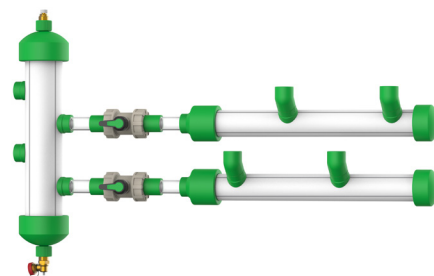




Kit centrale termica in PP-R Distribution group in PP-R



Descrizione Description

La crescente esigenza di garantire livelli di comfort termico sempre più elevati negli ambienti, uniti alla necessità di gestire centrali termiche sempre più articolate a cui si chiede di governare diverse tecnologie impiantistiche (radiatori, integratori, pannelli radianti, fan-coil, etc.) con temperature ed orari di funzionamento differenti, hanno suggerito ad aquatechnik di proporre nuove soluzioni in grado di supportare ed agevolare installatori e progettisti per la gestione di tali tematiche.

Sfruttando le alte performances delle tubazioni della gamma fusio-technik e la vasta gamma di raccordi ed accessori proposte dall'azienda, aquatechnik propone gli innovativi kit per centrali termiche, la cui funzione è principalmente quella di separare i vari circuiti dell'impianto rendendoli indipendenti; funzione che evita l'insorgere di interferenze e pertanto disturbi tra i circuiti stessi.

L'adozione di separatori collegati a collettori ben dimensionati permette la risoluzione di problematiche relative alla variazione di portata e di prevalenza dei singoli circuiti, evitando al contempo picchi di pressione, dovuti all'azionamento differito delle pompe che comandano il funzionamento dei vari circuiti nell'impianto.

Oltre ai kit per centrali termiche standardizzati di seguito descritti, aquatechnik offre un servizio su misura, tramite un apposito reparto produttivo capace di realizzare collettori e pezzi speciali su specifiche richieste di progetto.

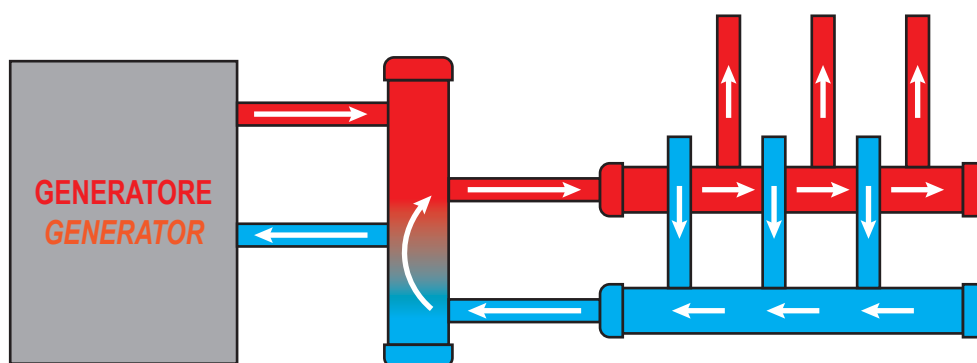
Tale reparto è supportato da uno studio tecnico composto da personale qualificato che, oltre a gestire la parte progettuale necessaria alla realizzazione dei particolari creati su misura per il cliente, è in grado di guidare lo stesso nella scelta della più appropriata tipologia di prodotto, in funzione delle condizioni d'impiego.

The growing need to guarantee ever higher levels of thermal comfort in the rooms, together with the need to manage increasingly complex thermal power plants, which are asked to manage various plant technologies (radiators, integrators, radiant panels, fan coils, etc.) with temperatures and different operating times, suggested to aquatechnik to propose new solutions able to support and facilitate installers and designers to manage these issues.

Taking advantage of the high performance of the pipes of the fusio-technik range and the wide range of fittings and accessories proposed by the company, aquatechnik proposes the innovative distribution groups, whose function is mainly to separate the various circuits of the system making them independent. This function avoids the onset of interference and therefore disturbances between the circuits themselves.

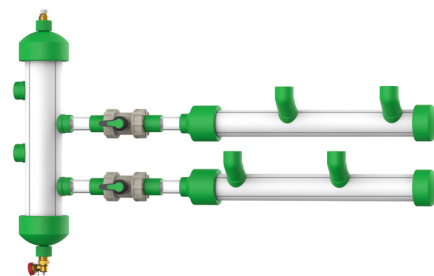
The adoption of hydraulic separators connected to well-sized manifolds allows the resolution of problems relating to the variation in flow and head of the individual circuits, while avoiding pressure peaks due to the deferred actuation of the pumps that control the operation of the various circuits in the facility.

