x 50 m	vedi pag. 290	50 m <sup>2</sup>
450 0022	1 m x 100 m	vedi pag. 290	100 m <sup>2</sup>



**ART. 4508**

Giunto di dilatazione in PE, base autoadesiva per pannello liscio e bugnato  
*PE expansion joint, self adhesive base for flat and studded panels*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONF. Unit/Box
450 0023	H=130 mm x L=2 m	vedi pag. 289	20/180 m



**ART. 4540**

Additivo superfluidificante in soluzione acquosa composto da polimeri attivi; riduce i ritiri igroscopici incrementando la resistenza meccanica e la durata nel tempo  
*Screed additive made of water and active polymers, to reduce permeability to water and improve life span*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/Kg	CONF. Unit/Box
450 0019	1 Kg = 0,8 l circa	vedi pag. 290	10 Kg
450 0017	1 Kg = 0,8 l circa	vedi pag. 290	25 Kg

DOSAGGIO: 1 Kg x 100 Kg cemento

QUANTITY: 1 Kg x 100 Kg cement



**ART. 4531**

Rete elettrosaldata zincata a caldo con filo diam.2 mm e maglia 50 x 50 mm. Fornita in pannelli da 1000 x 2000 mm  
*Electro-welded metallic mesh, 50 x 50 mm with 2 mm wire. Dimension 1000 x 2000 mm*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONF. Unit/Box
450 0013	1000 mm x 2000 mm	vedi pag. 290	40 m <sup>2</sup>



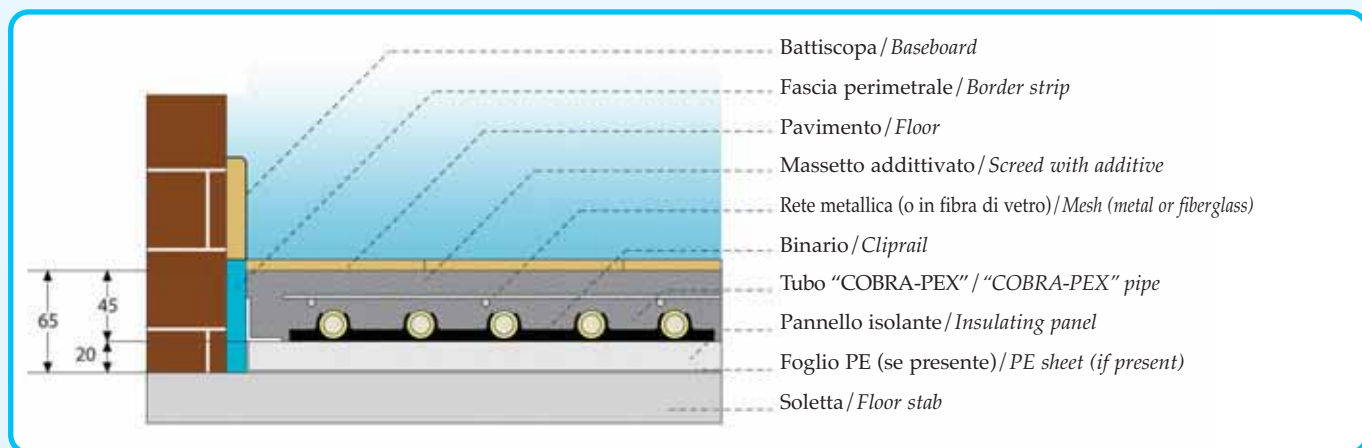
**ART. 0900R**

Guaina corrugata rossa per la protezione del tubo nel giunto di dilatazione. Diametro interno 23 mm  
*Corrugated red sheath for protection of the pipe. Internal diameter 23 mm*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONF. Unit/Box
090 0001	L=50 m	vedi pag. 289	50/1000 m



FLAT





**ART. 4505**

Pannello in polistirene espanso sinterizzato realizzato con foglio rivestimento superficiale con funzione barriera antiumidità e griglia di posa passo 50 mm, provvisto di bordi autoincollanti e serigrafia guida. Fornitura in rotoli  
*Insulating panel made of foam polystyrene with anti-humidity barrier with printed grid for pipe positioning (step 50 mm). In coils*

CODICE Code	SPESSORE Thickness	DENSITA' Density	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONF. Unit/Box
450 0015	20 mm	30 Kg/m <sup>3</sup>	vedi pag. 294	12 m <sup>2</sup>



**ART. 0200B**

Tubo in polietilene reticolato COBRA-PEX ad alta densità con barriera anti ossigeno EVOH  
*High-Density cross linked polyethylene COBRA-PEX pipe with anti-oxygen barrier EVOH*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	ROTOLI Coil
020 0031	12 x 2,0 mm	1,07	120 m
020 0028	14 x 2,0 mm	1,63	120 m



**ART. 4507**

Striscia perimetrale in PE espanso con dorso **totalmente adesivizzato** e foglio PE contieni malta  
*Border strip with totally adhesive back and PE sheet*

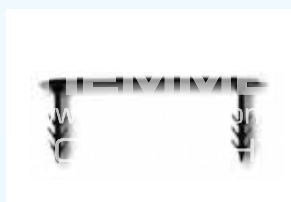
CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONF. Unit/Box
450 0007	H150 x 10 mm	vedi pag. 289	25 m



**ART. 4503**

Foglio PE con funzione isolante e barriera antiumidità. Fornito in rotoli da 100 m. Altezza foglio 1,2 m  
*Insulating and anti-humidity PE sheet. Supplied in coils. Coil dimension 100 x 1,2 m*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONF. Unit/Box
450 0025	H 1,2m x 100m - sp 0,2mm	vedi pag. 289	120 m <sup>2</sup>



**ART. 4527**

Graffetta per il fissaggio della rete antiritiro zincata. Realizzata in materiale plastico è completa di alette di ancoraggio.  
*Plastic clip to fix the pipe to the metallic mesh*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0018	H = 28 mm	vedi pag. 289	100



**ART. 4515**

Binario in materiale plastico per la guida ed il bloccaggio del tubo con interasse 100 mm  
*Plastic track to fix the pipe to the insulating panel. Distance between guideways 100 mm*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONF. Unit/Box
450 0027	da 12 mm a 14 mm	vedi pag. 294	1/100



**ART. 4510**

Reggicurva a 90° in plastica (Flip-Flex) per la protezione ed il sostegno del tubo in prossimità del collegamento al collettore di distribuzione.  
*90° plastic elbow (Flip-Flex) to protect and support the pipe where connecting to the manifold*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0016	Ø 16-17	vedi pag. 289	25/100



**ART. 4540**

Additivo superfluidificante in soluzione acquosa composto da polimeri attivi; riduce i ritiri igroscopici incrementando la resistenza meccanica e la durata nel tempo  
*Screed additive made of water and active polymers, to reduce permeability to water and improve life span*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/Kg	CONF. Unit/Box
450 0019	1 Kg = 0,8 l circa	vedi pag. 290	10 Kg
450 0017	1 Kg = 0,8 l circa	vedi pag. 290	25 Kg

DOSAGGIO: 1 Kg x 100 Kg cemento  
QUANTITY: 1 Kg x 100 Kg cement





**ART. 4531**

Rete elettrosaldata zincata a caldo con filo diam. 2 mm e maglia 50 x 50 mm. Fornita in pannelli da 1000 x 2000 mm  
*Electro-welded metallic mesh, 50 x 50 mm with 2 mm wire. Dimension 1000 x 2000 mm*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONF. Unit/Box
450 0013	1000 mm x 2000 mm	vedi pag. 290	40 m <sup>2</sup>



**ART. 4532**

Rete in fibra di vetro trattata anti alcalino per il rinforzo dei massetti in cemento fornita in rotoli da 1 m x 50/100m. Maglie 40 x 40 mm  
*Fiberglass net to strengthen the screed. Coils 1m x 50/100m. Mesh 40 x 40 mm*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONF. Unit/Box
450 0152	1 m x 50 m	vedi pag. 290	50 m <sup>2</sup>
450 0022	1 m x 100 m	vedi pag. 290	100 m <sup>2</sup>



**ART. 4508**

Giunto di dilatazione in PE, base autoadesiva per pannello liscio e bugnato  
*PE expansion joint, self adhesive base for flat and studded panels*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONF. Unit/Box
450 0023	H=130 mm x L=2 m	vedi pag. 289	20/180 m



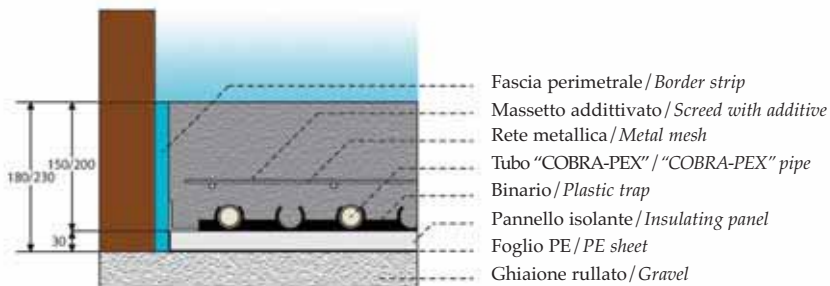
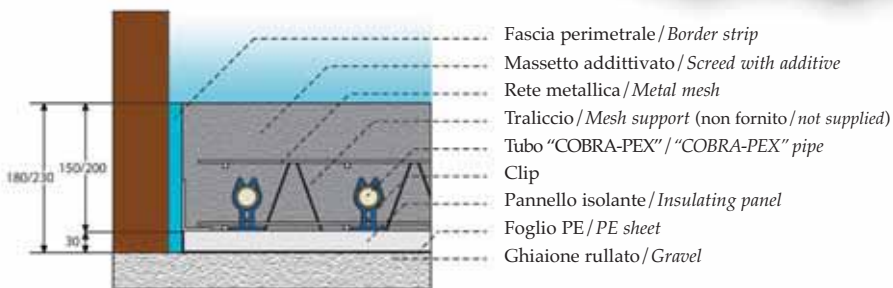
**ART. 0900R**

Guaina corrugata rossa per la protezione del tubo nel giunto di dilatazione. Diametro interno 23 mm  
*Corrugated red sheath for protection of the pipe. Internal diameter 23 mm*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONF. Unit/Box
090 0001	L=50 m	vedi pag. 289	50/1000 m



STRONG





**ART. 4505**

Pannello in polistirene espanso sinterizzato realizzato con foglio rivestimento superficiale con funzione barriera antiumidità e griglia di posa passo 50 mm, provvisto di bordi autoincollanti e serigrafia guida. Fornitura in rotoli  
*Insulating panel made of foam polystyrene with anti-humidity barrier with printed grid for pipe positioning (step 50 mm). In coils*

CODICE Code	SPESSORE Thickness	DENSITA' Density	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONF. Unit/Box
450 0011	30 mm	30 Kg/m <sup>3</sup>	vedi pag. 294	10m <sup>2</sup>



**ART. 0200B**

Tubo in polietilene reticolato COBRA-PEX ad alta densità con barriera anti ossigeno EVOH  
*High-Density cross linked polyethylene COBRA-PEX pipe with anti-oxygen barrier EVOH*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	ROTOLI Coil
020 0011	20 x 2,0 mm	vedi pag. 294	120 m
020 0012	20 x 2,0 mm	vedi pag. 294	300 m
020 0004	20 x 2,0 mm	vedi pag. 294	500 m
020 0009	25 x 2,3 mm	2,22	300 m



**ART. 4507**

Striscia perimetrale in PE espanso con dorso **totalmente adesivizzato** e foglio PE contieni malta  
*Border strip with totally adhesive back and PE sheet*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONF. Unit/Box
450 0030	H250 x 10 mm	3,58	50 m



**ART. 4503**

Foglio PE con funzione isolante e barriera antiumidità. Fornito in rotoli da 100 m. Altezza foglio 1,2 m  
*Insulating and anti-humidity PE sheet. Supplied in coils. Coil dimension 100 x 1,2 m*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONF. Unit/Box
450 0025	H 1,2m x 100m - sp 0,2mm	vedi pag. 289	120 m <sup>2</sup>



**ART. 4525**

Graffetta in materiale plastico, ad inserimento manuale, per il fissaggio del tubo sulla rete elettrosaldata con filo diametro 6 mm  
*Plastic clip to fix the pipe to the metallic mesh*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0038	Ø 20	0,28	200
450 0066	Ø 25	0,31	200



**ART. 4527**

Graffetta per il fissaggio della rete antiritiro zincata. Realizzata in materiale plastico è completa di alette di ancoraggio  
*Plastic clip to fix the pipe to the metallic mesh*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0018	H = 28 mm	vedi pag. 289	100



**ART. 4508**

Giunto di dilatazione in PE, base autoadesiva  
*PE foam joint profile, self adhesive base*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONF. Unit/Box
450 0040	H=250mm x L=2m	14,77	50 m



**ART. 0900R**

Guaina corrugata rossa per la protezione del tubo nel giunto di dilatazione. Diametro interno 28 mm  
*Corrugated red sheath for protection of the pipe. Internal diameter 23 mm*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONF. Unit/Box
090 0007	L = 50 m	vedi cap. 16	50/500 m



**ART. 4515**

Binario in materiale plastico per la guida ed il bloccaggio del tubo con interasse 50 mm  
*Plastic track to fix the pipe to the insulating panel. Distance between guideways 50 mm*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONF. Unit/Box
450 0036	20/25 mm x L 1 m	4,04	50 m





**ART. 1480**

Reggicurva a 90° in acciaio tropicalizzato per la protezione ed il sostegno del tubo in prossimità del collegamento al collettore di distribuzione

*Steel elbow to guide and support the pipes where to be connected to the manifold*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
034 0003	20-22	vedi cap. 16	25/50
034 0013	24-26	vedi cap. 16	10/50



**ART. 4540**

Additivo superfluidificante in soluzione acquosa composto da polimeri attivi; riduce i ritiri igroscopici incrementando la resistenza meccanica e la durata nel tempo

*Screed additive made of water and active polymers, to reduce permeability to water and improve life span*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/Kg	CONF. Unit/Box
450 0019	1 Kg = 0,8 l circa	vedi pag. 290	10 Kg
450 0017	1 Kg = 0,8 l circa	vedi pag. 290	25 Kg

DOSAGGIO: 1 Kg x 100 Kg cemento

QUANTITY: 1 Kg x 100 Kg cement



**ART. 4531**

Rete elettrosaldata zincata a caldo con filo diam.6 mm e maglia 100 x 100 mm. Fornita in pannelli da 2000 x 2000 mm

*Electro-welded metallic mesh, 50 x 50 mm with 2 mm wire. Dimension 1000 x 2000 mm*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONF. Unit/Box
450 0043	2000 mm x 2000 mm	23,39	40 m <sup>2</sup>



**ART. 4520F**  
Macchina fissa graffetta  
*Stapler tool*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0034	-	588,24	1



**ART. 4530**  
Srotolatore tubo  
*Pipe decoiler*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0028		vedi cap. 13	1



**ART. 4502**  
Isolante acustico flessibile per sottopavimento. Fornito in rotoli da 25 m, altezza 1,2 m (30 m<sup>2</sup>)  
*Noise insulating panel. Coils 25 x 1,2 m (30 m<sup>2</sup>)*

CODICE Code	SPESSORE Thickness	PREZZO Price €/m <sup>2</sup>	CONF. Unit/Box m <sup>2</sup>
450 0039	7 mm	15,20	30 m <sup>2</sup>



**ART. 4512**  
Nastro di giunzione adesivo  
*Adhesive tape*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €/m	CONF. Unit/Box m <sup>2</sup>
450 0057	H=100mm x sp=3mm	1,36	25 / 425



**ART. 1495**  
Cesoia taglia tubo  
*Pipe cutter*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
340 015	0 - 35	vedi cap. 16	1/1



**ART. 4535**  
Pompa prova impianti con attacco 1/2". Capacità serbatoio 13 l  
*Pressure testing pump with 1/2" connection. tank capacity 13 l*

CODICE Code	PRESSIONE MAX Max Pressure	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0049	40 bar	355,27	1



**ART. 4536**  
Battericida fungicida universale per sistemi di riscaldamento e raffreddamento  
*Universal germicide for heating and cooling systems*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0029	500 ml	101,20	1/6



**ART. 4537**  
Protettivo contro la corrosione dei particolari metallici; evita la formazione di depositi di calcare all'interno degli impianti di riscaldamento (caldaia compresa)  
*Protector against corrosion and to prevent the formation of limestone in the heating systems (boiler included)*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0021	500 ml	79,86	1/10



**ART. 4538**  
Risanante neutro per rimuovere depositi, fanghi e calcare dagli impianti di riscaldamento nuovi e vecchi  
*Restorer to remove deposit, mud and limestone from the heating systems*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0055	500 ml	75,41	1/10

ART. 4536	1 confezione (250 ml) ogni 200 l di acqua / 1 package (250 ml) for 200 l of water
ART. 4537	1 confezione (500 ml) ogni 50 l di acqua / 1 package (500 ml) for 50 l of water
ART. 4538	1 confezione (500 ml) è normalmente sufficiente ad effettuare la pulizia di un impianto domestico di riscaldamento. Per richieste alternative contattare il nostro uff. tecnico <i>1 package (500 ml) is enough to clean a domestic heating system. For different requirements, please contact our technical department</i>

ART. 4522

Macchina asciugamassetto  
Screed dryer

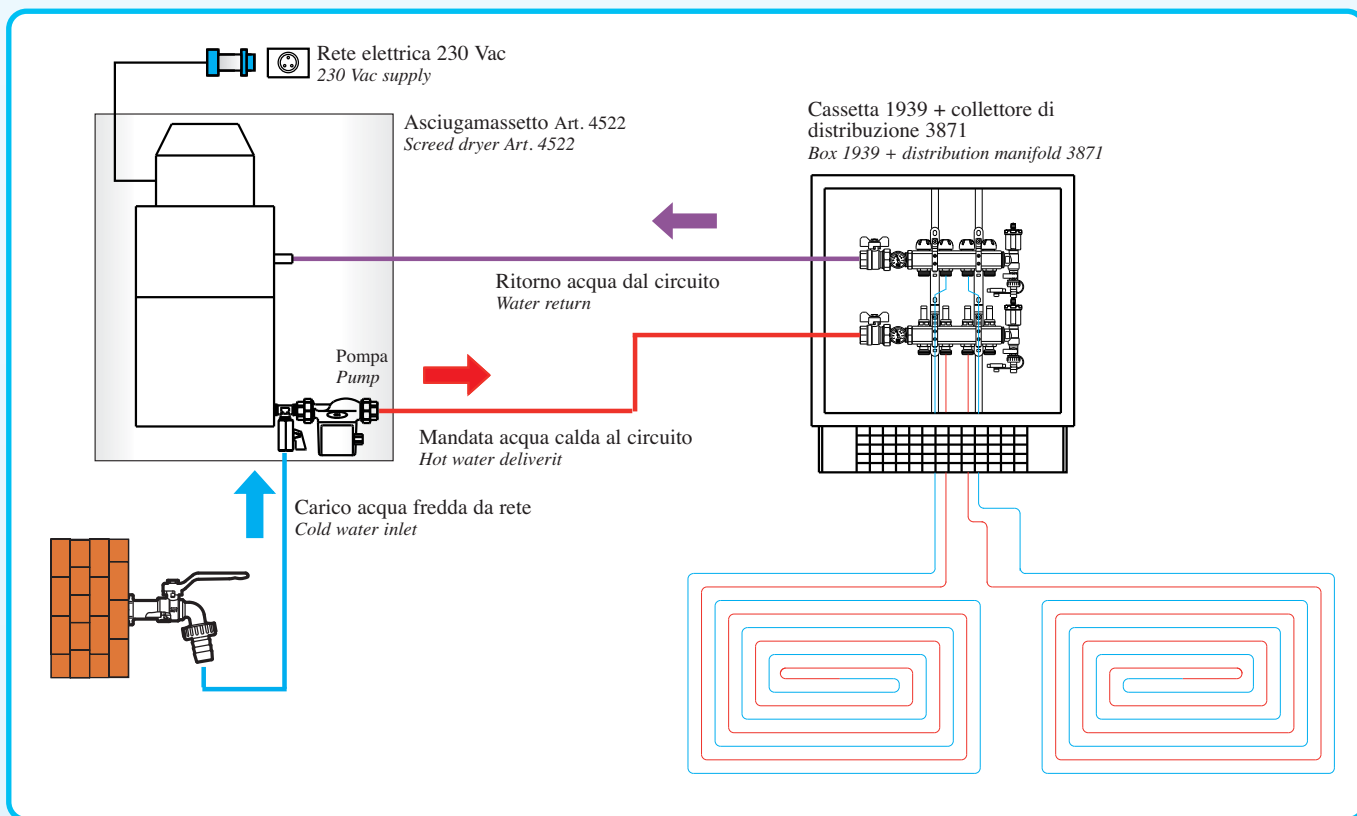
BREVETTATO  
PATENTED

www.tiemme.com

COPYRIGHT

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONFE. Unit/Box
450 0020	230 V 2,5KW	3.823,53	1/1

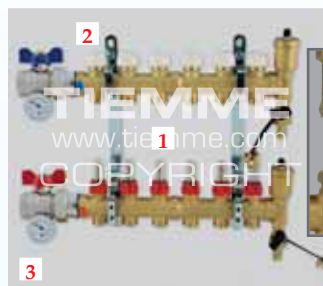
ESEMPIO APPLICATIVO  
APPLICATION EXAMPLE





# COPPIA COLLETTORI "FLOOR" IN OTTONE

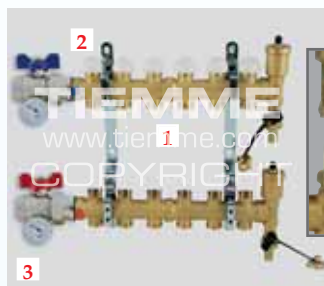
## COUPLE OF BRASS MANIFOLDS "FLOOR"



### ART. 3873-3873BY

Collettore di distribuzione da 1" con e senza by-pass con derivazioni 3/4"x18 (Eurocono) e misuratori di portata.  
1" with and without by-pass distribution manifolds with outlets 3/4"x18 (Euroconus) balancing flow meters.

**NEW**



### ART. 3878-3878BY

Collettore di distribuzione da 1" con e senza by-pass con derivazioni 3/4"x18 (Eurocono) e vitoni a memoria meccanica.  
1" with and without by-pass distribution manifolds with outlets 3/4"x18 (Euroconus) mechanical balancing screws.

**NEW**

#### Descrizione:

Collettore di distribuzione composto da:

- ◆ Collettore di mandata realizzato in ottone CW 617N stampato completo di:
  - Flussimetri per la misurazione e regolazione della portata (o vitoni a memoria meccanica)
  - Derivazioni 3/4"x18 (Eurocono)
- ◆ Collettore di ritorno realizzato in ottone CW 617N stampato completo di:
  - Valvole di intercettazione manuale termostattizzabili
  - Cappucci di protezione
  - Derivazioni 3/4"x18 (Eurocono)
- ◆ Valvole di sfogo aria e rubinetti di carico / scarico
- ◆ Valvole a sfera con portatermometro (termometro compreso)
- ◆ Staffe di fissaggio

#### Description:

Distribution manifolds consisting of:

- ◆ Supply manifold made by CW617N printed brass provided with:
  - Balancing flow meters for circuit calibration (or mechanical balancing screws)
  - 3/4"x18 (Euroconus) outlets
- ◆ Return manifold made by CW617N printed brass provided with:
  - Manual valves with option for thermal actuators
  - Protection caps
  - 3/4"x18 (Euroconus) outlets
- ◆ Air-vent and drain valve
- ◆ Straight ball valves with thermometer holder (thermometer included)
- ◆ Fixing brackets

#### art. 3873

#### CON MISURATORI DI PORTATA WITH FLOW METERS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
385 0045	1"G	2	144,69	1/1
385 0029	1"G	3	178,32	1/1
385 0020	1"G	4	211,92	1/1
385 0011	1"G	5	245,53	1/1
385 0010	1"G	6	279,16	1/1
385 0009	1"G	7	316,61	1/1
385 0002	1"G	8	350,31	1/1
385 0014	1"G	9	389,69	1/1
385 0036	1"G	10	423,23	1/1
385 0041	1"G	11	456,63	1/1
385 0022	1"G	12	490,29	1/1

#### art. 3878

#### CON VITONI A MEMORIA MECCANICA WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
385 0040	1"G	2	139,75	1/1
385 0042	1"G	3	172,49	1/1
385 0035	1"G	4	205,16	1/1
385 0030	1"G	5	237,86	1/1
385 0028	1"G	6	270,62	1/1
385 0044	1"G	7	306,59	1/1
385 0031	1"G	8	339,34	1/1
385 0065	1"G	9	376,97	1/1
385 0058	1"G	10	409,63	1/1
385 0057	1"G	11	442,17	1/1
385 0060	1"G	12	474,90	1/1

#### art. 3873BY

#### CON MISURATORI DI PORTATA E BY-PASS WITH FLOW METERS AND BY-PASS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
385 0062	1"G	2	174,60	1/1
385 0061	1"G	3	208,23	1/1
385 0043	1"G	4	241,83	1/1
385 0026	1"G	5	275,43	1/1
385 0001	1"G	6	309,07	1/1
385 0004	1"G	7	346,53	1/1
385 0008	1"G	8	380,22	1/1
385 0013	1"G	9	419,59	1/1
385 0006	1"G	10	453,16	1/1
385 0021	1"G	11	486,56	1/1
385 0007	1"G	12	520,21	1/1

#### art. 3878BY

#### CON VITONI A MEMORIA MECCANICA E BY-PASS WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS AND BY-PASS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
385 0068	1"G	2	169,67	1/1
385 0069	1"G	3	202,40	1/1
385 0067	1"G	4	235,07	1/1
385 0064	1"G	5	267,78	1/1
385 0052	1"G	6	300,53	1/1
385 0066	1"G	7	336,51	1/1
385 0033	1"G	8	369,26	1/1
385 0055	1"G	9	406,89	1/1
385 0051	1"G	10	439,55	1/1
385 0050	1"G	11	472,09	1/1
385 0056	1"G	12	504,82	1/1

Disponibile a richiesta versione nichelata/Nickel-plated version available on request

#### 1 RACCORDI PER COLLETTORI BASSA TEMPERATURA / FITTINGS FOR LOW TEMPERATURE MANIFOLDS

Disponibilità di adattatori per tubo Pe-x (art. 1436) e per tubo multistrato (art.1636).  
Fittings for Pe-x pipe (art. 1436) and for multilayer pipe (art.1636) available.

#### 2 COMANDO ELETTROTHERMICO / ELECTROTHERMAL ACTUATOR

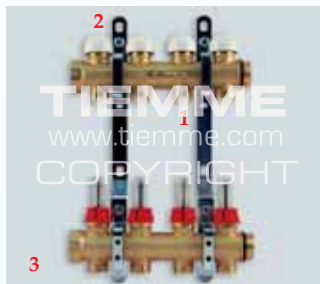
Possibilità di automatizzare il comando dei singoli circuiti sostituendo i cappucci di protezione con il comando elettrotermico art. 9567. Fornibile con tensione 230 Vac e 24 Vac con e senza finecorsa.  
Option to replace the protection caps with the electrothermal actuator art. 9567. Available both in 230 Vac and 24 Vac.

#### 3 CASSETTA PER COLLETTORI / MANIFOLD BOX

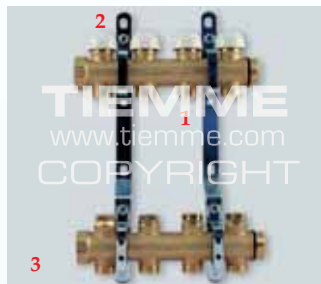
Il collettore NON é fornito completo di cassetta (art.1939). Nella tabella di pag. 306 riportiamo le dimensioni meccaniche in funzione del numero di vie.  
The manifold DOESN'T include the box (art. 1939); The dimensions, depending on the number of ways, are listed in the table at page 306

# COPPIA COLLETTORI "FLOOR" IN OTTONE CON FILETTO M/F FASATO

## COUPLE OF BRASS MANIFOLDS "FLOOR" WITH SELF-SEAL M/F THREADS



**ART. 3049**  
 Collettore di distribuzione con filetto fasato da 1" con derivazioni 3/4"x18 Eurocono e misuratori di portata  
 1" distribution self-seal threads manifolds with outlets 3/4" x 18 (Euroconus) and balancing flow meters



**ART. 3050**  
 Collettore di distribuzione con filetto fasato da 1" con derivazioni 3/4"x18 Eurocono e viti a memoria meccanica  
 1" distribution self-seal threads manifolds with outlets 3/4" x 18 (Euroconus) and mechanical balancing screws

**Descrizione:**

Collettore di distribuzione composto da:

- ◆ Collettore di mandata realizzato in ottone CW617N completo di:
  - Flussimetri per la misurazione e regolazione della portata
  - Derivazioni 3/4"x18 (Eurocono)
- ◆ Collettore di ritorno realizzato in ottone CW617N completo di:
  - Valvole di intercettazione manuale termostatzabili
  - Cappucci di protezione
  - Derivazioni 3/4"x18 (Eurocono)
- ◆ Staffe di fissaggio

**Description:**

Distribution manifolds consisting of:

- ◆ Supply manifold made by CW617N brass provided with:
  - Balancing flow meters for circuit calibration
  - 3/4"x18 (Euroconus) outlets
- ◆ Return manifold made by CW617N brass provided with:
  - Manual valves with option for thermal actuators
  - Protection caps
  - 3/4"x18 (Euroconus) outlets
- ◆ Fixing brackets

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
385 0047	1" G	2	91,90	1/1
385 0039	1" G	3	126,62	1/1
385 0032	1" G	4	161,30	1/1
385 0016	1" G	5	195,99	1/1
385 0003	1" G	6	230,72	1/1
385 0012	1" G	7	269,38	1/1
385 0019	1" G	8	304,16	1/1
385 0025	1" G	9	344,81	1/1
385 0037	1" G	10	379,45	1/1
385 0053	1" G	11	413,95	1/1
385 0046	1" G	12	448,69	1/1
385 0070	1" G	13	514,56	1/1
385 0071	1" G	14	543,04	1/1

**Descrizione:**

Collettore di distribuzione composto da:

- ◆ Collettore di mandata realizzato in ottone CW 617N completo di:
  - Viti a memoria meccanica per la regolazione della portata
  - Derivazioni 3/4"x18 (Eurocono)
- ◆ Collettore di ritorno realizzato in ottone CW 617N completo di:
  - Valvole di intercettazione manuale termostatzabili
  - Cappucci di protezione
  - Derivazioni 3/4"x18 (Eurocono)
- ◆ Staffe di fissaggio

**Description:**

Distribution manifolds consisting of:

- ◆ Supply manifold made by CW617N brass provided with:
  - Mechanical balancing screws for the flow rate regulation
  - 3/4"x18 (Euroconus) outlets
- ◆ Return manifold made by CW617N brass provided with:
  - Manual valves with option for thermal actuators
  - Protection caps
  - 3/4"x18 (Euroconus) outlets
- ◆ Fixing brackets

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
385 0059	1" G	2	74,38	1/1
385 0054	1" G	3	101,90	1/1
385 0034	1" G	4	129,38	1/1
385 0038	1" G	5	156,88	1/1
385 0017	1" G	6	184,41	1/1
385 0018	1" G	7	215,32	1/1
385 0023	1" G	8	242,88	1/1
385 0024	1" G	9	275,51	1/1
385 0027	1" G	10	302,95	1/1
385 0048	1" G	11	330,30	1/1
385 0049	1" G	12	357,83	1/1
385 0072	1" G	13	440,99	1/1
385 0073	1" G	14	463,82	1/1



**ART. 3049KIT01**  
 Kit terminale per collettori di distribuzione 3049-3050.  
 Terminal kit for manifolds 3049-3050

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
385 0005	1"	31,76	1/10



**ART. 3049KIT02**  
 Kit terminale con by-pass per collettori di distribuzione 3049-3050.  
 By-pass terminal kit for manifolds 3049-3050

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
385 0015	1"	31,29	1/10

\* Il kit è composto da 2 assiemi completi  
 The kit consist of two complete units

**1 RACCORDI PER COLLETTORI BASSA TEMPERATURA / FITTINGS FOR LOW TEMPERATURE MANIFOLDS**

Disponibilità di adattatori per tubo Pe-x (art. 1436) e per tubo multistrato (art.1636).  
 Fittings for Pe-x pipe (art. 1436) and for multilayer pipe (art.1636) available.

**2 COMANDO ELETTROTHERMICO / ELECTROTHERMAL ACTUATOR**

Possibilità di automatizzare il comando dei singoli circuiti sostituendo i cappucci di protezione con il comando elettrotermico art. 9567. Fornibile con tensione 230 Vac e 24 Vac con e senza finecorsa.  
 Option to replace the protection caps with the electrothermal actuator art. 9567. Available both in 230 Vac and 24 Vac.

**3 CASSETTA PER COLLETTORI / MANIFOLD BOX**

Il collettore NON é fornito completo di cassetta (art.1939). Nella tabella di pag. 306 riportiamo le dimensioni meccaniche in funzione del numero di vie.  
 The manifold DOESNT include the box (art. 1939); The dimensions, depending on the number of ways, are listed in the table at page 306

**COPPIA COLLETTORI "FLOOR" IN OTTONE CON FILETTO M/F FASATO**  
**COUPLE OF BRASS MANIFOLDS "FLOOR" WITH SELF-SEAL M/F THREADS**



**ART. 2120R**  
 Valvola dritta con attacco termometro reversibile  
*Straight valve with thermometer reversible connection*



CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
con farfalla blu / with blue T handle			
212 0042	1"	vedi cap. 1	5/20
con farfalla rossa / with red T handle			
212 0043	1"	vedi cap. 1	5/20



**ART. 2183R**  
 Valvola a squadra ISO 228 con pretenuta, tenuta con O-RING e termometro con attacco reversibile  
*Angle valve ISO 228 with pretenuta e tenuta con O-RING and thermometer with reversible connection*



CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
con farfalla blu / with blue T handle			
212 0032	1"	vedi cap. 1	5/20
con farfalla rossa / with red T handle			
212 0031	1"	vedi cap. 1	5/20



**ART. 2121R**  
 Valvola dritta con pretenuta  
*Straight valve with seal*

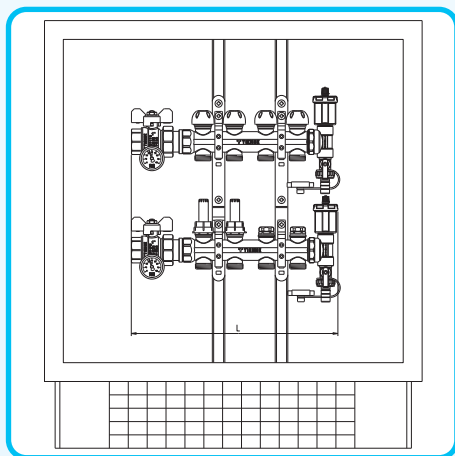
CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
con farfalla blu / with blue T handle			
212 0014	1"	vedi cap. 1	9/36
con farfalla rossa / with red T handle			
212 0013	1"	vedi cap. 1	9/36



**ART. 2182R**  
 Valvola a squadra ISO 228 con pretenuta e tenuta con O-RING  
*Angle valve ISO 228 with pretenuta e tenuta con O-RING*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
con farfalla blu / with blue T handle			
212 0044	1"	vedi cap. 1	5/20
con farfalla rossa / with red T handle			
212 0048	1"	vedi cap. 1	5/20

- Art. 3873
- Art. 3873BY
- Art. 3878
- Art. 3878BY
- Art. 3049
- Art. 3050

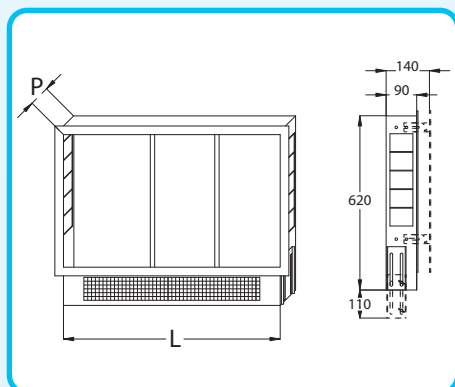


N. VIE/WAYS	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L mm	230	280	330	380	430	480	530	580	630	780	830
L CASSETTA /BOX	400		500			700			1000		
COD. CASSETTA/BOX	181 0040		181 0012			181 0006			181 0009		



**ART. 1939**  
 Cassetta regolabile in altezza e profondità per collettori da barra.  
*Metallic box for manifolds; height and depth adjustable.*

CODICE Code	TIPO Size (mm)	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
181 0040	400 x 620 x 90	vedi cap. 17	1/1
181 0012	500 x 620 x 90	vedi cap. 17	1/1
181 0006	700 x 620 x 90	vedi cap. 17	1/1
181 0009	1000 x 620 x 90	vedi cap. 17	1/1

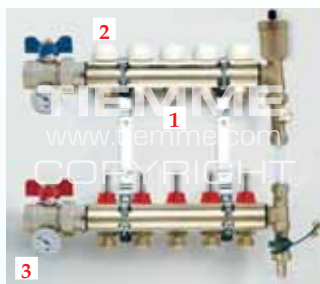


Art. 1939

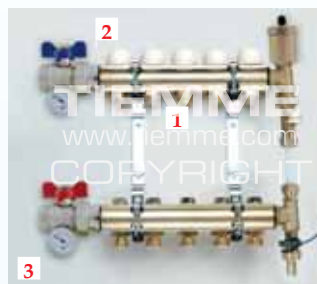
Profondità regolabile da 90 mm a 140 mm  
 Adjustable depth from 90 mm to 140 mm

# COPPIA COLLETTORI IN OTTONE DA BARRA

## COUPLE OF BAR BRASS MANIFOLDS



**ART. 3871BY-3872BY**  
 Collettore di distribuzione con BY-PASS da 1" e 1"1/4 con derivazioni 3/4" x 18 (Eurocono) e misuratori di portata  
*1" and 1"1/4 BY-PASS distribution manifold with outlets 3/4" x 18 (Euroconus) and balancing flow meters*