In addition to the standardized distribution groups described below, aquatechnik offers a tailor-made service, through a special production department, capable of making collectors and special pieces on specific project requests. This department is supported by a technical office, made up of qualified personnel who, in addition to managing the design part necessary for the realization of the customer-created details, is able to guide the same in choosing the most appropriate type of product, according to the conditions of use.





Kit centrale termica in PP-R Distribution group in PP-R



Gamma prodotti Product line

Aquatechnik propone 4 serie di kit per centrali termiche, ognuna delle quali disponibile nelle versioni:

- a 2 collettori (andata e ritorno) con 2 uscite per connessione dei collettori al separatore a destra;
- a 2 collettori (andata e ritorno) con 2 uscite per connessione dei collettori al separatore a sinistra;
- a 2 collettori (andata e ritorno) con 3 uscite per connessione dei collettori al separatore a destra;
- a 2 collettori (andata e ritorno) con 3 uscite per connessione dei collettori al separatore a sinistra.

Tutte le uscite dei collettori sono dotate di gomito a 45° per il sorpasso dei collettori stessi; a questi ci si collega tramite saldatura/polifusione.

Tutti i kit per centrali termiche sono forniti completi di tutti gli accessori per il montaggio (ad eccezione delle staffe e dei collari di fissaggio), come di seguito dettagliato ma, al fine di agevolare ogni esigenza cantieristica, collettori, separatore e valvole di intercettazione sono forniti smontati (gli uni dagli altri).

Aquatechnik offers 4 series of distribution groups, each of which available in the versions:

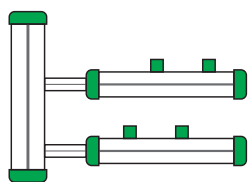
- 2 manifolds (supply and return) with 2 outputs for connecting the collectors to the hydraulic separator on the right;
- 2 manifolds (supply and return) with 2 outputs for connecting the collectors to the hydraulic separator on the left;
- 2 manifolds (supply and return) with 3 outputs for connecting the collectors to the hydraulic separator on the right;
- 2 manifolds (supply and return) with 3 outputs for connecting the collectors to the hydraulic separator on the left.

All manifolds outlets are equipped with a 45° elbow for overtaking the manifolds, to which they are connected by welding / polyfusion.

All the distribution groups are supplied complete with all accessories for assembly (with the exception of the brackets and fixing collars) as detailed below, but, in order to facilitate every construction site need, manifolds, hydraulic separator and safety interception valves are supplied disassembled from each other.

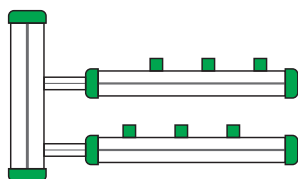
Articolo K40063032D2 - Kit centrale termica destro, con collettori Ø 63 mm con due uscite Ø 32 mm
Code K40063032D2 - Right distribution group, with manifolds Ø 63 mm with two outlets Ø 32 mm

Articolo Code	Descrizione Description	Misure Dimensions	Q.tà Q.ty	kW (ΔT=10°C)	Portata Flow
40090032	Separatore / Hydraulic separator	SDR 11 Ø 90 mm con uscite / with outputs Ø 32 mm	1		
40063032D2	Collettore di distribuzione / Distribution manifold	SDR 11 Ø 63 mm con uscite / with outputs Ø 32 mm	2	20	1,7 m³/h
40362	Valvola a sfera in PP / PP ball valve	32 mm	2		



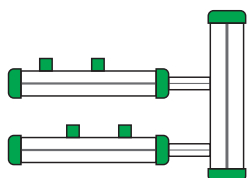
Articolo K40063032D3 - Kit centrale termica destro, con collettori Ø 63 mm con tre uscite Ø 32 mm
Code K40063032D3 - Right distribution group, with manifolds Ø 63 mm with three outlets Ø 32 mm

Articolo Code	Descrizione Description	Misure Dimensions	Q.tà Q.ty	kW (ΔT=10°C)	Portata Flow
40090032	Separatore / Hydraulic separator	SDR 11 Ø 90 mm con uscite / with outputs Ø 32 mm	1		
40063032D3	Collettore di distribuzione / Distribution manifold	SDR 11 Ø 63 mm con uscite / with outputs Ø 32 mm	2	20	1,7 m³/h
40362	Valvola a sfera in PP / PP ball valve	32 mm	2		