**ART. 3875BY-3876BY**  
 Collettore di distribuzione con BY-PASS da 1" e 1"1/4 con derivazioni 3/4" x 18 (Eurocono) e vitoni a memoria meccanica.  
*1" and 1"1/4 BY-PASS distribution manifold with outlets 3/4" x 18 (Euroconus) and mechanical balancing screws.*

### Descrizione:

Collettore di distribuzione composto da:

- ◆ Collettore di mandata realizzato in ottone CW614N completo di:
  - Flussimetri per la misurazione e regolazione della portata (o vitoni a memoria meccanica)
  - Derivazioni 3/4" x 18 (Eurocono)
- ◆ Collettore di ritorno realizzato in ottone CW614N completo di:
  - Valvole di intercettazione manuale termostattizzabili
  - Cappucci di protezione
  - Derivazioni 3/4" x 18 (Eurocono)
- ◆ By-pass di regolazione con valvola sfogo aria e rubinetto di carico /scarico
- ◆ Valvole a sfera con portatermometro (termometro compreso)
- ◆ Staffe di fissaggio

### Description:

Distribution manifolds consisting of:

- ◆ Supply manifold made by CW614N brass provided with:
  - Balancing flow meters for circuit calibration (or mechanical balancing screws)
  - 3/4"x18 (Euroconus) outlets
- ◆ Return manifold made by CW614N brass provided with:
  - Manual valves with option for thermal actuators
  - Protection caps
  - 3/4"x18 (Euroconus) outlets
- ◆ Regulating by-pass with air-vent and drain valve
- ◆ Straight ball valves with thermometer holder (thermometer included)
- ◆ Fixing brackets

### art. 3871BY

#### CON MISURATORI DI PORTATA WITH FLOW METERS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
387 0123	1" G	2	194,08	1/1
387 0078	1" G	3	234,48	1/1
387 0055	1" G	4	274,81	1/1
387 0031	1" G	5	315,18	1/1
387 0014	1" G	6	355,59	1/1
387 0016	1" G	7	400,55	1/1
387 0013	1" G	8	441,02	1/1
387 0021	1" G	9	488,31	1/1
387 0023	1" G	10	528,63	1/1
387 0034	1" G	11	594,61	1/1
387 0026	1" G	12	636,86	1/1

### art. 3875BY

#### CON VITONI A MEMORIA MECCANICA WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
387 0121	1" G	2	187,65	1/1
387 0109	1" G	3	224,84	1/1
387 0053	1" G	4	261,95	1/1
387 0019	1" G	5	299,12	1/1
387 0015	1" G	6	336,30	1/1
387 0017	1" G	7	378,06	1/1
387 0020	1" G	8	415,32	1/1
387 0039	1" G	9	459,39	1/1
387 0048	1" G	10	496,49	1/1
387 0069	1" G	11	557,65	1/1
387 0047	1" G	12	596,54	1/1

### art. 3872BY

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
387 0171	1"1/4 G	2	209,96	1/1
387 0170	1"1/4 G	3	253,07	1/1
387 0158	1"1/4 G	4	295,75	1/1
387 0162	1"1/4 G	5	339,10	1/1
387 0102	1"1/4 G	6	381,72	1/1
387 0110	1"1/4 G	7	429,63	1/1
387 0095	1"1/4 G	8	472,51	1/1
387 0118	1"1/4 G	9	522,14	1/1
387 0088	1"1/4 G	10	564,81	1/1
387 0132	1"1/4 G	11	634,83	1/1
387 0089	1"1/4 G	12	680,04	1/1

### art. 3876BY

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
387 0174	1"1/4 G	2	203,52	1/1
387 0167	1"1/4 G	3	243,42	1/1
387 0165	1"1/4 G	4	282,89	1/1
387 0115	1"1/4 G	5	323,03	1/1
387 0127	1"1/4 G	6	362,44	1/1
387 0114	1"1/4 G	7	407,13	1/1
387 0128	1"1/4 G	8	446,80	1/1
387 0145	1"1/4 G	9	493,22	1/1
387 0135	1"1/4 G	10	532,68	1/1
387 0175	1"1/4 G	11	597,87	1/1
387 0176	1"1/4 G	12	639,72	1/1

Disponibile a richiesta versione nichelata/Nickel-plated version available on request

### 1 RACCORDI PER COLLETTORI BASSA TEMPERATURA / FITTINGS FOR LOW TEMPERATURE MANIFOLDS

Disponibilità di adattatori per tubo Pe-x (art. 1436) e per tubo multistrato (art.1636).  
*Fittings for Pe-x pipe (art. 1436) and for multilayer pipe (art.1636) available.*

### 2 COMANDO ELETTROTHERMICO / ELECTROTHERMAL ACTUATOR

Possibilità di automatizzare il comando dei singoli circuiti sostituendo i cappucci di protezione con il comando elettrotermico art. 9567. Fornibile con tensione 230 Vac e 24 Vac con e senza finecorsa.  
*Option to replace the protection caps with the electrothermal actuator art. 9567. Available both in 230 Vac and 24 Vac.*

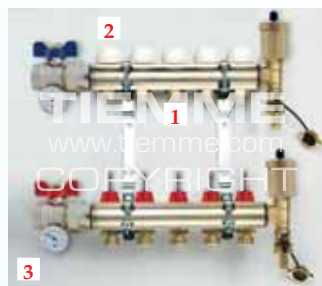
### 3 CASSETTA PER COLLETTORI / MANIFOLD BOX

Il collettore NON é fornito completo di cassetta (art.1939). Nella tabella di pag. 311 riportiamo le dimensioni meccaniche in funzione del numero di vie.  
*The manifold DOESN'T include the box (art. 1939); The dimensions, depending on the number of ways, are listed in the table at page 311*

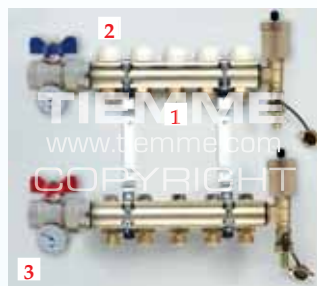


# COPPIA COLLETTORI IN OTTONE DA BARRA

## COUPLE OF BAR BRASS MANIFOLDS



**ART. 3871-3872**  
 Collettore di distribuzione da 1" e 1"1/4 con derivazioni 3/4"x18 (Eurocono) e misuratori di portata. 1" and 1"1/4 distribution manifolds with outlets 3/4"x18 (Euroconus) and balancing flow meters.



**ART. 3875-3876**  
 Collettore di distribuzione da 1" e 1"1/4 con derivazioni 3/4"x18 (Eurocono) e vitoni a memoria meccanica. 1" and 1"1/4 distribution manifolds with outlets 3/4"x18 (Euroconus) and mechanical balancing screws.

### Descrizione:

Collettore di distribuzione composto da:

- ◆ Collettore di mandata realizzato in ottone CW 614N completo di:
  - Flussimetri per la misurazione e regolazione della portata (o vitoni a memoria meccanica)
  - Derivazioni 3/4"x18 (Eurocono)
- ◆ Collettore di ritorno realizzato in ottone CW 614N completo di:
  - Valvole di intercettazione manuale termostattizzabili
  - Cappucci di protezione
  - Derivazioni 3/4"x18 (Eurocono)
- ◆ Valvole di sfogo aria e rubinetti di carico/scarico
- ◆ Valvole a sfera con portatermometro (termometro compreso)
- ◆ Staffe di fissaggio

### Description:

Distribution manifolds consisting of:

- ◆ Supply manifold made by CW614N brass provided with:
  - Balancing flow meters for circuit calibration (or mechanical balancing screws)
  - 3/4"x18 (Euroconus) outlets
- ◆ Return manifold made by CW614N brass provided with:
  - Manual valves with option for thermal actuators
  - Protection caps
  - 3/4"x18 (Euroconus) outlets
- ◆ Air-vent and drain valve
- ◆ Straight ball valves with thermometer holder (thermometer included)
- ◆ Fixing brackets

### art. 3871

#### CON MISURATORI DI PORTATA WITH FLOW METERS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
387 0027	1"G	2	163,61	1/1
387 0008	1"G	3	204,01	1/1
387 0005	1"G	4	244,34	1/1
387 0001	1"G	5	284,72	1/1
387 0002	1"G	6	325,12	1/1
387 0004	1"G	7	370,08	1/1
387 0003	1"G	8	410,55	1/1
387 0009	1"G	9	457,85	1/1
387 0011	1"G	10	498,15	1/1
387 0024	1"G	11	562,74	1/1
387 0018	1"G	12	604,99	1/1

### art. 3875

#### CON VITONI A MEMORIA MECCANICA WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
387 0046	1"G	2	157,18	1/1
387 0030	1"G	3	194,37	1/1
387 0012	1"G	4	231,48	1/1
387 0006	1"G	5	268,65	1/1
387 0007	1"G	6	305,83	1/1
387 0025	1"G	7	347,59	1/1
387 0010	1"G	8	384,84	1/1
387 0042	1"G	9	428,92	1/1
387 0036	1"G	10	466,02	1/1
387 0067	1"G	11	525,79	1/1
387 0049	1"G	12	564,67	1/1

### art. 3872

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
387 0172	1"1/4G	2	179,48	1/1
387 0152	1"1/4G	3	222,59	1/1
387 0068	1"1/4G	4	265,27	1/1
387 0079	1"1/4G	5	308,63	1/1
387 0056	1"1/4G	6	351,25	1/1
387 0052	1"1/4G	7	399,16	1/1
387 0038	1"1/4G	8	442,04	1/1
387 0041	1"1/4G	9	491,67	1/1
387 0029	1"1/4G	10	534,34	1/1
387 0051	1"1/4G	11	602,98	1/1
387 0035	1"1/4G	12	648,19	1/1

### art. 3876

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
387 0173	1"1/4G	2	173,05	1/1
387 0161	1"1/4G	3	212,95	1/1
387 0147	1"1/4G	4	252,41	1/1
387 0133	1"1/4G	5	292,56	1/1
387 0098	1"1/4G	6	331,97	1/1
387 0136	1"1/4G	7	376,66	1/1
387 0092	1"1/4G	8	416,33	1/1
387 0124	1"1/4G	9	462,74	1/1
387 0117	1"1/4G	10	502,19	1/1
387 0126	1"1/4G	11	566,03	1/1
387 0112	1"1/4G	12	607,87	1/1

Disponibile a richiesta versione nichelata/Nickel-plated version available on request

### 1 RACCORDI PER COLLETTORI BASSA TEMPERATURA / FITTINGS FOR LOW TEMPERATURE MANIFOLDS

Disponibilità di adattatori per tubo Pe-x (art. 1436) e per tubo multistrato (art.1636).  
 Fittings for Pe-x pipe (art. 1436) and for multilayer pipe (art.1636) available.

### 2 COMANDO ELETTROTHERMICO / ELECTROTHERMAL ACTUATOR

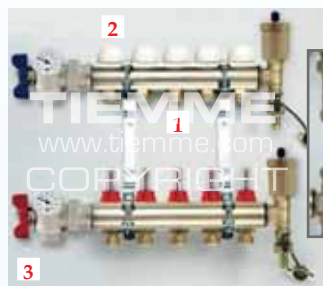
Possibilità di automatizzare il comando dei singoli circuiti sostituendo i cappucci di protezione con il comando elettrotermico art. 9567. Fornibile con tensione 230 Vac e 24 Vac con e senza finecorsa.  
 Option to replace the protection caps with the electrothermal actuator art. 9567. Available both in 230 Vac and 24 Vac.

### 3 CASSETTA PER COLLETTORI / MANIFOLD BOX

Il collettore NON é fornito completo di cassetta (art.1939). Nella tabella di pag. 311 riportiamo le dimensioni meccaniche in funzione del numero di vie.  
 The manifold DOESN'T include the box (art. 1939); The dimensions, depending on the number of ways, are listed in the table at page 311

# COPPIA COLLETTORI IN OTTONE DA BARRA

## COUPLE OF BAR BRASS MANIFOLDS



**ART. 3881 - 3881BY**  
 Collettore di distribuzione da 1" con e senza by-pass derivazioni 3/4"x18 (Eurocono) e misuratori di portata.  
 1" with and without distribution manifolds with outlets 3/4"x18 (Euroconus) and balancing flow meters.

**Descrizione:**

Collettore di distribuzione composto da:

- ◆ Collettore di mandata realizzato in ottone CW 614N completo di:
  - Flussimetri per la misurazione e regolazione della portata (o vitoni a memoria meccanica)
  - Derivazioni 3/4"x18 (Eurocono)
- ◆ Collettore di ritorno realizzato in ottone CW 614N completo di:
  - Valvole di intercettazione manuale termostattizzabili
  - Cappucci di protezione
  - Derivazioni 3/4"x18 (Eurocono)
- ◆ Valvole di sfogo aria e rubinetti di carico/scarico
- ◆ Valvole a sfera a quadra con portatermometro (termometro compreso)
- ◆ Staffe di fissaggio

**art. 3881**

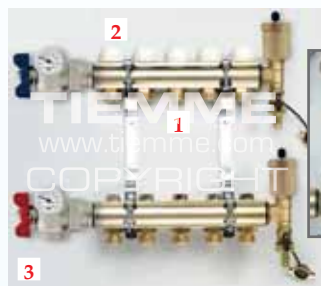
**CON MISURATORI DI PORTATA  
 WITH FLOW METERS**

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
387 0141	1"G	2	170,32	1/1
387 0080	1"G	3	210,73	1/1
387 0072	1"G	4	251,06	1/1
387 0050	1"G	5	291,42	1/1
387 0032	1"G	6	331,83	1/1
387 0040	1"G	7	376,81	1/1
387 0044	1"G	8	417,27	1/1
387 0063	1"G	9	464,55	1/1
387 0071	1"G	10	504,88	1/1
387 0100	1"G	11	569,78	1/1
387 0087	1"G	12	612,02	1/1

**art. 3881BY**

**CON MISURATORI DI PORTATA E BY-PASS  
 WITH FLOW METERS AND BY-PASS**

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
387 0163	1"G	2	200,79	1/1
387 0164	1"G	3	241,20	1/1
387 0129	1"G	4	281,53	1/1
387 0104	1"G	5	321,90	1/1
387 0091	1"G	6	362,31	1/1
387 0075	1"G	7	407,28	1/1
387 0074	1"G	8	447,74	1/1
387 0077	1"G	9	495,03	1/1
387 0083	1"G	10	535,36	1/1
387 0093	1"G	11	601,63	1/1
387 0090	1"G	12	643,87	1/1



**ART. 3885 - 3885BY**  
 Collettore di distribuzione da 1" con e senza by-pass con derivazioni 3/4"x18 (Eurocono) e vitoni a memoria meccanica.  
 1" with and without distribution manifolds with outlets 3/4"x18 (Euroconus) and mechanical balancing screws.

**Description:**

Distribution manifolds consisting of:

- ◆ Supply manifold made by CW614N brass provided with:
  - Balancing flow meters for circuit calibration (or mechanical balancing screws)
  - 3/4"x18 (Euroconus) outlets
- ◆ Return manifold made by CW614N brass provided with:
  - Manual valves with option for thermal actuators
  - Protection caps
  - 3/4"x18 (Euroconus) outlets
- ◆ Air-vent and drain valve
- ◆ Angle ball valves with thermometer holder (thermometer included)
- ◆ Fixing brackets

**art. 3885**

**CON VITONI A MEMORIA MECCANICA  
 WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS**

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
387 0140	1"G	2	163,90	1/1
387 0116	1"G	3	201,09	1/1
387 0081	1"G	4	238,22	1/1
387 0060	1"G	5	275,36	1/1
387 0065	1"G	6	312,54	1/1
387 0084	1"G	7	354,31	1/1
387 0096	1"G	8	391,57	1/1
387 0097	1"G	9	435,63	1/1
387 0094	1"G	10	472,74	1/1
387 0125	1"G	11	532,82	1/1
387 0143	1"G	12	571,70	1/1

**art. 3885BY**

**CON VITONI A MEMORIA MECCANICA E BY-PASS  
 WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS AND BY-PASS**

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
387 0160	1"G	2	194,37	1/1
387 0154	1"G	3	231,55	1/1
387 0157	1"G	4	268,69	1/1
387 0142	1"G	5	305,83	1/1
387 0108	1"G	6	343,02	1/1
387 0111	1"G	7	384,78	1/1
387 0085	1"G	8	422,04	1/1
387 0107	1"G	9	466,11	1/1
387 0149	1"G	10	503,22	1/1
387 0139	1"G	11	564,67	1/1
387 0131	1"G	12	603,55	1/1

Disponibile a richiesta versione nichelata/Nickel-plated version available on request

**1 RACCORDI PER COLLETTORI BASSA TEMPERATURA / FITTINGS FOR LOW TEMPERATURE MANIFOLDS**

Disponibilità di adattatori per tubo Pe-x (art. 1436) e per tubo multistrato (art.1636).  
 Fittings for Pe-x pipe (art. 1436) and for multilayer pipe (art.1636) available.

**2 COMANDO ELETTROTHERMICO / ELECTROTHERMAL ACTUATOR**

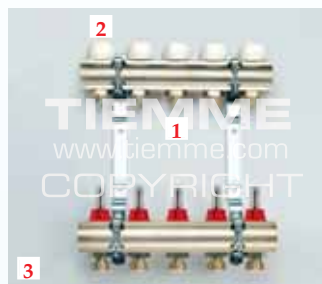
Possibilità di automatizzare il comando dei singoli circuiti sostituendo i cappucci di protezione con il comando elettrotermico art. 9567. Fornibile con tensione 230 Vac e 24 Vac con e senza finecorsa.  
 Option to replace the protection caps with the electrothermal actuator art. 9567. Available both in 230 Vac and 24 Vac.