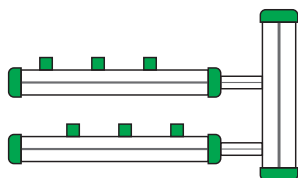
Articolo K40063032S2 - Kit centrale termica sinistro, con collettori Ø 63 mm con due uscite Ø 32 mm
Code K40063032S2 - Left distribution group, with manifolds Ø 63 mm with two outlets Ø 32 mm

Articolo Code	Descrizione Description	Misure Dimensions	Q.tà Q.ty	kW (ΔT=10°C)	Portata Flow
40090032	Separatore / Hydraulic separator	SDR 11 Ø 90 mm con uscite / with outputs Ø 32 mm	1		
40063032S2	Collettore di distribuzione / Distribution manifold	SDR 11 Ø 63 mm con uscite / with outputs Ø 32 mm	2	20	1,7 m³/h
40362	Valvola a sfera in PP / PP ball valve	32 mm	2		



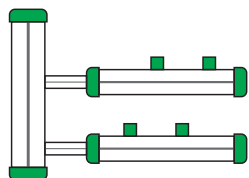
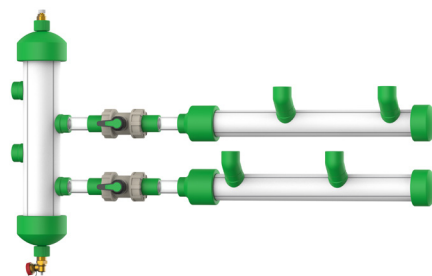
Articolo K40063032S3 - Kit centrale termica sinistro, con collettori Ø 63 mm con tre uscite Ø 32 mm
Code K40063032S3 - Left distribution group, with manifolds Ø 63 mm with three outlets Ø 32 mm

Articolo Code	Descrizione Description	Misure Dimensions	Q.tà Q.ty	kW (ΔT=10°C)	Portata Flow
40090032	Separatore / Hydraulic separator	SDR 11 Ø 90 mm con uscite / with outputs Ø 32 mm	1		
40063032S3	Collettore di distribuzione / Distribution manifold	SDR 11 Ø 63 mm con uscite / with outputs Ø 32 mm	2	20	1,7 m³/h
40362	Valvola a sfera in PP / PP ball valve	32 mm	2		





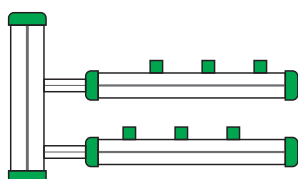
Kit centrale termica in PP-R Distribution group in PP-R



Articolo K40090040D2 - Kit centrale termica destro, con collettori Ø 90 mm con due uscite Ø 40 mm

Code K40090040D2 - Right distribution group, with manifolds Ø 90 mm with two outlets Ø 40 mm

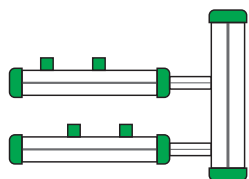
Articolo Code	Descrizione Description	Misure Dimensions	Q.tà Q.ty	kW (ΔT=10°C)	Portata Flow
40110040	Separatore / Hydraulic separator	SDR 11 Ø 110 mm con uscite / with outputs Ø 40 mm	1		
40090040D2	Collettore di distribuzione / Distribution manifold	SDR 11 Ø 90 mm con uscite / with outputs Ø 40 mm	2	31	2,7 m³/h
40364	Valvola a sfera in PP / PP ball valve	40 mm	2		



Articolo K40090040D3 - Kit centrale termica destro, con collettori Ø 90 mm con tre uscite Ø 40 mm

Code K40090040D3 - Right distribution group, with manifolds Ø 90 mm with three outlets Ø 40 mm

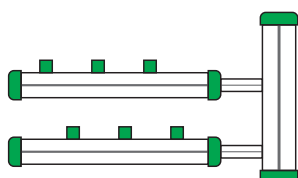
Articolo Code	Descrizione Description	Misure Dimensions	Q.tà Q.ty	kW (ΔT=10°C)	Portata Flow
40110040	Separatore / Hydraulic separator	SDR 11 Ø 110 mm con uscite / with outputs Ø 40 mm	1		
40090040D3	Collettore di distribuzione / Distribution manifold	SDR 11 Ø 90 mm con uscite / with outputs Ø 40 mm	2	31	2,7 m³/h
40364	Valvola a sfera in PP / PP ball valve	40 mm	2		



Articolo K40090040S2 - Kit centrale termica sinistro, con collettori Ø 90 mm con due uscite Ø 40 mm