**3 CASSETTA PER COLLETTORI / MANIFOLD BOX**

Il collettore NON é fornito completo di cassetta (art.1939). Nella tabella di pag. 311 riportiamo le dimensioni meccaniche in funzione del numero di vie.  
 The manifold DOESN'T include the box (art. 1939); The dimensions, depending on the number of ways, are listed in the table at page 311

# COPPIA COLLETTORI IN OTTONE DA BARRA

## COUPLE OF BAR BRASS MANIFOLDS



**ART. 3856-3857**  
 Collettore di distribuzione da 1" e 1 1/4 con derivazioni 3/4" x 18 (Eurocono) e misuratori di portata 1" and 1 1/4 distribution manifolds with outlets 3/4" x 18 (Euroconus) and balancing flow meters

**Descrizione:**

Collettore di distribuzione composto da:

- ◆ Collettore di mandata realizzato in ottone CW614N completo di:
  - Flussimetri per la misurazione e regolazione della portata
  - Derivazioni 3/4"x18 (Eurocono)
- ◆ Collettore di ritorno realizzato in ottone CW614N completo di:
  - Valvole di intercettazione manuale termostattizzabili
  - Cappucci di protezione
  - Derivazioni 3/4"x18 (Eurocono)
- ◆ Staffe di fissaggio

**Description:**

Distribution manifolds consisting of:

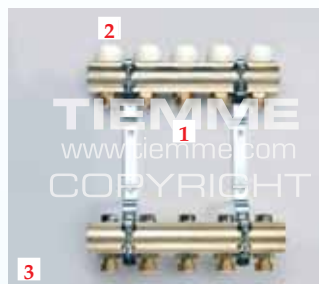
- ◆ Supply manifold made by CW614N brass provided with:
  - Balancing flow meters for circuit calibration
  - 3/4"x18 (Euroconus) outlets
- ◆ Return manifold made by CW614N brass provided with:
  - Manual valves with option for thermal actuators
  - Protection caps
  - 3/4"x18 (Euroconus) outlets
- ◆ Fixing brackets

**art. 3856**

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
387 0070	1"G	2	109,85	1/1
387 0045	1"G	3	151,35	1/1
387 0033	1"G	4	192,79	1/1
387 0022	1"G	5	234,27	1/1
387 0028	1"G	6	275,78	1/1
387 0043	1"G	7	321,98	1/1
387 0037	1"G	8	363,55	1/1
387 0057	1"G	9	412,15	1/1
387 0054	1"G	10	453,55	1/1
387 0082	1"G	11	517,29	1/1
387 0062	1"G	12	560,69	1/1

**art. 3857**

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
387 0159	1"1/4G	2	112,01	1/1
387 0156	1"1/4G	3	155,13	1/1
387 0153	1"1/4G	4	197,81	1/1
387 0151	1"1/4G	5	241,18	1/1
387 0130	1"1/4G	6	283,82	1/1
387 0113	1"1/4G	7	331,71	1/1
387 0103	1"1/4G	8	374,59	1/1
387 0101	1"1/4G	9	424,22	1/1
387 0105	1"1/4G	10	466,90	1/1
387 0120	1"1/4G	11	532,48	1/1
387 0138	1"1/4G	12	577,67	1/1



**ART. 3866-3867**  
 Collettore di distribuzione da 1" e 1 1/4 con derivazioni 3/4"x18 (Eurocono) e viti a memoria meccanica 1" and 1 1/4 distribution manifolds with outlets 3/4"x18 (Euroconus) and mechanical balancing screws

**Descrizione:**

Collettore di distribuzione composto da:

- ◆ Collettore di mandata realizzato in ottone CW 614N completo di:
  - Viti a memoria meccanica per la regolazione della portata
  - Derivazioni 3/4"x18 (Eurocono)
- ◆ Collettore di ritorno realizzato in ottone CW 614N completo di:
  - Valvole di intercettazione manuale termostattizzabili
  - Cappucci di protezione
  - Derivazioni 3/4"x18 (Eurocono)
- ◆ Staffe di fissaggio

**Description:**

Distribution manifolds consisting of:

- ◆ Supply manifold made by CW614N brass provided with:
  - Mechanical balancing screws for the flow rate regulation
  - 3/4"x18 (Euroconus) outlets
- ◆ Return manifold made by CW614N brass provided with:
  - Manual valves with option for thermal actuators
  - Protection caps
  - 3/4"x18 (Euroconus) outlets
- ◆ Fixing brackets

**art. 3866**

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
387 0099	1"G	2	90,60	1/1
387 0086	1"G	3	122,47	1/1
387 0064	1"G	4	154,31	1/1
387 0058	1"G	5	186,18	1/1
387 0059	1"G	6	218,03	1/1
387 0061	1"G	7	254,63	1/1
387 0066	1"G	8	286,59	1/1
387 0073	1"G	9	325,58	1/1
387 0076	1"G	10	357,36	1/1
387 0119	1"G	11	406,66	1/1
387 0134	1"G	12	440,01	1/1

**art. 3867**

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
387 0168	1"1/4G	2	94,47	1/1
387 0169	1"1/4G	3	130,19	1/1
387 0166	1"1/4G	4	165,50	1/1
387 0150	1"1/4G	5	201,41	1/1
387 0155	1"1/4G	6	236,70	1/1
387 0148	1"1/4G	7	276,66	1/1
387 0137	1"1/4G	8	312,17	1/1
387 0106	1"1/4G	9	353,68	1/1
387 0146	1"1/4G	10	388,99	1/1
387 0122	1"1/4G	11	443,37	1/1
387 0144	1"1/4G	12	480,79	1/1

Disponibile a richiesta versione nichelata/Nickel-plated version available on request

**1 RACCORDI PER COLLETTORI BASSA TEMPERATURA / FITTINGS FOR LOW TEMPERATURE MANIFOLDS**

Disponibilità di adattatori per tubo Pe-x (art. 1436) e per tubo multistrato (art.1636).  
 Fittings for Pe-x pipe (art. 1436) and for multilayer pipe (art.1636) available.

**2 COMANDO ELETTROTHERMICO / ELECTROTHERMAL ACTUATOR**

Possibilità di automatizzare il comando dei singoli circuiti sostituendo i cappucci di protezione con il comando elettrottermico art. 9567. Fornibile con tensione 230 Vac e 24 Vac con e senza finecorsa.  
 Option to replace the protection caps with the electrothermal actuator art. 9567. Available both in 230 Vac and 24 Vac.

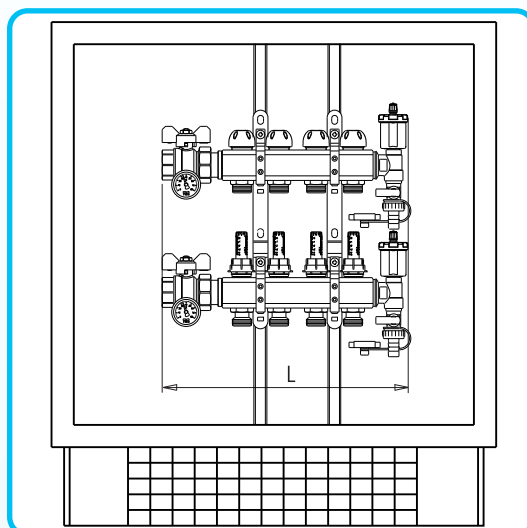
**3 CASSETTA PER COLLETTORI / MANIFOLD BOX**

Il collettore NON é fornito completo di cassetta (art.1939). Nella tabella di pag. 311 riportiamo le dimensioni meccaniche in funzione del numero di vie.  
 The manifold DOESN'T include the box (art. 1939); The dimensions, depending on the number of ways, are listed in the table at page 311

# COPPIA COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN CASSETTA 1939

## COUPLE OF MANIFOLDS (BOX 1939)

Art. 3856  
 Art. 3857  
 Art. 3866  
 Art. 3867  
 Art. 3871  
 Art. 3871BY  
 Art. 3872  
 Art. 3872BY  
 Art. 3875  
 Art. 3875BY  
 Art. 3876  
 Art. 3876BY  
 Art. 3881  
 Art. 3881BY  
 Art. 3885  
 Art. 3885BY



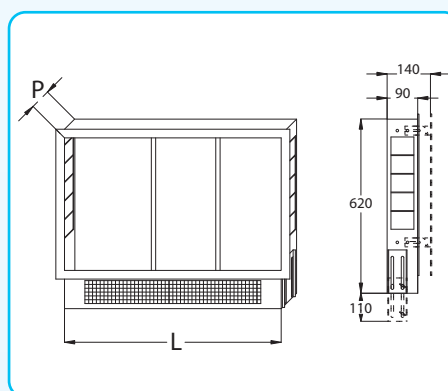
N. VIE/WAYS	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L mm	232,5	282,5	332,5	382,5	432,5	482,5	532,5	582,5	632,5	682,5	732,5
L CASSETTA /BOX	400		500			700			1000		
COD. CASSETTA/BOX	181 0040		181 0012			181 0006			181 0009		



### ART. 1939

Cassetta regolabile in altezza e profondità per collettori da barra.  
 Metallic box for manifolds; height and depth adjustable.

CODICE Code	TIPO Size (mm)	PREZZO Price €	CONE. Unit/Box
181 0040	400 x 620 x 90	vedi cap. 17	1/1
181 0012	500 x 620 x 90	vedi cap. 17	1/1
181 0006	700 x 620 x 90	vedi cap. 17	1/1
181 0009	1000 x 620 x 90	vedi cap. 17	1/1

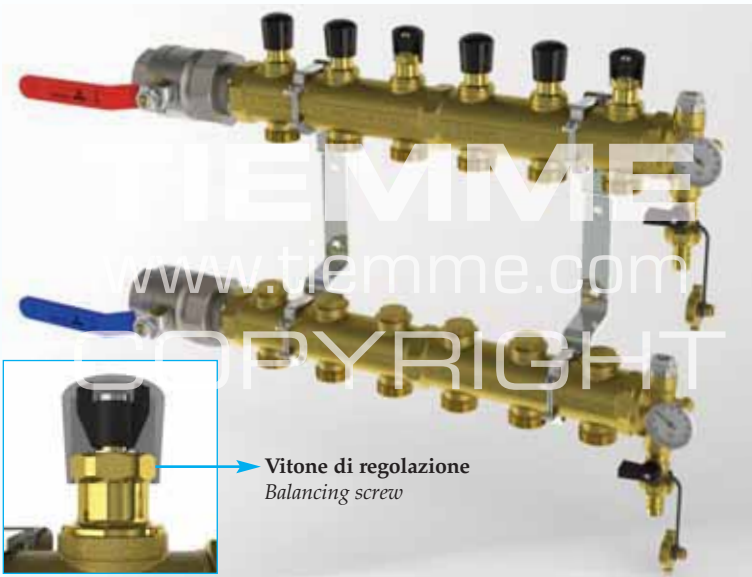


### Art. 1939

Profondità regolabile da 90 mm a 140 mm  
 Adjustable depth from 90 mm to 140 mm



COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE "INDUSTRIAL FLOOR" CON FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA  
 "INDUSTRIAL FLOOR" MANIFOLDS WITH MALE/FEMALE SELF SEAL THREADS



ART. 3874

Collettore di distribuzione da stampato 1"1/2  
 in ottone CW617N con derivazioni da 1" maschio  
 1"1/2 CW617N brass manifold with 1" male outlet



Descrizione:

Collettore di distribuzione per riscaldamento a pavimento in ottone da 1"1/2 composto da:

- ◆ Collettore di mandata e ritorno in ottone CW617N secondo EN12165
- ◆ Derivazione 1" G con vitone di regolazione sulla mandata
- ◆ Valvole a sfera da 1"1/2 sulle adduzioni
- ◆ Termometri
- ◆ Rubinetti di carico/scarico
- ◆ Valvola manuale di sfogo aria
- ◆ Staffe di fissaggio

Description:

1"1/2 brass manifold for underfloor heating consisting of:

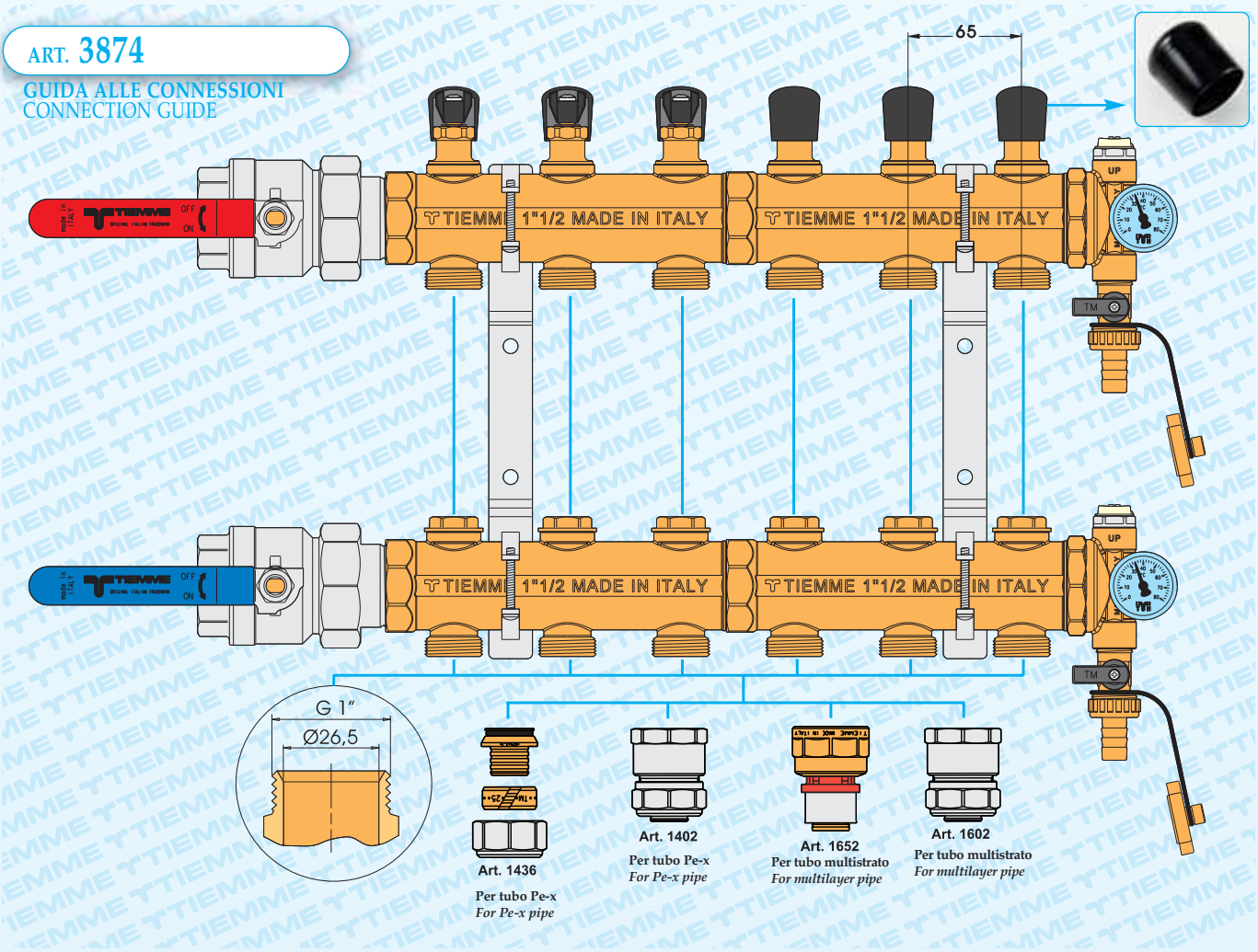
- ◆ Supply and return CW617 brass manifolds (EN12165)
- ◆ 1" G outlet with balancing screw on delivery
- ◆ 1"1/2 ball valves on adductions
- ◆ Thermometers
- ◆ Drain valves
- ◆ Manual air vent valve
- ◆ Fixing brackets

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	ATTACCHI Outlets	PREZZO Price €	CONE. Unit/Box
385 0074	1"1/2 G	5	1" G	522,72	1/1
385 0075	1"1/2 G	6	1" G	568,22	1/1
385 0076	1"1/2 G	7	1" G	668,29	1/1
385 0077	1"1/2 G	8	1" G	709,09	1/1
385 0078	1"1/2 G	9	1" G	754,58	1/1

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	ATTACCHI Outlets	PREZZO Price €	CONE. Unit/Box
385 0079	1"1/2 G	10	1" G	854,65	1/1
385 0080	1"1/2 G	11	1" G	900,15	1/1
385 0081	1"1/2 G	12	1" G	945,64	1/1
385 0082	1"1/2 G	13	1" G	1.045,72	1/1
385 0083	1"1/2 G	14	1" G	1.091,21	1/1

ART. 3874

GUIDA ALLE CONNESSIONI  
 CONNECTION GUIDE





### ART. 1436N

Per tubo PE-X / for PE-X pipe  
Adattatore per attacchi 1" GAS  
Adapter for PE-X pipes, 1" connection

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
144 0232	20 sp. 2,0 x 1" G	4,95	10/200
144 0075	25 sp. 2,3 x 1" G	5,57	10/200



### ART. 3053

Collettore di distribuzione  
INDUSTRIAL FLOOR in ottone  
CW617N completo di vitoni  
manuali di taratura e fasatura filetto  
CW617N brass "Industrial Floor"  
manifold with manual balancing screws  
and self seal thread

CODICE Code	MANDATA Delivery	N.VIE Ways	ATTACCHI Outlets	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
304 0027	1"1/2 G	2	1" G	93,98	1/10
304 0028	1"1/2 G	3	1" G	123,03	1/10



NEW



### ART. 3054

Collettore di distribuzione  
INDUSTRIAL FLOOR in ottone  
CW617N con fasatura filetto  
INDUSTRIAL FLOOR Manifold made  
by CW617N brass

CODICE Code	MANDATA Delivery	N.VIE Ways	ATTACCHI Outlets	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
304 0029	1"1/2 G	2	1" G	70,86	1/10
304 0030	1"1/2 G	3	1" G	88,34	1/10



### ART. 1889TERMO

Raccordo terminale femmina  
con fasatura filetto e  
portatermometro  
Female terminal fitting with self seal thread  
and thermometer attachment

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
195 0064	1"1/2 x 1/2" x 1/2"	8,45	5/50



### ART. 3874P

Cappuccio di protezione  
Protection cap

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
179 0037	-	1,75	5/50



### ART. 2070

Termometro Ø 40 attacco post. L=30  
mm scala 0 ÷ 80°C  
Ø 40 thermometer with back probe  
connection L=30 mm scale 0 ÷ 80°C

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
179 0006		vedi cap. 17	10/50



### ART. 3352

Valvola di sfiato manuale con taglio  
cacciavite  
Manual air vent valve with screwdriver  
cut

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
198 0018	1/2"	vedi cap. 21	10/500



### ART. 1865

Supporto universale per collettori da  
stampato INDUSTRIAL FLOOR  
Universal set for forged manifolds  
INDUSTRIAL FLOOR

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
181 0007	1"1/2	vedi cap. 17	1/25



### ART. 2990G

BOILER rubinetto a sfera per cari-  
co / scarico acqua  
BOILER drain ball valve with hose con-  
nection

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
295 0001	1/2"	vedi cap. 1	25/100
295 0040*	1/2"	vedi cap. 1	10/50

\* Versione con laccio metallico / Metallic belt version

# COPPIA COLLETTORI IN ACCIAIO

## COUPLE OF STAINLESS STEEL MANIFOLDS



### ART. 3922

Collettore di distribuzione da 2" in acciaio inox con interasse 140 mm  
 2" stainless steel manifold, distance between ways 140 mm

#### Descrizione:

Collettore di distribuzione per riscaldamento a pavimento in acciaio inox da 2" composto da:

- ◆ Collettore di mandata e ritorno in acciaio AISI 304 secondo ASTM A 240
- ◆ Derivazione 1"G con valvola d'intercettazione a sfera
- ◆ Valvole a sfera sulle adduzioni
- ◆ Termometri
- ◆ Rubinetti di carico / scarico
- ◆ Staffe di fissaggio