Code K40090040S2 - Left distribution group, with manifolds Ø 90 mm with two outlets Ø 40 mm

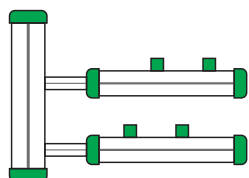
Articolo Code	Descrizione Description	Misure Dimensions	Q.tà Q.ty	kW (ΔT=10°C)	Portata Flow
40110040	Separatore / Hydraulic separator	SDR 11 Ø 110 mm con uscite / with outputs Ø 40 mm	1		
40090040D2	Collettore di distribuzione / Distribution manifold	SDR 11 Ø 90 mm con uscite / with outputs Ø 40 mm	2	31	2,7 m³/h
40364	Valvola a sfera in PP / PP ball valve	40 mm	2		



Articolo K40090040S3 - Kit centrale termica sinistro, con collettori Ø 90 mm con tre uscite Ø 40 mm

Code K40090040S3 - Left distribution group, with manifolds Ø 90 mm with three outlets Ø 40 mm

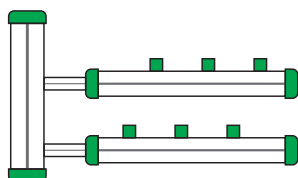
Articolo Code	Descrizione Description	Misure Dimensions	Q.tà Q.ty	kW (ΔT=10°C)	Portata Flow
40110040	Separatore / Hydraulic separator	SDR 11 Ø 110 mm con uscite / with outputs Ø 40 mm	1		
40090040D3	Collettore di distribuzione / Distribution manifold	SDR 11 Ø 90 mm con uscite / with outputs Ø 40 mm	2	31	2,7 m³/h
40364	Valvola a sfera in PP / PP ball valve	40 mm	2		



Articolo K40110050D2 - Kit centrale termica destro, con collettori Ø 110 mm con due uscite Ø 50 mm

Code K40110050D2 - Right distribution group, with manifolds Ø 110 mm with two outlets Ø 50 mm

Articolo Code	Descrizione Description	Misure Dimensions	Q.tà Q.ty	kW (ΔT=10°C)	Portata Flow
40125050	Separatore / Hydraulic separator	SDR 11 Ø 125 mm con uscite / with outputs Ø 50 mm	1		
40110050D2	Collettore di distribuzione / Distribution manifold	SDR 11 Ø 110 mm con uscite / with outputs Ø 50 mm	2	49	4,2 m³/h
40366	Valvola a sfera in PP / PP ball valve	50 mm	2		



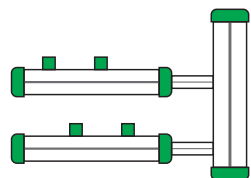
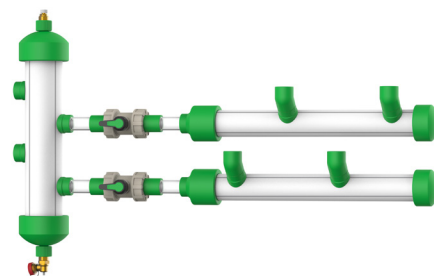
Articolo K40110050D3 - Kit centrale termica destro, con collettori Ø 110 mm con tre uscite Ø 50 mm

Code K40110050D3 - Right distribution group, with manifolds Ø 110 mm with three outlets Ø 50 mm

Articolo Code	Descrizione Description	Misure Dimensions	Q.tà Q.ty	kW (ΔT=10°C)	Portata Flow
40125050	Separatore / Hydraulic separator	SDR 11 Ø 125 mm con uscite / with outputs Ø 50 mm	1		
40110050D3	Collettore di distribuzione / Distribution manifold	SDR 11 Ø 110 mm con uscite / with outputs Ø 50 mm	2	49	4,2 m³/h
40366	Valvola a sfera in PP / PP ball valve	50 mm	2		



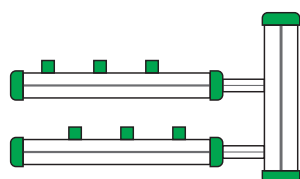
Kit centrale termica in PP-R Distribution group in PP-R



Articolo K40110050S2 - Kit centrale termica sinistro, con collettori Ø 110 mm con due uscite Ø 50 mm

Code K40110050S2 - Left distribution group, with manifolds Ø 110 mm with two outlets Ø 50 mm