#### Description:

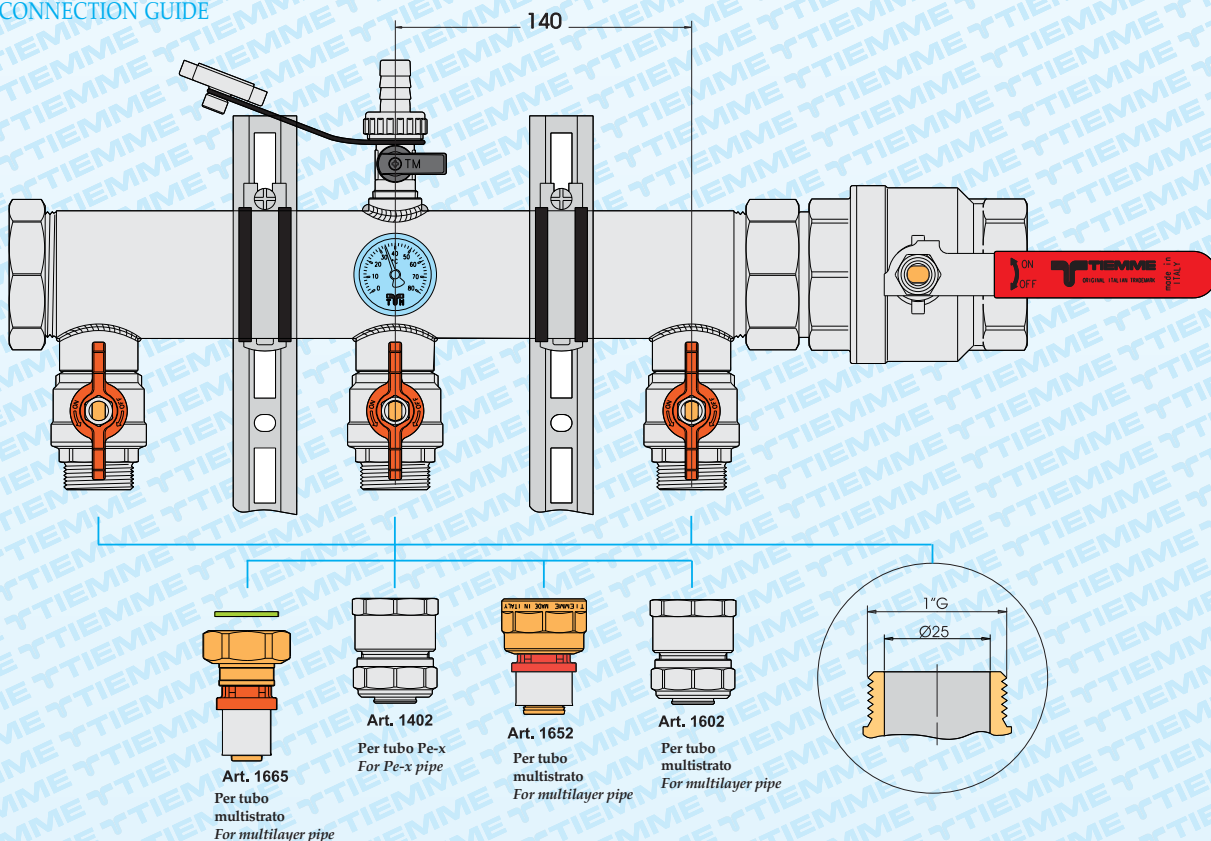
2" distribution manifolds made of stainless steel for underfloor heating consisting of:

- ◆ Supply and return manifolds made of stainless steel AISI 304 according to ASTM A 240
- ◆ 1"G ways with ball valve
- ◆ Straight ball valves
- ◆ Thermometers
- ◆ Drain valves
- ◆ Fixing brackets

CODICE Code	TIPO Size	ATTACCHI Outlets	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
392 0010	2"G	2	1"G	1.080,88	1/1
392 0006	2"G	3	1"G	1.306,33	1/1
392 0005	2"G	4	1"G	1.537,63	1/1

### ART. 3922

#### GUIDA ALLE CONNESSIONI CONNECTION GUIDE



## GRUPPI DI MISCELAZIONE

### MIXING UNITS



ART. 3890G

**Descrizione:**

Kit di miscelazione punto fisso con circuiti a bassa temperatura composto da:

- ◆ Comando termostatico 20-50°C
- ◆ Pompa di circolazione a 3 velocità
- ◆ Termostati di sicurezza a temperatura fissa 55°C (EN1264)
- ◆ 2 Termometri (temperatura di mandata e temperatura di ritorno)
- ◆ By-pass sulle adduzioni
- ◆ Valvole a sfera per adduzioni da 1"
- ◆ Attacchi con pretenuta disassati (15 mm) per collettori di distribuzione
- ◆ Compreso di kit collegamenti elettrici

**Description:**

Thermostatic low temperature mixing unit consisting of:

- ◆ Thermostatic head 20-50°C
- ◆ 3 speed circulation pump
- ◆ Safety thermostat setting at 55°C (EN1264)
- ◆ 2 Thermometer (on low temperature flow and on return)
- ◆ By-pass supply
- ◆ 1" ball valves
- ◆ Disaligned connections (15 mm) for distribution manifolds
- ◆ Electrical connection kit included

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
389 0001	1"	963,66	1/1
389 0007	1"1/4	1.019,05	1/1



ART. 3890GHT

**Descrizione:**

Kit di miscelazione punto fisso con circuiti a bassa temperatura e collettore per collegamento carichi ad alta temperatura composto da:

- ◆ Comando termostatico 20-50°C
- ◆ Pompa di circolazione a 3 velocità
- ◆ Termostati di sicurezza a temperatura fissa 55°C (EN1264)
- ◆ 2 Termometri (temperatura di mandata e temperatura di ritorno)
- ◆ By-pass sulle adduzioni
- ◆ Valvole a sfera per adduzioni da 1"
- ◆ Attacchi con pretenuta disassati (15 mm) per collettori di distribuzione
- ◆ Collettore di distribuzione acqua ad alta temperatura a 3 vie.
- ◆ Attacchi 3/4"x18
- ◆ Compreso di kit collegamenti elettrici

**Description:**

Thermostatic low temperature mixing unit consisting of:

- ◆ Thermostatic head 20-50°C
- ◆ 3 speed circulation pump
- ◆ Safety thermostat setting at 55°C (EN1264)
- ◆ 2 Thermometer (on low temperature flow and on return)
- ◆ By-pass supply
- ◆ 1" ball valves
- ◆ Disaligned connections (15 mm) for distribution manifolds
- ◆ 3 ways manifold. 3/4" x 18 outputs
- ◆ Electrical connection kit included

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
389 0003	1"	976,44	1/1
389 0014	1"1/4	1.031,83	1/1

## GRUPPO DI MISCELAZIONE ART. 3890 IN CASSETTA 1931

### MIXING UNIT ART. 3890 IN 1931 BOX

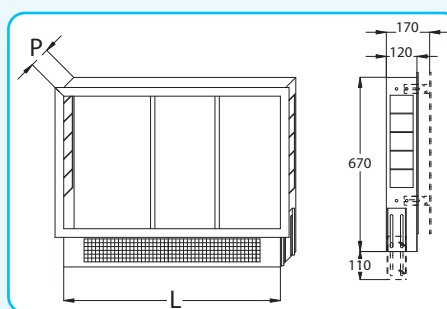


ART. 1931

Cassetta metallica completa di staffe per kit di miscelazione art. 3890

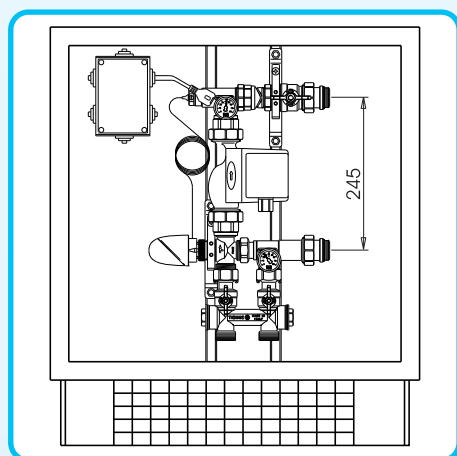
Metallic box for mixing unit with brackets art. 3890

CODICE Code	TIPO Size (mm)	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
181 0030	600 x 670 x 120	vedi cap. 17	1/1



Art. 1931

Profondità regolabile da 120 mm a 170 mm  
Adjustable depth from 120 mm to 170 mm



L CASSETTA /BOX	600
COD. CASSETTA/BOX	181 0030





ART. 3899G3

**Descrizione:**

Kit di miscelazione con valvola termostatica diritta composto da:

- ◆ Attacchi delle adduzioni 3/4" femmina
- ◆ Valvola termostatica diritta con comando 20-50°C
- ◆ Detentore di bilanciamento del sistema
- ◆ Pompa di circolazione
- ◆ Termostato di sicurezza a taratura fissa 55°C (EN1264)
- ◆ Termometro temperatura di mandata (incluso)
- ◆ Valvola sfogo aria e rubinetto carico/scarico
- ◆ Attacchi con pretenuta disassati (30 mm) per collettore di distribuzione premontato (art. 3049, 3050, 3856 e 3866)

**Description:**

Kit low temperature mixing unit (with straight valve) consisting of:

- ◆ 3/4" female connections
- ◆ Straight thermostatic valve 20-50°C adjustable
- ◆ Lockshield for balancing the system
- ◆ Circulation pump
- ◆ Safety thermostat pre-set at 55°C (EN1264)
- ◆ Thermometer (included)
- ◆ Air-vent and drain valve
- ◆ Disaligned connections (30 mm) with O-ring for pre-assembled manifold (art. 3049, 3050, 3856 and 3866)

CODICE Code	TIPO Size	POTENZA POMPA Pump power	MAX AREA	PREZZO Price €
389 0008	1"	3 velocità / speed (45W 65W 90W)	250 m <sup>2</sup>	638,18
389 0023	1"	senza pompa / without pump	-	397,63



ART. 3899G4

**Descrizione:**

Kit di miscelazione con valvola termostatica a squadra composto da:

- ◆ Attacchi delle adduzioni 3/4" femmina
- ◆ Valvola termostatica a squadra con comando 20-50°C
- ◆ Detentore di bilanciamento del sistema
- ◆ Pompa di circolazione
- ◆ Termostato di sicurezza a taratura fissa 55°C (EN1264)
- ◆ Termometro temperatura di mandata (incluso)
- ◆ Valvola sfogo aria e rubinetto carico/scarico
- ◆ Attacchi con pretenuta disassati (30 mm) per collettore di distribuzione premontato (art. 3049, 3050, 3856 e 3866)

**Description:**

Kit low temperature mixing unit (with angle valve) consisting of:

- ◆ 3/4" female connections
- ◆ Angle thermostatic valve 20-50°C adjustable
- ◆ Lockshield for balancing the system
- ◆ Circulation pump
- ◆ Safety thermostat pre-set at 55°C (EN1264)
- ◆ Thermometer (included)
- ◆ Air-vent and drain valve
- ◆ Disaligned connections (30 mm) with O-ring for pre-assembled manifold (art. 3049, 3050, 3856 and 3866)

CODICE Code	TIPO Size	POTENZA POMPA Pump power	MAX AREA	PREZZO Price €
389 0004	1"	3 velocità / speed (45W 65W 90W)	250 m <sup>2</sup>	635,85
389 0030	1"	senza pompa / without pump	-	395,50



ART. 3899G3BY

**Descrizione:**

Kit di miscelazione con valvola termostatica diritta composto da:

- ◆ Attacchi delle adduzioni 3/4" femmina
- ◆ Valvola termostatica diritta con comando 20-50°C
- ◆ Detentore di bilanciamento del sistema
- ◆ Pompa di circolazione
- ◆ Termostato di sicurezza a taratura fissa 55°C (EN1264)
- ◆ Termometro temperatura di mandata (incluso)
- ◆ Valvola sfogo aria e rubinetto carico/scarico
- ◆ Attacchi con pretenuta disassati (30 mm) per collettore di distribuzione premontato (art. 3049, 3050, 3856 e 3866)
- ◆ By-pass con detentore di bilanciamento

**Description:**

Kit low temperature mixing unit (with straight valve) consisting of:

- ◆ 3/4" female connections
- ◆ Straight thermostatic valve 20-50°C adjustable
- ◆ Lockshield for balancing the system
- ◆ Circulation pump
- ◆ Safety thermostat pre-set at 55°C (EN1264)
- ◆ Thermometer (included)
- ◆ Air-vent and drain valve
- ◆ Disaligned connections (30 mm) with O-ring for pre-assembled manifold (art. 3049, 3050, 3856 and 3866)
- ◆ By-pass with balancing lockshield

CODICE Code	TIPO Size	POTENZA POMPA Pump power	MAX AREA	PREZZO Price €
389 0009	1"	3 velocità / speed (45W 65W 90W)	250 m <sup>2</sup>	653,66
389 0024	1"	senza pompa / without pump	-	413,40



ART. 3899G4BY

**Descrizione:**

Kit di miscelazione e distribuzione premontato con valvola termostatica a squadra composto da:

- ◆ Attacchi delle adduzioni 3/4" femmina
- ◆ Valvola termostatica a squadra con comando 20-50°C
- ◆ Detentore di bilanciamento del sistema
- ◆ Pompa di circolazione
- ◆ Termostato di sicurezza a taratura fissa 55°C (EN1264)
- ◆ Termometro temperatura di mandata (incluso)
- ◆ Valvola sfogo aria e rubinetto carico/scarico
- ◆ Attacchi con pretenuta disassati (30 mm) per collettore di distribuzione premontato (art. 3049, 3050, 3856 e 3866)
- ◆ By-pass con detentore di bilanciamento

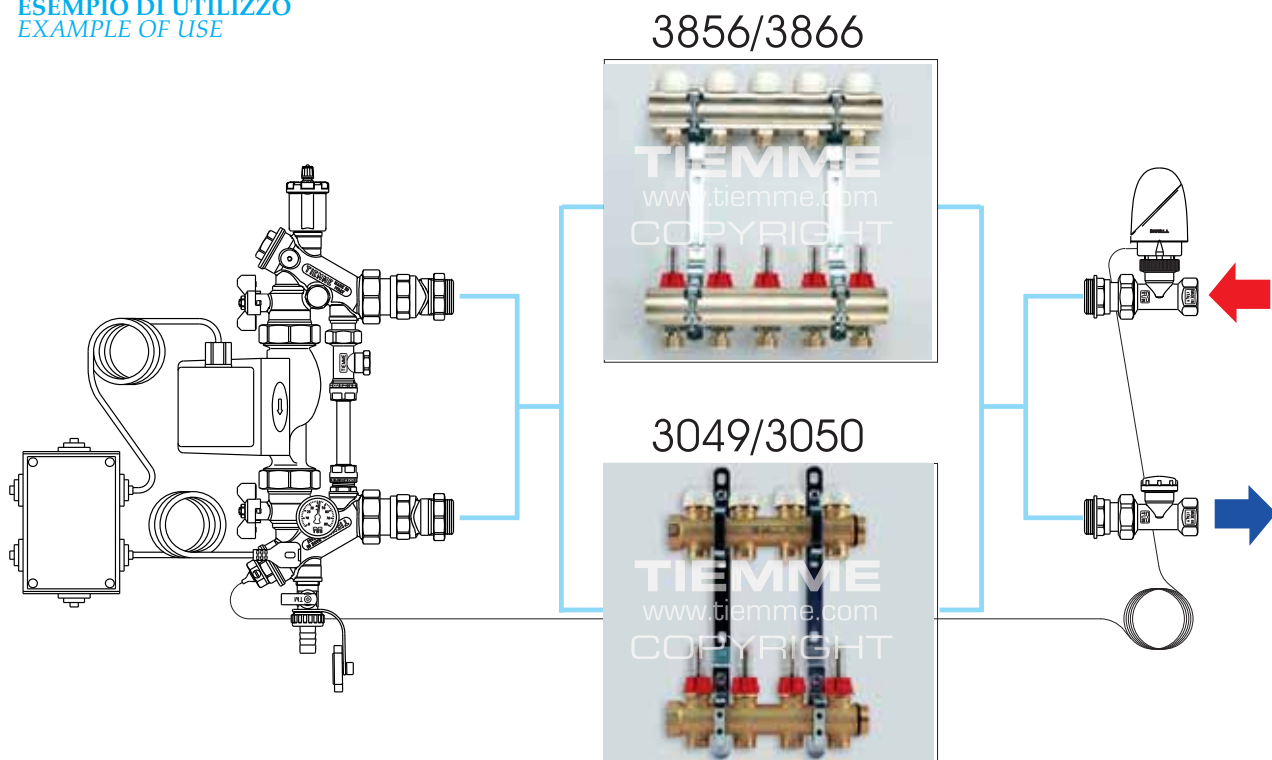
**Description:**

Kit low temperature mixing unit (with angle valve) consisting of:

- ◆ 3/4" female connections
- ◆ Angle thermostatic valve 20-50°C adjustable
- ◆ Lockshield for balancing the system
- ◆ Circulation pump
- ◆ Safety thermostat pre-set at 55°C (EN1264)
- ◆ Thermometer (included)
- ◆ Air-vent and drain valve
- ◆ Disaligned connections (30 mm) with O-ring for pre-assembled manifold (art. 3049, 3050, 3856 and 3866)
- ◆ By-pass with balancing lockshield

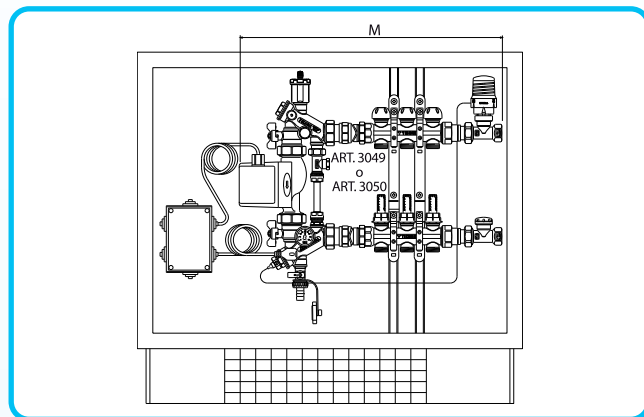
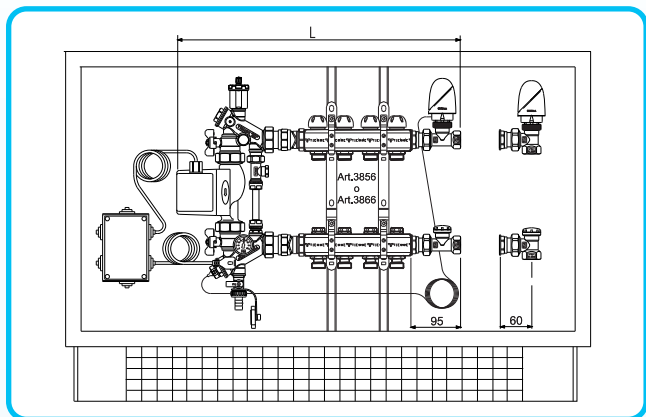
CODICE Code	TIPO Size	POTENZA POMPA Pump power	MAX AREA	PREZZO Price €
389 0002	1"	3 velocità / speed (45W 65W 90W)	250 m <sup>2</sup>	652,33
389 0026	1"	senza pompa / without pump	-	411,27

ESEMPIO DI UTILIZZO  
EXAMPLE OF USE



## DIMENSIONI CASSETTE

### BOX DIMENSIONS



#### INGOMBRO COLLETTORI / MANIFOLDS DIMENSIONS

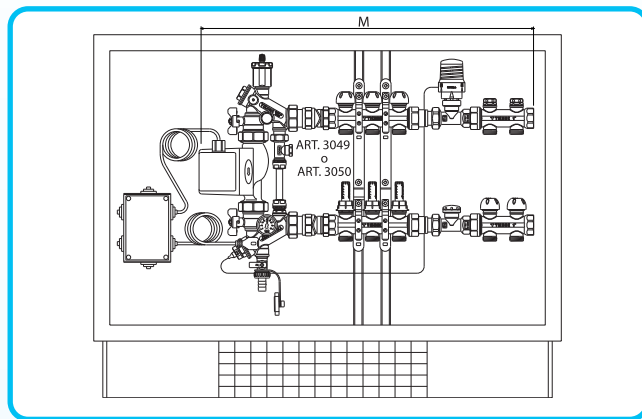
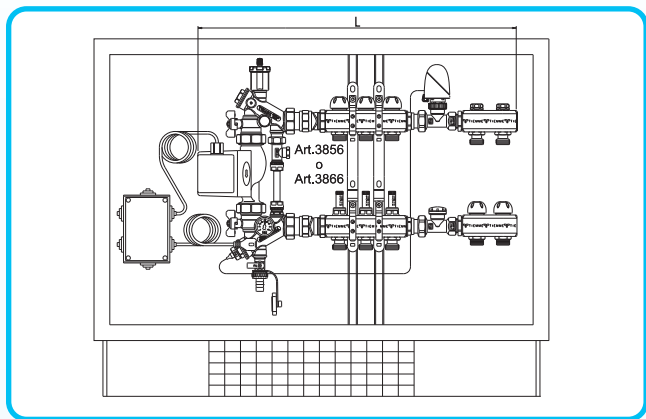
N. VIE/WAYS	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L mm	441	491	541	591	641	691	741	791	841	891	941
L CASSETTA /BOX	600		700		850			1000			1200
COD.CASSETTA/BOX	181 0020		181 0016		181 0015			181 0019			181 0025

#### INGOMBRO COLLETTORI / MANIFOLDS DIMENSIONS

N. VIE/WAYS	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
M mm	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960
L CASSETTA /BOX	600		700		850			1000			1200
COD.CASSETTA/BOX	181 0020		181 0016		181 0015			181 0019			181 0025

## DIMENSIONI CASSETTE

### BOX DIMENSIONS



INGOMBRO COLLETTORI CON ALTA TEMPERATURA 2 VIE / MANIFOLDS DIMENSIONS											
N. VIE/WAYS	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L mm	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070
L CASSETTA /BOX	600	700	850			1000			1200		
COD.CASSETTA/BOX	181 0020	181 0016	181 0015			181 0019			181 0025		

INGOMBRO COLLETTORI CON ALTA TEMPERATURA 3 VIE / MANIFOLDS DIMENSIONS											
N. VIE/WAYS	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L mm	625	675	725	775	825	875	925	975	1025	1075	1125
L CASSETTA /BOX	700	850			1000			1200			
COD.CASSETTA/BOX	181 0016	181 0015			181 0019			181 0025			

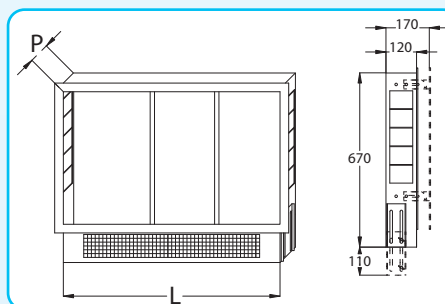
INGOMBRO COLLETTORI CON ALTA TEMPERATURA 2 VIE / MANIFOLDS DIMENSIONS											
N. VIE/WAYS	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
M mm	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080
L CASSETTA /BOX	700		850			1000			1200		
COD.CASSETTA/BOX	181 0016		181 0015			181 0019			181 0025		

INGOMBRO COLLETTORI CON ALTA TEMPERATURA 3 VIE / MANIFOLDS DIMENSIONS											
N. VIE/WAYS	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
M mm	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130
L CASSETTA /BOX	700	850			1000			1200			
COD.CASSETTA/BOX	181 0016	181 0015			181 0019			181 0025			



**ART. 1940**  
Cassetta regolabile in altezza e profondità per gruppi di miscelazione e distribuzione  
*Metallic box for mixing and distribution units; height and depth adjustable*

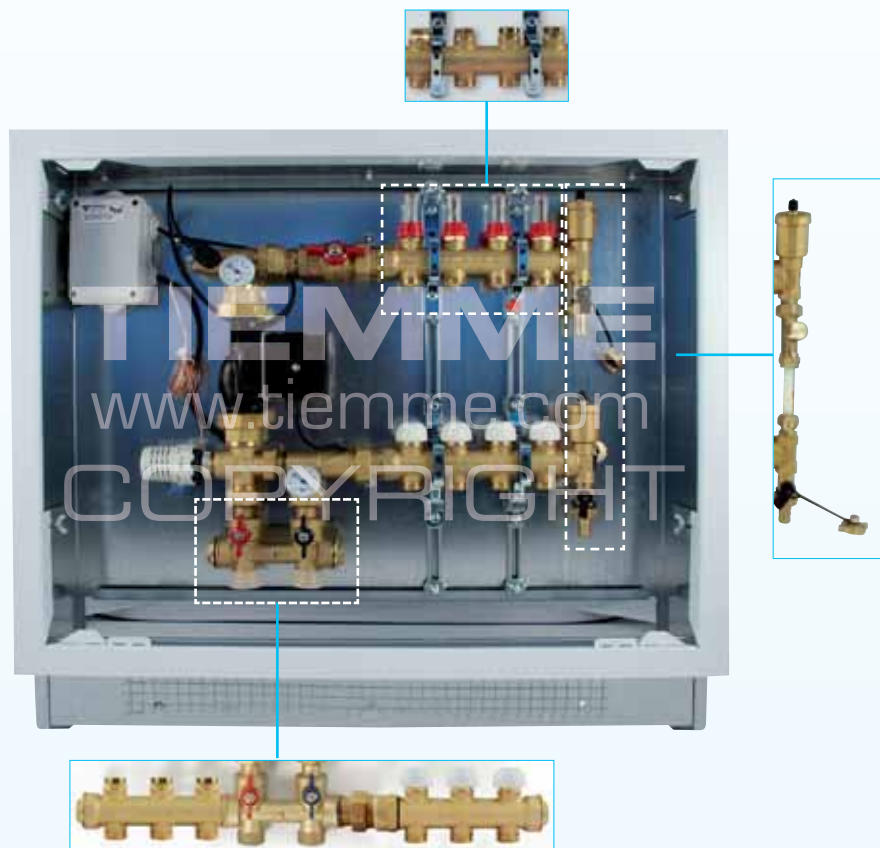
CODICE Code	TIPO Size (mm)	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
181 0020	600 x 670 x 120	vedi cap. 17	1/1
181 0016	700 x 670 x 120	vedi cap. 17	1/1
181 0015	850 x 670 x 120	vedi cap. 17	1/1
181 0019	1000 x 670 x 120	vedi cap. 17	1/1
181 0025	1200 x 670 x 120	vedi cap. 17	1/1



Art. 1940

Profondità regolabile da 120 mm a 170 mm  
*Adjustable depth from 120 mm to 170 mm*





**Descrizione:**

Gruppo di miscelazione e distribuzione per impianti radianti premontato in armadietto metallico composto da:

- ◆ Kit di miscelazione a punto fisso (regolabile 20-50°C)
- ◆ Pompa di circolazione a 3 velocità con potenza 45-65-90W
- ◆ Collettore di mandata modulare completo con regolazione di flusso a mezzo flussimetri o vitoni a memoria meccanica con derivazioni 3/4" x 18 (Eurocono)
- ◆ Collettore di ritorno modulare con valvole di intercettazione termostattizzabili con derivazioni 3/4" x 18 (Eurocono)
- ◆ Valvola automatica sfogo aria e valvola di carico /scarico
- ◆ Disponibili modelli con by-pass e kit alta temperatura 3 vie per radiatori

**Description:**

Complete mixing unit for underfloor heating systems, pre-assembled in metallic box, consisting of:

- ◆ Thermostatic (adjustable 20-50°C)
- ◆ 3 speed circulation pump (45-65-95W)
- ◆ Supply manifold provided with flow meters or mechanical balancing screws and 3/4" x 18 outputs (Euroconus)
- ◆ Return manifold with manual thermostatic valves ( option for thermal actuators) and 3/4" x 18 outputs (Euroconus)
- ◆ Air vent and drain ball valve
- ◆ Available with by-pass and 3 ways manifold for radiator system



**CASSETTA PER COLLETTORI / MANIFOLD BOX**

Il gruppo di miscelazione e distribuzione é fornito completo di cassetta (art.1940). Nella tabella seguente riportiamo le dimensioni meccaniche in funzione del numero di vie

Box (art. 1940) is included. The dimensions, depending from the number of ways, are listed in the table below

N. VIE/Ways	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H x P	670 x 120		670 x 120		670 x 120			670 x 120		670 x 120	
L mm	600		700		850			1000		1200	
CODICE/Code	181 0020		181 0016		181 0015			181 0019		181 0025	

**art. 3869G**

**CON REGOLAZIONE A PUNTO FISSO / WITH THERMOSTATIC REGULATION**

CON MISURATORI DI PORTATA / WITH FLOW METERS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
390 0363	1" G	2	1.458,52
390 0134	1" G	3	1.489,27
390 0138	1" G	4	1.546,31
390 0367	1" G	5	1.577,00
390 0369	1" G	6	1.607,74
390 0128	1" G	7	1.641,97
390 0371	1" G	8	1.699,33
390 0373	1" G	9	1.735,32
390 0374	1" G	10	1.765,97
390 0376	1" G	11	1.865,21
390 0378	1" G	12	1.895,95

CON VITONI A MEMORIA MECCANICA / WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
390 0380	1" G	2	1.453,36
390 0382	1" G	3	1.483,05
390 0384	1" G	4	1.539,02
390 0386	1" G	5	1.568,67
390 0388	1" G	6	1.598,38
390 0390	1" G	7	1.631,00
390 0392	1" G	8	1.687,27
390 0394	1" G	9	1.721,38
390 0396	1" G	10	1.750,99
390 0398	1" G	11	1.849,21
390 0400	1" G	12	1.878,88

**art. 3869GBY**

**CON REGOLAZIONE A PUNTO FISSO E BY-PASS / WITH THERMOSTATIC REGULATION AND BY-PASS**

CON MISURATORI DI PORTATA / WITH FLOW METERS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
390 0364	1" G	2	1.486,17
390 0365	1" G	3	1.516,91
390 0366	1" G	4	1.573,95
390 0368	1" G	5	1.604,65
390 0370	1" G	6	1.635,40
390 0139	1" G	7	1.669,62
390 0372	1" G	8	1.726,97
390 0137	1" G	9	1.762,96
390 0375	1" G	10	1.793,62
390 0377	1" G	11	1.892,85
390 0379	1" G	12	1.923,60

CON VITONI A MEMORIA MECCANICA / WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
390 0381	1" G	2	1.481,01
390 0383	1" G	3	1.510,69
390 0385	1" G	4	1.566,67
390 0387	1" G	5	1.596,32
390 0389	1" G	6	1.626,04
390 0391	1" G	7	1.658,65
390 0393	1" G	8	1.714,91
390 0395	1" G	9	1.749,02
390 0397	1" G	10	1.778,64
390 0399	1" G	11	1.876,86
390 0401	1" G	12	1.906,54

**art. 3869GHT**

**CON REGOLAZIONE A PUNTO FISSO E KIT ALTA TEMPERATURA / WITH THERMOSTATIC REGULATION AND MANIFOLD FOR RADIATOR SYSTEM**

CON MISURATORI DI PORTATA / WITH FLOW METERS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
390 0402	1" G	2	1.522,36
390 0404	1" G	3	1.553,08
390 0406	1" G	4	1.610,13
390 0408	1" G	5	1.640,83
390 0087	1" G	6	1.671,57
390 0410	1" G	7	1.705,81
390 0068	1" G	8	1.763,15
390 0133	1" G	9	1.799,13
390 0119	1" G	10	1.829,79
390 0415	1" G	11	1.929,02
390 0417	1" G	12	1.959,77

CON VITONI A MEMORIA MECCANICA / WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
390 0419	1" G	2	1.517,20
390 0421	1" G	3	1.546,87
390 0423	1" G	4	1.602,85
390 0425	1" G	5	1.632,48
390 0427	1" G	6	1.662,21
390 0429	1" G	7	1.694,82
390 0431	1" G	8	1.751,09
390 0433	1" G	9	1.785,19
390 0435	1" G	10	1.814,82
390 0437	1" G	11	1.913,04
390 0439	1" G	12	1.942,72

**art. 3869GHTBY**

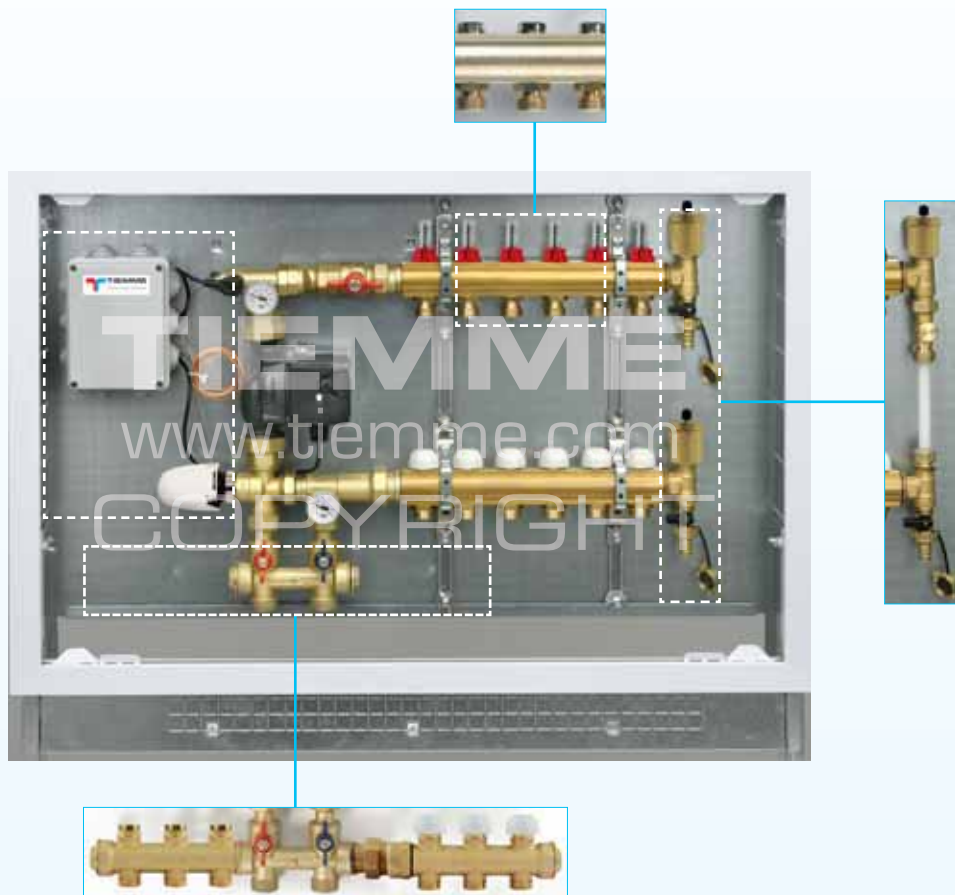
**CON REGOLAZIONE A PUNTO FISSO, BY-PASS E KIT ALTA TEMPERATURA / WITH THERMOSTATIC REGULATION, BY-PASS AND MANIFOLD FOR RADIATOR SYSTEM**

CON MISURATORI DI PORTATA / WITH FLOW METERS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
390 0403	1" G	2	1.550,00
390 0405	1" G	3	1.580,74
390 0407	1" G	4	1.637,78
390 0085	1" G	5	1.668,48
390 0409	1" G	6	1.699,21
390 0411	1" G	7	1.733,46
390 0412	1" G	8	1.790,79
390 0413	1" G	9	1.826,77
390 0414	1" G	10	1.857,45
390 0416	1" G	11	1.956,68
390 0418	1" G	12	1.987,42

CON VITONI A MEMORIA MECCANICA / WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
390 0420	1" G	2	1.544,83
390 0422	1" G	3	1.574,51
390 0424	1" G	4	1.630,50
390 0426	1" G	5	1.660,14
390 0428	1" G	6	1.689,84
390 0430	1" G	7	1.722,48
390 0432	1" G	8	1.778,72
390 0434	1" G	9	1.812,83
390 0436	1" G	10	1.842,46
390 0438	1" G	11	1.940,69
390 0440	1" G	12	1.970,36



**Descrizione:**

Gruppo di miscelazione e distribuzione per impianti radianti premontato in armadietto metallico composto da:

- ◆ Kit di miscelazione a punto fisso (regolabile 20-50°C)
- ◆ Pompa di circolazione a 3 velocità con potenza 45-65-90W
- ◆ Collettore di mandata modulare completo con regolazione di flusso a mezzo flussimetri o vitoni a memoria meccanica con derivazioni 3/4" x 18 (Eurocono)
- ◆ Collettore di ritorno modulare con valvole di intercettazione termostattizzabili con derivazioni 3/4" x 18 (Eurocono)
- ◆ Valvola automatica sfogo aria e valvola di carico/scarico
- ◆ Disponibili modelli con by-pass e kit alta temperatura 3 vie per radiatori

**Description:**

Complete mixing unit for underfloor heating systems, pre-assembled in metallic box, consisting of:

- ◆ Thermostatic (adjustable 20-50°C)
- ◆ 3 speed circulation pump (45-65-95W)
- ◆ Supply manifold provided with flow meters or mechanical balancing screws and 3/4" x 18 outputs (Euroconus)
- ◆ Return manifold with manual thermostatic valves (option for thermal actuators) and 3/4" x 18 outputs (Euroconus)
- ◆ Air vent and drain ball valve
- ◆ Available with by-pass and 3 ways manifold for radiator system



**CASSETTA PER COLLETTORI / MANIFOLD BOX**

Il gruppo di miscelazione e distribuzione é fornito completo di cassetta (art.1940). Nella tabella seguente riportiamo le dimensioni meccaniche in funzione del numero di vie  
 Box (art. 1940) is included. The dimensions, depending from the number of ways, are listed in the table below

N. VIE/Ways	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H x P	670 x 120		670 x 120		670 x 120			670 x 120		670 x 120	
L mm	600		700		850			1000		1200	
CODICE/Code	181 0020		181 0016		181 0015			181 0019		181 0025	