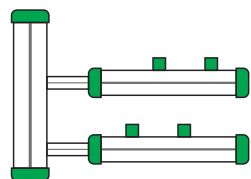
Articolo Code	Descrizione Description	Misure Dimensions	Q.tà Q.ty	kW (ΔT=10°C)	Portata Flow
40125050	Separatore / Hydraulic separator	SDR 11 Ø 125 mm con uscite / with outputs Ø 50 mm	1		
40110050S2	Collettore di distribuzione / Distribution manifold	SDR 11 Ø 110 mm con uscite / with outputs Ø 50 mm	2	49	4,2 m³/h
40366	Valvola a sfera in PP / PP ball valve	50 mm	2		



Articolo K40110050S3 - Kit centrale termica sinistro, con collettori Ø 110 mm con tre uscite Ø 50 mm

Code K40110050S3 - Left distribution group, with manifolds Ø 110 mm with three outlets Ø 50 mm

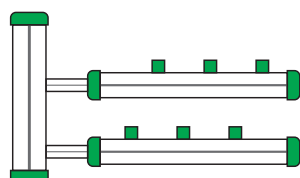
Articolo Code	Descrizione Description	Misure Dimensions	Q.tà Q.ty	kW (ΔT=10°C)	Portata Flow
40125050	Separatore / Hydraulic separator	SDR 11 Ø 125 mm con uscite / with outputs Ø 50 mm	1		
40110050S3	Collettore di distribuzione / Distribution manifold	SDR 11 Ø 110 mm con uscite / with outputs Ø 50 mm	2	49	4,2 m³/h
40366	Valvola a sfera in PP / PP ball valve	50 mm	2		



Articolo K40110063D2 - Kit centrale termica destro, con collettori Ø 110 mm con due uscite Ø 63 mm

Code K40110063D2 - Right distribution group, with manifolds Ø 110 mm with two outlets Ø 63 mm

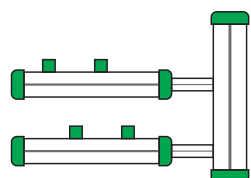
Articolo Code	Descrizione Description	Misure Dimensions	Q.tà Q.ty	kW (ΔT=10°C)	Portata Flow
40125063	Separatore / Hydraulic separator	SDR 11 Ø 125 mm con uscite / with outputs Ø 63 mm	1		
40110063D2	Collettore di distribuzione / Distribution manifold	SDR 11 Ø 110 mm con uscite / with outputs Ø 63 mm	2	78	6,7 m³/h
40368	Valvola a sfera in PP / PP ball valve	63 mm	2		



Articolo K40110063D3 - Kit centrale termica destro, con collettori Ø 110 mm con tre uscite Ø 63 mm

Code K40110063D3 - Right distribution group, with manifolds Ø 110 mm with three outlets Ø 63 mm

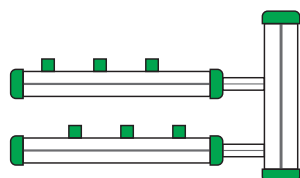
Articolo Code	Descrizione Description	Misure Dimensions	Q.tà Q.ty	kW (ΔT=10°C)	Portata Flow
40125063	Separatore / Hydraulic separator	SDR 11 Ø 125 mm con uscite / with outputs Ø 63 mm	1		
40110063D3	Collettore di distribuzione / Distribution manifold	SDR 11 Ø 110 mm con uscite / with outputs Ø 63 mm	2	78	6,7 m³/h
40368	Valvola a sfera in PP / PP ball valve	63 mm	2		



Articolo K40110063S2 - Kit centrale termica sinistro, con collettori Ø 110 mm con due uscite Ø 63 mm

Code K40110063S2 - Left distribution group, with manifolds Ø 110 mm with two outlets Ø 63 mm

Articolo Code	Descrizione Description	Misure Dimensions	Q.tà Q.ty	kW (ΔT=10°C)	Portata Flow
40125063	Separatore / Hydraulic separator	SDR 11 Ø 125 mm con uscite / with outputs Ø 63 mm	1		
40110063S2	Collettore di distribuzione / Distribution manifold	SDR 11 Ø 110 mm con uscite / with outputs Ø 63 mm	2	78	6,7 m³/h
40368	Valvola a sfera in PP / PP ball valve	63 mm	2		



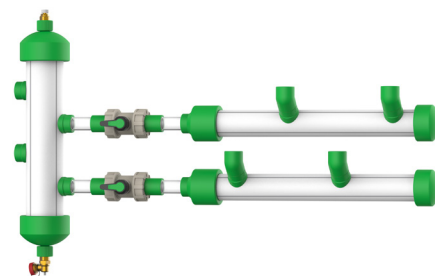
Articolo K40110063S3 - Kit centrale termica sinistro, con collettori Ø 110 mm con tre uscite Ø 63 mm