**art. 3892G**

**CON REGOLAZIONE A PUNTO FISSO / WITH THERMOSTATIC REGULATION**

CON MISURATORI DI PORTATA  
WITH FLOW METERS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
390 0297	1" G	2	1.501,99
390 0048	1" G	3	1.539,35
390 0006	1" G	4	1.603,47
390 0007	1" G	5	1.640,78
390 0012	1" G	6	1.678,13
390 0016	1" G	7	1.719,69
390 0021	1" G	8	1.784,17
390 0024	1" G	9	1.827,90
390 0039	1" G	10	1.865,15
390 0110	1" G	11	1.972,25
390 0075	1" G	12	2.009,60
390 0299	1"1/4 G	2	1.516,70
390 0301	1"1/4 G	3	1.556,52
390 0303	1"1/4 G	4	1.622,80
390 0135	1"1/4 G	5	1.662,89
390 0072	1"1/4 G	6	1.702,30
390 0121	1"1/4 G	7	1.746,58
390 0132	1"1/4 G	8	1.813,30
390 0062	1"1/4 G	9	1.859,16
390 0084	1"1/4 G	10	1.898,60
390 0115	1"1/4 G	11	2.007,81
390 0304	1"1/4 G	12	2.047,80

CON VITONI A MEMORIA MECCANICA/  
WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
390 0127	1" G	2	1.495,35
390 0092	1" G	3	1.529,38
390 0059	1" G	4	1.590,18
390 0129	1" G	5	1.624,18
390 0040	1" G	6	1.658,20
390 0042	1" G	7	1.696,45
390 0307	1" G	8	1.757,60
390 0126	1" G	9	1.798,01
390 0130	1" G	10	1.831,94
390 0112	1" G	11	1.935,72
390 0308	1" G	12	1.969,74
390 0309	1"1/4 G	2	1.510,06
390 0311	1"1/4 G	3	1.546,56
390 0313	1"1/4 G	4	1.609,51
390 0315	1"1/4 G	5	1.646,28
390 0317	1"1/4 G	6	1.682,36
390 0319	1"1/4 G	7	1.723,32
390 0088	1"1/4 G	8	1.786,72
390 0058	1"1/4 G	9	1.829,26
390 0323	1"1/4 G	10	1.865,38
390 0325	1"1/4 G	11	1.971,27
390 0327	1"1/4 G	12	2.007,94

**art. 3892GBY**

**CON REGOLAZIONE A PUNTO FISSO E BY-PASS / WITH THERMOSTATIC REGULATION AND BY-PASS**

CON MISURATORI DI PORTATA  
WITH FLOW METERS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
390 0298	1" G	2	1.530,17
3900090	1" G	3	1.567,51
390 0067	1" G	4	1.631,63
390 0017	1" G	5	1.668,95
390 0001	1" G	6	1.706,30
390 0010	1" G	7	1.747,86
390 0009	1" G	8	1.812,34
390 0023	1" G	9	1.856,07
390 0033	1" G	10	1.893,32
390 0031	1" G	11	2.000,42
390 0028	1" G	12	2.037,78
390 0300	1"1/4 G	2	1.544,85
390 0302	1"1/4 G	3	1.584,68
390 0125	1"1/4 G	4	1.650,95
390 0113	1"1/4 G	5	1.691,07
390 0122	1"1/4 G	6	1.730,47
390 0044	1"1/4 G	7	1.774,75
390 0043	1"1/4 G	8	1.841,46
390 0049	1"1/4 G	9	1.887,34
390 0052	1"1/4 G	10	1.926,76
390 0109	1"1/4 G	11	2.035,97
390 0105	1"1/4 G	12	2.075,95

CON VITONI A MEMORIA MECCANICA/  
WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
390 0305	1" G	2	1.523,52
390 0306	1" G	3	1.557,54
390 0045	1" G	4	1.618,35
390 0022	1" G	5	1.652,35
390 0018	1" G	6	1.686,38
390 0030	1" G	7	1.724,62
390 0069	1" G	8	1.785,77
390 0065	1" G	9	1.826,17
390 0054	1" G	10	1.860,11
390 0060	1" G	11	1.963,88
390 0076	1" G	12	1.997,91
390 0310	1"1/4 G	2	1.538,21
390 0312	1"1/4 G	3	1.574,73
390 0314	1"1/4 G	4	1.637,67
390 0316	1"1/4 G	5	1.674,46
390 0318	1"1/4 G	6	1.710,54
390 0320	1"1/4 G	7	1.751,50
390 0321	1"1/4 G	8	1.814,89
390 0322	1"1/4 G	9	1.857,45
390 0324	1"1/4 G	10	1.893,54
390 0326	1"1/4 G	11	1.999,44
390 0328	1"1/4 G	12	2.036,09



# GRUPPO DI MISCELAZIONE E DISTRIBUZIONE ART. 3892

## MIXING UNIT WITH MANIFOLDS ART. 3892

### art. 3892GHT

#### CON REGOLAZIONE A PUNTO FISSO E KIT ALTA TEMPERATURA / WITH THERMOSTATIC REGULATION AND MANIFOLD FOR RADIATOR SYSTEM

##### CON MISURATORI DI PORTATA / WITH FLOW METERS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
390 0329	1" G	2	1.567,04
390 0331	1" G	3	1.604,36
390 0057	1" G	4	1.668,49
390 0064	1" G	5	1.705,81
390 0026	1" G	6	1.743,15
390 0027	1" G	7	1.784,73
390 0037	1" G	8	1.849,20
390 0019	1" G	9	1.892,92
390 0029	1" G	10	1.930,18
390 0050	1" G	11	2.037,27
390 0036	1" G	12	2.074,63
390 0332	1"1/4 G	2	1.581,70
390 0333	1"1/4 G	3	1.621,54
390 0061	1"1/4 G	4	1.687,83
390 0074	1"1/4 G	5	1.727,92
390 0089	1"1/4 G	6	1.767,32
390 0071	1"1/4 G	7	1.811,61
390 0046	1"1/4 G	8	1.878,33
390 0335	1"1/4 G	9	1.924,19
390 0078	1"1/4 G	10	1.963,61
390 0082	1"1/4 G	11	2.072,83
390 0336	1"1/4 G	12	2.112,80

##### CON VITONI A MEMORIA MECCANICA / WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
390 0337	1" G	2	1.560,39
390 0339	1" G	3	1.594,40
390 0340	1" G	4	1.655,21
390 0124	1" G	5	1.689,20
390 0123	1" G	6	1.723,23
390 0086	1" G	7	1.761,48
390 0114	1" G	8	1.822,63
390 0117	1" G	9	1.863,02
3900120	1" G	10	1.896,97
390 0341	1" G	11	2.000,74
390 0116	1" G	12	2.034,77
390 0342	1"1/4 G	2	1.575,06
390 0344	1"1/4 G	3	1.611,58
390 0346	1"1/4 G	4	1.674,55
390 0348	1"1/4 G	5	1.711,31
390 0350	1"1/4 G	6	1.747,40
390 0352	1"1/4 G	7	1.788,36
390 0354	1"1/4 G	8	1.851,76
390 0356	1"1/4 G	9	1.894,31
390 0358	1"1/4 G	10	1.930,40
390 0359	1"1/4 G	11	2.036,30
390 0361	1"1/4 G	12	2.072,95

### art. 3892GHTBY

#### CON REGOLAZIONE A PUNTO FISSO, BY-PASS E KIT ALTA TEMPERATURA WITH THERMOSTATIC REGULATION, BY-PASS AND MANIFOLD FOR RADIATOR SYSTEM

##### CON MISURATORI DI PORTATA / WITH FLOW METERS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
390 0330	1" G	2	1.595,19
390 0073	1" G	3	1.632,54
390 0047	1" G	4	1.696,67
390 0015	1" G	5	1.733,98
390 0003	1" G	6	1.771,32
390 0004	1" G	7	1.812,91
390 0002	1" G	8	1.877,35
390 0011	1" G	9	1.921,08
390 0008	1" G	10	1.958,35
390 0014	1" G	11	2.065,45
390 0035	1" G	12	2.102,79
390 0131	1"1/4 G	2	1.609,88
390 0136	1"1/4 G	3	1.649,73
390 0066	1"1/4 G	4	1.716,00
390 0334	1"1/4 G	5	1.756,09
390 0053	1"1/4 G	6	1.795,49
390 0055	1"1/4 G	7	1.839,78
390 0083	1"1/4 G	8	1.906,50
390 0051	1"1/4 G	9	1.952,36
390 0013	1"1/4 G	10	1.991,80
390 0081	1"1/4 G	11	2.101,01
390 0077	1"1/4 G	12	2.140,98

##### CON VITONI A MEMORIA MECCANICA / WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
390 0338	1" G	2	1.588,55
390 0099	1" G	3	1.622,57
390 0034	1" G	4	1.683,39
390 0020	1" G	5	1.717,37
390 0041	1" G	6	1.751,38
390 0025	1" G	7	1.789,66
390 0032	1" G	8	1.850,79
390 0038	1" G	9	1.891,19
390 0080	1" G	10	1.925,13
390 0056	1" G	11	2.028,92
390 0079	1" G	12	2.062,94
390 0343	1"1/4 G	2	1.603,24
390 0345	1"1/4 G	3	1.639,76
390 0347	1"1/4 G	4	1.702,71
390 0349	1"1/4 G	5	1.739,49
390 0351	1"1/4 G	6	1.775,56
390 0353	1"1/4 G	7	1.816,53
390 0355	1"1/4 G	8	1.879,93
390 0357	1"1/4 G	9	1.922,48
390 0118	1"1/4 G	10	1.958,59
390 0360	1"1/4 G	11	2.064,47
390 0362	1"1/4 G	12	2.101,13

OPZIONI E ACCESSORI A PAG 330-331 / OPTIONS AND ACCESSORIES ON PAGE 330-331



**POMPA DI CIRCOLAZIONE /CIRCULATION PUMP**

Possibilità di sostituire la pompa esistente con altri modelli (vedi pag. 330) in funzione delle proprie esigenze

*Possibility to substitute the actual pump with other models (see page 330) it is possible to substitute*



**COMANDO ELETTROTHERMICO / ELECTROTHERMAL ACTUATOR**

Possibilità di automatizzare il comando dei singoli circuiti sostituendo i cappucci di protezione con il comando elettrotermico art. 9567. Fornibile con tensione 230 Vac e 24 Vac con e senza finecorsa

*It is possible to automate any single circuit by replacing the caps with the electrothermal actuator art. 9567. Available both in 230 Vac and 24 Vac*



**TERMOREGOLAZIONE VIA FILO / TEMPERATURE CONTROL**

Nel capitolo 20 sono presenti tutte le soluzioni per soddisfare le richieste riguardanti la regolazione della temperatura ambiente

*In chapter 20 you will find all solutions for temperature controll*



**TERMOREGOLAZIONE VIA RADIO / TEMPERATURE CONTROL**

Nel capitolo 20 sono presenti tutte le soluzioni per realizzare la termoregolazione domestica utilizzando le nuove tecnologie via radio evitando la realizzazione di onerose opere murarie

*In chapter 20 you will find all solutions for temperature controll*



**RACCORDI PER COLLETTORI BASSA TEMPERATURA / FITTINGS**

Disponibilità di adattatori per tubo Pe-x (art. 1436) e per tubo multistrato (art.1636)

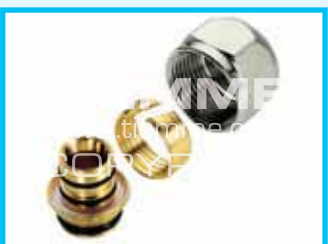
*Fittings for Pe-x pipe (art. 1436) and for multilayer pipe (art.1636) are available*



**RACCORDI PER ADDUZIONE / FITTINGS**

Disponibilità di raccordi per l'adduzione con tubo multistrato (art.1665) e

con raccordo 3 pezzi (art.1557G) per tubo ferro o soluzioni alternative  
*Fittings for multilayer pipe (art. 1665) and with 3-pieces fitting (art.1557G) for iron pipe available and more options*



**RACCORDI PER COLLETTORI ALTA TEMPERATURA / FITTINGS**

Disponibilità di adattatori per tubo rame (art. 1240), per tubo multistrato (art.1635) e per tubo Pe-x (art.1435)

*Fittings for copper pipe (art. 1240), for multilayer pipe (art.1635) and for Pe-x pipe (art.1435) available*



**Descrizione:**

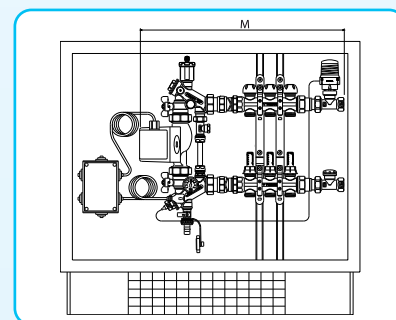
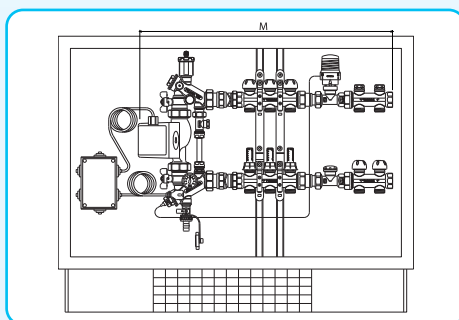
Gruppo di miscelazione e distribuzione per impianti radianti premontato in armadietto metallico composto da:

- ◆ Kit di miscelazione a punto fisso (regolabile 20-50°C)
- ◆ Pompa di circolazione a 3 velocità con potenza 30-45-60W
- ◆ Collettore di mandata modulare completo con regolazione di flusso a mezzo flussimetri o vitoni a memoria meccanica con derivazioni 3/4" x 18 (Eurocono)
- ◆ Collettore di ritorno modulare con valvole di intercettazione termostattizzabili con derivazioni 3/4" x 18 (Eurocono)
- ◆ Valvola automatica sfogo aria e valvola di carico e scarico
- ◆ Disponibile modelli con by-pass e kit alta temperatura 2/3 vie per radiatori

**Description:**

Complete mixing unit for underfloor heating systems, pre-assembled in metallic box, consisting of:

- ◆ Thermostatic regulation (adjustable 20-50°C) mixing unit
- ◆ 3 speed circulation pump (45-65-90W)
- ◆ Supply manifold provided with flow meters or mechanical balancing screws and 3/4" x 18 outputs (Eurocono)
- ◆ Return manifold with manually thermostatic valves (option for thermal actuators) and 3/4" x 18 outputs (Eurocono)
- ◆ Air vent and drain ball valves
- ◆ Available with by-pass and 2/3 ways manifold for radiator system



**CASSETTA PER COLLETTORI / MANIFOLD BOX**

Il gruppo di miscelazione e distribuzione é fornito completo di cassetta (art.1940). Nella tabella seguente riportiamo le dimensioni meccaniche in funzione del numero di vie Box (art. 1940)is included. The dimensions, depending from the number of ways, are listed in the table below

PER TABELLA DIMENSIONI VEDI PAG 318-319

FOR TABLE DIMENSION SEE PAG 318-319

# GRUPPO DI MISCELAZIONE E DISTRIBUZIONE ART. 3868

## MIXING UNIT WITH MANIFOLDS ART. 3868

### art. 3868G

CON FLUSSIMETRI, BY-PASS E VALVOLE DIRITTE  
WITH FLOW METERS, BY-PASS AND STRAIGHT VALVES

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
391 0103	1"G	2	899,58
391 0110	1"G	3	934,64
391 0101	1"G	4	983,49
391 0098	1"G	5	1.018,51
391 0028	1"G	6	1.076,55
391 0077	1"G	7	1.115,60
391 0064	1"G	8	1.150,71
391 0111	1"G	9	1.214,94
391 0071	1"G	10	1.249,90
391 0059	1"G	11	1.284,74
391 0062	1"G	12	1.367,94

CON VITONI, BY-PASS E VALVOLE DIRITTE  
WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS, BY-PASS  
AND STRAIGHT VALVES

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
391 0112	1"G	2	894,42
391 0113	1"G	3	928,42
391 0102	1"G	4	976,21
391 0114	1"G	5	1.010,17
391 0079	1"G	6	1.067,19
391 0099	1"G	7	1.104,62
391 0115	1"G	8	1.138,64
391 0093	1"G	9	1.201,00
391 0116	1"G	10	1.234,92
391 0092	1"G	11	1.268,75
391 0117	1"G	12	1.350,89

### art. 3868GHTPP2

CON FLUSSIMETRI, BY-PASS, VALVOLE DRITTE E COLLETTORE ALTA TEMPERATURA 2 VIE  
WITH FLOW METERS, BY-PASS, STRAIGHT VALVES AND 2-WAYS MANIFOLD FOR HOT  
WATER

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
391 0118	1"G	2	1.074,86
391 0097	1"G	3	1.116,00
391 0074	1"G	4	1.172,96
391 0036	1"G	5	1.214,05
391 0047	1"G	6	1.281,55
391 0029	1"G	7	1.327,36
391 0058	1"G	8	1.368,54
391 0052	1"G	9	1.443,31
391 0051	1"G	10	1.484,34
391 0061	1"G	11	1.525,20
391 0128	1"G	12	1.621,60

CON VITONI, BY-PASS, VALVOLE DRITTE E COLLETTORE ALTA TEMPERATURA 2 VIE  
WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS, BY-PASS, STRAIGHT VALVES AND  
2-WAYS MANIFOLD FOR HOT WATER

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
391 0130	1"G	2	1.068,75
391 0132	1"G	3	1.108,35
391 0053	1"G	4	1.163,75
391 0010	1"G	5	1.203,29
391 0024	1"G	6	1.269,30
391 0067	1"G	7	1.313,00
391 0044	1"G	8	1.352,62
391 0022	1"G	9	1.425,03
391 0040	1"G	10	1.464,52
391 0089	1"G	11	1.503,90
391 0054	1"G	12	1.598,75

### art. 3868GHTPP3

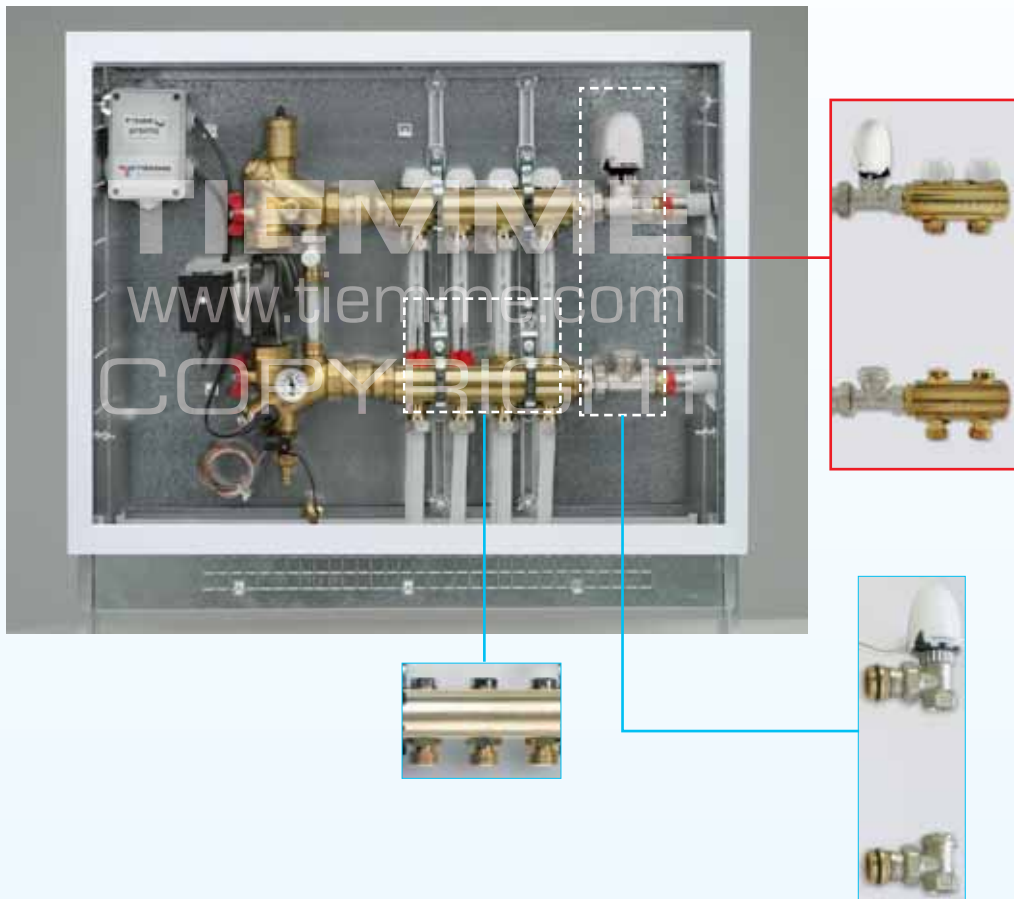
CON FLUSSIMETRI, BY-PASS, VALVOLE DRITTE E COLLETTORE ALTA TEMPERATURA 3 VIE  
WITH FLOW METERS, BY-PASS, STRAIGHT VALVES AND 3-WAYS MANIFOLD FOR HOT  
WATER