Code K40110063S3 - Left distribution group, with manifolds Ø 110 mm with three outlets Ø 63 mm

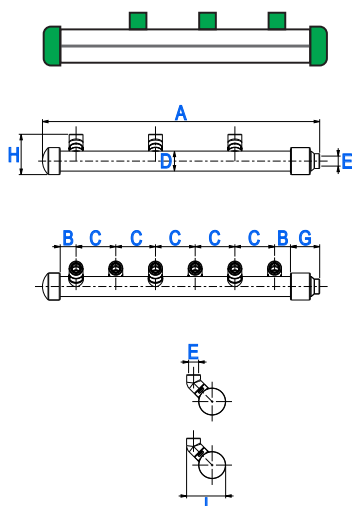
Articolo Code	Descrizione Description	Misure Dimensions	Q.tà Q.ty	kW (ΔT=10°C)	Portata Flow
40125063	Separatore / Hydraulic separator	SDR 11 Ø 125 mm con uscite / with outputs Ø 63 mm	1		
40110063S2	Collettore di distribuzione / Distribution manifold	SDR 11 Ø 110 mm con uscite / with outputs Ø 63 mm	2	78	6,7 m³/h
40368	Valvola a sfera in PP / PP ball valve	63 mm	2		



Kit centrale termica in PP-R Distribution group in PP-R



Specifiche prodotto Product specifications



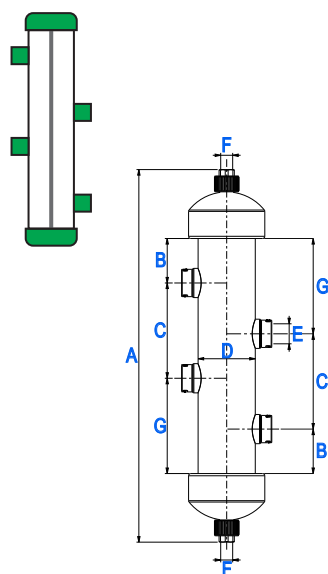
Collettori di distribuzione, composto da coppia di collettori (mandata e ritorno)
Distribution manifolds, made up of two manifolds (supply and return)

Articolo Code	Ingresso Input	N. uscite Nr. output	SDR	A	B	C	D	E	G	H	I	Peso Weight
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
40063032D2	destra/right	2	11	623,0	50,0	125,0	63,0	32,0	92,0	127,0	123,0	2,7
40063032D3	destra/right	3	11	873,0	50,0	125,0	63,0	32,0	92,0	127,0	123,0	2,1
40063032S2	sinistra/left	2	11	623,0	50,0	125,0	63,0	32,0	92,0	127,0	123,0	2,7
40063032S3	sinistra/left	3	11	873,0	50,0	125,0	63,0	32,0	92,0	127,0	123,0	2,1
40090040D2	destra/right	2	11	704,0	70,0	125,0	90,0	40,0	137,0	163,0	160,0	5,8
40090040D3	destra/right	3	11	975,0	70,0	125,0	90,0	40,0	137,0	163,0	160,0	4,6
40090040S2	sinistra/left	2	11	704,0	70,0	125,0	90,0	40,0	137,0	163,0	160,0	5,8
40090040S3	sinistra/left	3	11	975,0	70,0	125,0	90,0	40,0	137,0	163,0	160,0	4,6
40110050D2	destra/right	2	11	736,0	70,0	125,0	110,0	50,0	163,0	200,0	198,0	9,7
40110050D3	destra/right	3	11	986,0	70,0	125,0	110,0	50,0	163,0	200,0	198,0	7,7
40110050S2	sinistra/left	2	11	736,0	70,0	125,0	110,0	50,0	163,0	200,0	198,0	9,7
40110050S3	sinistra/left	3	11	986,0	70,0	125,0	110,0	50,0	163,0	200,0	198,0	7,7
40110063D2	destra/right	2	11	736,0	70,0	125,0	110,0	63,0	134,0	219,0	216,0	10,3
40110063D3	destra/right	3	11	986,0	70,0	125,0	110,0	63,0	134,0	219,0	216,0	8,0
40110063S2	sinistra/left	2	11	736,0	70,0	125,0	110,0	63,0	134,0	219,0	216,0	10,3
40110063S3	sinistra/left	3	11	986,0	70,0	125,0	110,0	63,0	134,0	219,0	216,0	8,0