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
391 0119	1"G	2	1.231,14
391 0120	1"G	3	1.267,29
391 0121	1"G	4	1.333,68
391 0122	1"G	5	1.369,81
391 0123	1"G	6	1.405,95
391 0124	1"G	7	1.441,45
391 0125	1"G	8	1.512,96
391 0126	1"G	9	1.555,30
391 0085	1"G	10	1.591,38
391 0127	1"G	11	1.706,18
391 0129	1"G	12	1.742,33

CON VITONI, BY-PASS, VALVOLE DRITTE E COLLETTORE ALTA TEMPERATURA 3 VIE  
WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS, BY-PASS, STRAIGHT VALVES AND  
3-WAYS MANIFOLD FOR HOT WATER

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
391 0131	1"G	2	1.225,02
391 0133	1"G	3	1.259,64
391 0134	1"G	4	1.294,29
391 0135	1"G	5	1.359,05
391 0136	1"G	6	1.393,69
391 0088	1"G	7	1.431,88
391 0137	1"G	8	1.466,50
391 0084	1"G	9	1.537,01
391 0087	1"G	10	1.571,57
391 0073	1"G	11	1.684,88
391 0138	1"G	12	1.719,49





**Descrizione:**

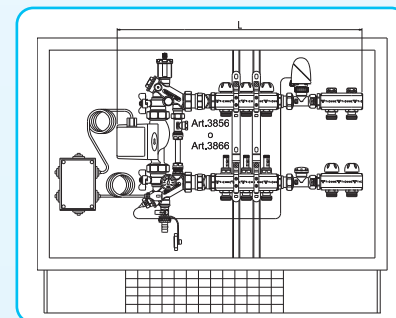
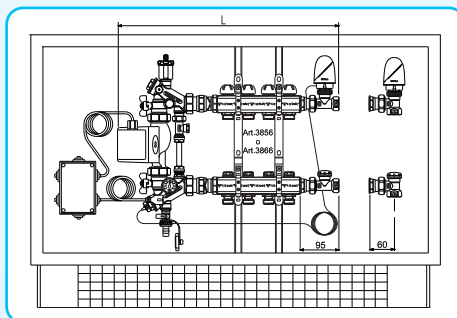
Gruppo di miscelazione e distribuzione per impianti radianti premontato in armadietto metallico composto da:

- ◆ Kit di miscelazione a punto fisso (regolabile 20-50°C)
- ◆ Pompa di circolazione a 3 velocità con potenza 45-65-90W
- ◆ Collettore di mandata modulare completo con regolazione di flusso a mezzo flussimetri o vitoni a memoria meccanica con derivazioni 3/4" x 18 (Eurocono)
- ◆ Collettore di ritorno modulare con valvole di intercettazione termostattizzabili con derivazioni 3/4" x 18 (Eurocono)
- ◆ Valvola automatica sfogo aria e valvola di carico/scarico
- ◆ Disponibile modelli con by-pass e kit alta temperatura 2/3 vie per radiatori

**Description:**

Complete mixing unit for underfloor heating systems, pre-assembled in metallic box, consisting of:

- ◆ Thermostatic regulation (adjustable 20-50°C) mixing unit
- ◆ 3 speed circulation pump (45-65-90W)
- ◆ Supply manifold provided with flow meters or mechanical balancing screws and 3/4" x 18 outputs (Euroconus)
- ◆ Return manifold with manually thermostatic valves (option for thermal actuators) and 3/4" x 18 outputs (Euroconus)
- ◆ Air vent and drain ball valves
- ◆ Available with by-pass and 2/3 ways manifold for radiator system



**CASSETTA PER COLLETTORI / MANIFOLD BOX**

Il gruppo di miscelazione e distribuzione é fornito completo di cassetta (art.1940). Nella tabella seguente riportiamo le dimensioni meccaniche in funzione del numero di vie Box (art. 1940)is included. The dimensions, depending from the number of ways, are listed in the table below

PER TABELLA DIMENSIONI VEDI PAG 318-319  
FOR TABLE DIMENSION SEE PAG 318-319

**art. 3897G**

**CON FLUSSIMETRI, BY-PASS E VALVOLE A SQUADRA  
WITH FLOW METERS, BY-PASS AND ANGLE VALVES**

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
391 0081	1" G	2	931,12
391 0104	1" G	3	972,87
391 0055	1" G	4	1.028,65
391 0006	1" G	5	1.070,38
391 0015	1" G	6	1.135,53
391 0037	1" G	7	1.182,02
391 0012	1" G	8	1.223,82
391 0014	1" G	9	1.296,32
391 0018	1" G	10	1.337,97
391 0021	1" G	11	1.405,01
391 0011	1" G	12	1.497,49

**CON VITONI, BY-PASS E VALVOLE A SQUADRA  
WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS, BY-PASS  
AND ANGLE VALVES**

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
391 0096	1" G	2	924,48
391 0083	1" G	3	962,91
391 0031	1" G	4	1.015,36
391 0009	1" G	5	1.053,77
391 0017	1" G	6	1.115,61
391 0043	1" G	7	1.158,76
391 0042	1" G	8	1.197,26
391 0056	1" G	9	1.266,43
391 0039	1" G	10	1.304,76
391 0049	1" G	11	1.367,80
391 0072	1" G	12	1.456,88

**CON FLUSSIMETRI, BY-PASS E VALVOLE DIRITTE  
WITH FLOW METERS, BY-PASS AND STRAIGHT VALVES**

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
391 0080	1" G	2	932,50
391 0095	1" G	3	974,26
391 0048	1" G	4	1.030,03
391 0032	1" G	5	1.071,75
391 0034	1" G	6	1.136,91
391 0023	1" G	7	1.183,39
391 0035	1" G	8	1.225,21
391 0050	1" G	9	1.297,71
391 0066	1" G	10	1.339,34
391 0105	1" G	11	1.406,41
391 0069	1" G	12	1.498,88

**CON VITONI, BY-PASS E VALVOLE DIRITTE  
WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS, BY-PASS  
AND STRAIGHT VALVES**

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
391 0106	1" G	2	925,86
391 0107	1" G	3	964,29
391 0060	1" G	4	1.016,74
391 0025	1" G	5	1.055,14
391 0030	1" G	6	1.116,98
391 0041	1" G	7	1.160,14
391 0038	1" G	8	1.198,63
391 0076	1" G	9	1.267,81
391 0065	1" G	10	1.306,13
391 0091	1" G	11	1.369,19
391 0108	1" G	12	1.458,29

**art. 3897GHTPP2**

**CON FLUSSIMETRI, BY-PASS, VALVOLE DRITTE E COLLETTORE ALTA TEMPERATURA 2 VIE  
WITH FLOW METERS, BY-PASS, STRAIGHT VALVES AND 2-WAYS MANIFOLD FOR HOT  
WATER**

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
391 0109	1" G	2	1.111,09
391 0078	1" G	3	1.159,03
391 0016	1" G	4	1.223,08
391 0008	1" G	5	1.270,98
391 0001	1" G	6	1.345,78
391 0007	1" G	7	1.399,15
391 0013	1" G	8	1.447,15
391 0019	1" G	9	1.530,38
391 0027	1" G	10	1.578,20
391 0045	1" G	11	1.655,94
391 0046	1" G	12	1.762,11

**CON VITONI, BY-PASS, VALVOLE DRITTE E COLLETTORE ALTA TEMPERATURA 2 VIE  
WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS, BY-PASS, STRAIGHT VALVES AND  
2-WAYS MANIFOLD FOR HOT WATER**

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
391 0100	1" G	2	1.103,48
391 0057	1" G	3	1.147,61
391 0005	1" G	4	1.207,83
391 0002	1" G	5	1.251,90
391 0003	1" G	6	1.322,90
391 0004	1" G	7	1.372,45
391 0033	1" G	8	1.416,65
391 0020	1" G	9	1.496,07
391 0026	1" G	10	1.540,06
391 0086	1" G	11	1.613,22
391 0063	1" G	12	1.715,51

**art. 3897GHTPP3**

**CON FLUSSIMETRI, BY-PASS, VALVOLE DRITTE E COLLETTORE ALTA TEMPERATURA 3 VIE  
WITH FLOW METERS, BY-PASS, STRAIGHT VALVES AND 3-WAYS MANIFOLD FOR HOT  
WATER**

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
391 0144	1" G	2	1.270,32
391 0145	1" G	3	1.313,18
391 0146	1" G	4	1.386,83
391 0075	1" G	5	1.429,67
391 0068	1" G	6	1.472,53
391 0070	1" G	7	1.515,39
391 0147	1" G	8	1.594,29
391 0148	1" G	9	1.644,48
391 0090	1" G	10	1.687,26
391 0149	1" G	11	1.843,74
391 0150	1" G	12	1.887,40

**CON VITONI, BY-PASS, VALVOLE DRITTE E COLLETTORE ALTA TEMPERATURA 3 VIE  
WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS, BY-PASS, STRAIGHT VALVES AND  
3-WAYS MANIFOLD FOR HOT WATER**

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
391 0151	1" G	2	1.262,70
391 0152	1" G	3	1.301,76
391 0094	1" G	4	1.340,83
391 0153	1" G	5	1.410,60
391 0154	1" G	6	1.449,64
391 0155	1" G	7	1.493,58
391 0082	1" G	8	1.532,67
391 0156	1" G	9	1.610,16
391 0157	1" G	10	1.649,13
391 0158	1" G	11	1.801,03
391 0159	1" G	12	1.840,81

## OPZIONI E ACCESSORI OPTIONS AND ACCESSORIES



### ART. 3887

Valvola a sfera multifunzione per gruppo di miscelazione e distribuzione  
Special valve for low temperature mixing and distribution unit

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0050	1"	87,99	1/1



### ART. 3890P

Pompa 3 velocità Grundfos UPS 25-65 interasse 130 mm. Attacco 1" 1/2 su corpo in ghisa. Potenza 65 - 78 - 95 W  
Grundfos UPS 25-65 3-speed pump, 130 mm interaxis. 1" 1/2 connections on cast-iron body. Power 65 - 78 - 95 W

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0033	Grundfos UPS 25-65/130	165,88	1/1



### ART. 3890PV

Pompa a portata variabile Grundfos ALPHA 2L 25-60 interasse 130 mm. Attacco 1" 1/2 su corpo in ghisa. Potenza 5 - 45 W  
Grundfos ALPHA 2L 25-60 variable flowrate pump, 130 mm interaxis. 1" 1/2 connections on cast-iron body. Power 5 - 45 W Power 65 - 78 - 95 W



CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0091	Grundfos ALPHA 2L 25-60 / 130	vedi cap. 21	1/1



### ART. 3893FLOOR

Kit collettori di distribuzione alta temperatura con uscita 3/4"x18 (Eurocono) completi di attacchi con pretenuta  
Kit for high temperature manifold with 3/4"x18 (Euroconus) connections, with O-ring

CODICE Code	TIPO Size	ATTACCHI Outlets	VIE Ways	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0062	1"	3/4" x 18	2 x 2	107,69	1/6
450 0064	1"	3/4" x 18	3 x 3	138,50	1/4



### ART. 3891G0001

Kit by-pass per gruppo miscelazione art. 3899  
By-pass kit for mixing unit art. 3899

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0065	unica - single	12,68	1/6



### ART. 3891

Kit terminale con by-pass per gruppi di miscelazione e distribuzione art. 3892  
By-pass terminal kit for mixing unit art. 3892

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0053	1"	61,73	1/1
450 0061	1"1/4	68,71	1/1

Disponibile a richiesta versione nichelata / Nickel-plated version available on request



### ART. 3890SKIT

Kit di fissaggio per collettori da barra utilizzati con gruppi di miscelazione art. 3890 - 3899  
Bar manifold brackets to be used with art. 3890 - 3899

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
181 0043	1"	10,73	1/5



### ART. 3049SKIT

Kit di fissaggio per collettori da stampato FLOOR utilizzati con gruppi di miscelazione art. 3890 - 3899  
FLOOR manifold brackets to be used with art. 3890 - 3899

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
385 0063	1"	10,73	1/5



### ART. 1864P

Supporto per il fissaggio a parete dei collettori da barra da 1" - 1"1/4  
Wall fixing set for 1" - 1"1/4 bar manifolds

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
181 0041	1"	vedi cap. 17	1/25
181 0042	1"1/4	vedi cap. 17	1/25



### ART. 9567

Servocomando elettrotermico per valvola di intercettazione manuale con indicazione della corsa  
Electrothermal actuator

CODICE Code	TIPO Model	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0026	24V	36,96	1/20
450 0012	220V	36,96	1/20
450 0045*	24V	47,22	1/20
450 0006*	220V	47,22	1/20

\* Versioni con microinterruttore ausiliario  
Auxiliary microswitch versions



**ART. 2075KIT01**  
 Termostato di sicurezza bimetallico a pastiglia con vite di fissaggio M4. Temperatura di intervento 55°C. Portata contatto (normalmente chiuso) 10A 250Vac. Fornito completo di cavo di collegamento.  
*Safety thermostat with M4 fixing screw. Operating temperature 55°C. Contact rate (normally closed) 10A 250Vac. Provided with connection cable*

CODICE Code	TIPO Model	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0051	55°C	39,07	1/1



**ART. 9561KIT01**  
 Testa termostatica con sonda a distanza e pozzetto con attacco 1/2". Range di regolazione 20-50°C  
*Thermostatic head with probe and cockpit with 1/2" connection. Regulation range 20-50°C*

CODICE Code	RANGE	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0032	20-50°C	101,24	1/1



**ART. 2075KIT02**  
 Kit collegamenti elettrici per gruppo di miscelazione con regolazione temperatura a punto fisso  
*Electrical connection box for thermostatic regulation mixing unit*

CODICE Code	DIMENSIONI Dimensions	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0063	120 x 80 x H60 mm	139,00	1/1



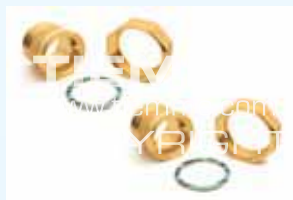
**ART. 3888**  
 Attacco pompa 1"1/2 con valvola a sfera e connessione tubo rame  
*Pump connection 1"1/2 with ball valve and copper pipe connection*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0041	22	15,57	1/50
450 0044	28	17,31	1/50



**ART. 3889**  
 Attacco pompa 1"1/2 con valvola a sfera e 1" attacco femmina  
*Pump connection 1"1/2 with ball valves and 1" female connection*

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0031	1"	14,26	2/40



**ART. 1555SET**  
 Kit attacco pompa 1"1/2 maschio con sede piana  
*1"1/2 male pump connection kit with flat end*

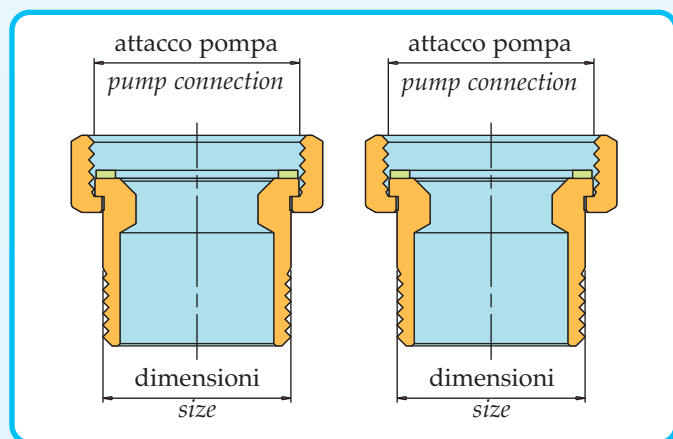
CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
150 0578	1"1/4	vedi cap. 10	1/20



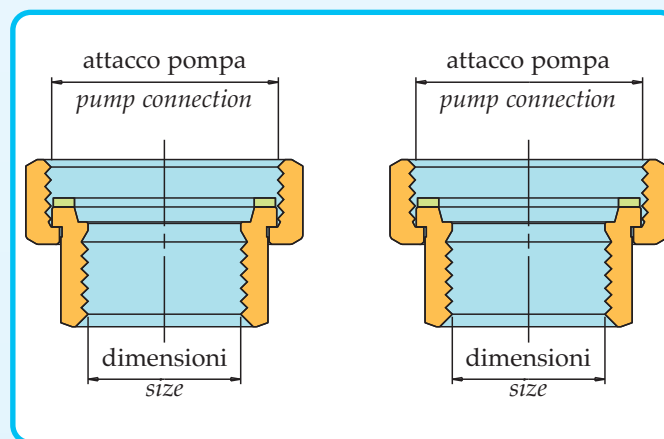
**ART. 1557SET**  
 Kit attacco pompa femmina con sede piana  
*Female pump connection kit with flat end*

CODICE Code	TIPO Size	ATTACCO POMPA Pump Connection	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
150 0355	1"	1"1/2	vedi cap. 10	1/20
150 0440	1"1/4	2"	vedi cap. 10	1/10

**1555SET**



**1557SET**





# EFESTO

Software per la progettazione e la preventivazione degli impianti di riscaldamento a pavimento

Software to design and budget of the underfloor heating system



TIEMME  
www.tiemme.com  
COPYRIGHT

RACCORDERIE S.p.A.  
Via Cavallera, 6/A - 25045 Castegnato (BS) - ITALIA  
Tel. +39 030.2142211 - Fax +39 030.2142206  
www.tiemme.com

TIEMME RACCORDERIE S.p.A.  
Via Cavallera, 6/A  
25045 Castegnato (BS) - ITALY  
Tel. +39 030.2142211  
Fax +39 030.2142206  
info@tiemme.com