Specifiche prodotto Product specifications

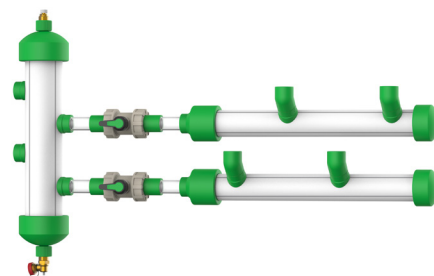
Separatore, senza valvola di sfiato e valvola di scarico
Hydraulic separator, without vent valve and drain valve

Articolo Code	SDR	A	B	C	D	E	F	G	Peso Weight
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
40090032	11	587,0	70,0	150,0	90,0	32,0	F½"	150,0	1,8
40110040	11	846,0	150,0	250,0	110,0	40,0	F½"	200,0	3,5
40125050	11	857,0	150,0	250,0	125,0	50,0	F½"	200,0	5,3
40125063	11	857,0	150,0	250,0	125,0	63,0	F½"	200,0	5,5





Kit centrale termica in PP-R Distribution group in PP-R



Caratteristiche tecniche Technical specifications

Materia prima:

- Corpi collettore e corpi separatore: realizzati con tubazione faser fiber-COND (PP-RCT WOR/PP-RF/PP-R)
- Raccorderia: realizzata in PP-R 80 Super
- Valvole a sfera: completamente realizzate in materiale sintetico
- Valvole di sfiato e scarico: realizzate in lega di ottone (per approfondimenti si consiglia di consultare le schede tecniche relative ad ogni singolo prodotto disponibili sul sito www.aquatechnik.it)

Temperatura massima d'esercizio consigliata: 80°C*

Pressione massima d'esercizio consigliata: 8,0 bar*

*Per la realizzazione di impianti operanti a pressioni e/o temperature superiori, con condizioni particolari o veicolanti liquidi e/o sostanze diverse dall'acqua e consultare il nostro Ufficio Tecnico: Tel +39 (0) 331 307015 - Fax +39 (0) 331 306923 - e-mail ufficio.tecnico@aquatechnik.it

Raw material:

- Manifold bodies and hydraulic separator bodies: made with fiber-COND faser pipe (PP-RCT WOR/PP-RF/PP-R)
- Fittings: made of PP-R 80 Super
- Ball valves: completely made of synthetic material
- Vent and drain valves: made of brass alloy

(for further information, it is advisable to consult the technical data sheets for each individual product available on the website www.aquatechnik.it)

Maximum recommended operating temperature: 80°C*

Maximum recommended operating pressure: 8,0 bar*

* For the construction of systems operating at higher pressures and / or temperatures, with particular conditions or carrying liquids and / or substances other than water, consult our Technical Office: Tel + 39 (0) 331 307015 - Fax +39 (0) 331 306923 - e-mail ufficio.tecnico@aquatechnik.it

Accessori Accessories



Collare, con protezione in gomma, filetto M8, completo di tassello Ø 10 mm

Collar, with rubber protection, thread M8, completed with wall-plug Ø 10 mm

Articolo Code	Dimensioni Dimension mm	Per tubo For pipe mm	Conf. Pack. pz	Scatola Box pz
27532	32	32	5	100
27540	40	40	5	100
27550	50	50	5	50
27563	63	63	5	50



Collare, con protezione in gomma, filetto M10

Collar, with rubber protection, thread M10

Articolo Code	Dimensioni Dimension mm	Per tubo For pipe mm	Conf. Pack. pz	Scatola Box pz
27575	75	75	1	30
27590	90	90	1	30
27610	110	110	1	25
27612	125	125	1	25

Fissaggio per collari, completo di ranelle, vite filettata e dado, riduzione M10, tassello Ø 12 mm, per tutti i collari da Ø 75 a 125 mm

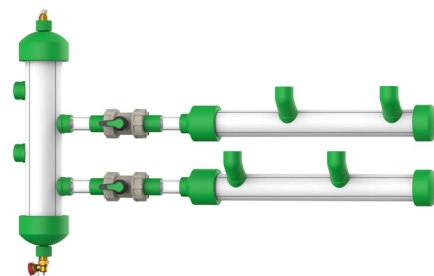
Collar fixing, with washers and reducer, thread M10, wall-plug Ø 12 mm, for each collar from Ø 75 to 125 mm



Articolo Code	Per articolo For code	Conf. Pack. pz	Scatola Box pz
27640	27575 - 27590 - 27610 - 27612	1	200



Kit centrale termica in PP-R Distribution group in PP-R



Accessori Accessories



Tappo per mensola, in plastica
Cap for channel bracket, of plastics

Articolo Code	Per articolo For code	Conf. Pack.	Scatola Box
		pz	pz
27680	27650-27660	5	400

Mensola a squadra, in acciaio zincato
L-Shaped channel bracket, of galvanized steel



Articolo Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Conf. Pack.	Scatola Box
	mm	mm	pz	pz
27650	370	280	1	7

Mensola in profilo, in acciaio zincato
Channel bracket, of galvanized steel



Articolo Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Conf. Pack.	Scatola Box
	mm	mm	pz	pz
27660	285	100	1	20

Ricambi Spare parts



Valvola a sfera in PP, corpo, collari, sfera e ghiera in PP, completa
PP ball valve, body, collars, ball and ring nut in PP, complete

Articolo Code	SDR	Dimensioni Dimension	Conf. Pack.	Scatola Box
		mm	pz	pz
40362	7,4	32	1	15
40364	7,4	40	1	10
40366	7,4	50	1	7
40368	7,4	63	1	4

Valvola di sfiato, manuale, in lega
Manual vent valve, of alloy, for safety manifold



Articolo Code	Dimensioni Dimension	Conf. Pack.	Scatola Box
		pz	pz
92332	M 1/2"	1	500

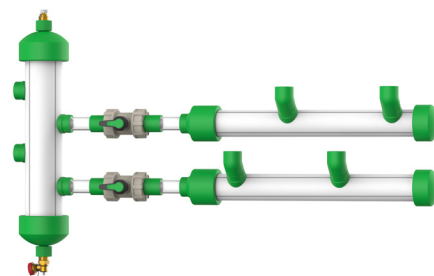
Valvola di scarico, in lega, completa di tappo
Drain valve, of alloy, with cap



Articolo Code	Dimensioni Dimension	Conf. Pack.	Scatola Box
		pz	pz
93370	attacco M 1/2" - scarico M 3/4" / connection M 1/2" - exhaust M 3/4"	1	500



Kit centrale termica in PP-R Distribution group in PP-R



Vantaggi Advantages

- Circuiti idraulici indipendenti
 - Annullamento di picchi di pressione
 - Pesi ridotti rispetto ai prodotti realizzati in metallo
 - Massima flessibilità di installazione per ogni esigenza cantieristica
 - Garanzia di durata di oltre 50 anni
 - Assenza di contatto con elementi metallici, che garantisce una maggiore pulizia dell'impianto
 - Resistenza a fenomeni tipici di corrosione
 - Alta resistenza all'ossidazione
 - Materiale riciclabile al 100%
 - Totale resistenza alle correnti galvaniche
 - Ottimo isolamento termico ed acustico
 - Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Independent hydraulic circuits
 - Elimination of pressure peaks
 - Reduced weights compared to metal products
 - Maximum installation flexibility for every need in the building sites
 - Guarantee of duration of over 50 years
 - Absence of contact with metal elements, which guarantees a better cleaning of the system
 - Resistance to typical corrosion phenomena
 - High resistance to oxidation
 - 100% recyclable material
 - Total resistance to galvanic currents
 - Excellent thermal and acoustic insulation
 - Excellent value for money

Campi di impiego Fields of application



Consigliato per vantaggi tecnici
Recommended for technical advantages



Possibile impiego
Possible use



Particolarmente indicati per la realizzazione di centrali termiche per impianti di riscaldamento e condizionamento, sono altresì idonei al trasporto di acqua potabile fredda e a medie temperature.

Per la correlazione tra pressione e temperatura d'esercizio, fare sempre riferimento alle condizioni d'esercizio definite per le tubazioni, riportate nella relativa documentazione tecnica.

Per la realizzazione di impianti veicolanti liquidi e/o sostanze diverse, consultare preventivamente i nostri uffici tecnici (tel. +39 (0)331 307015, fax +39 (0)331 306923, e-mail: ufficio.tecnico@aquatechnik.it).

Particularly suitable for the construction of thermal power plants for heating and air conditioning systems, they are also suitable for the conveyance of cold and medium temperature drinking water.

For the correlation between pressure and operating temperature, always refer to the operating conditions defined for the pipes, shown in the related technical documentation.

For the construction of systems carrying different liquids and / or substances, consult our technical offices in advance (tel. +39 (0) 331 307015, fax +39 (0) 331 306923, e-mail: ufficio.tecnico@aquatechnik.it).