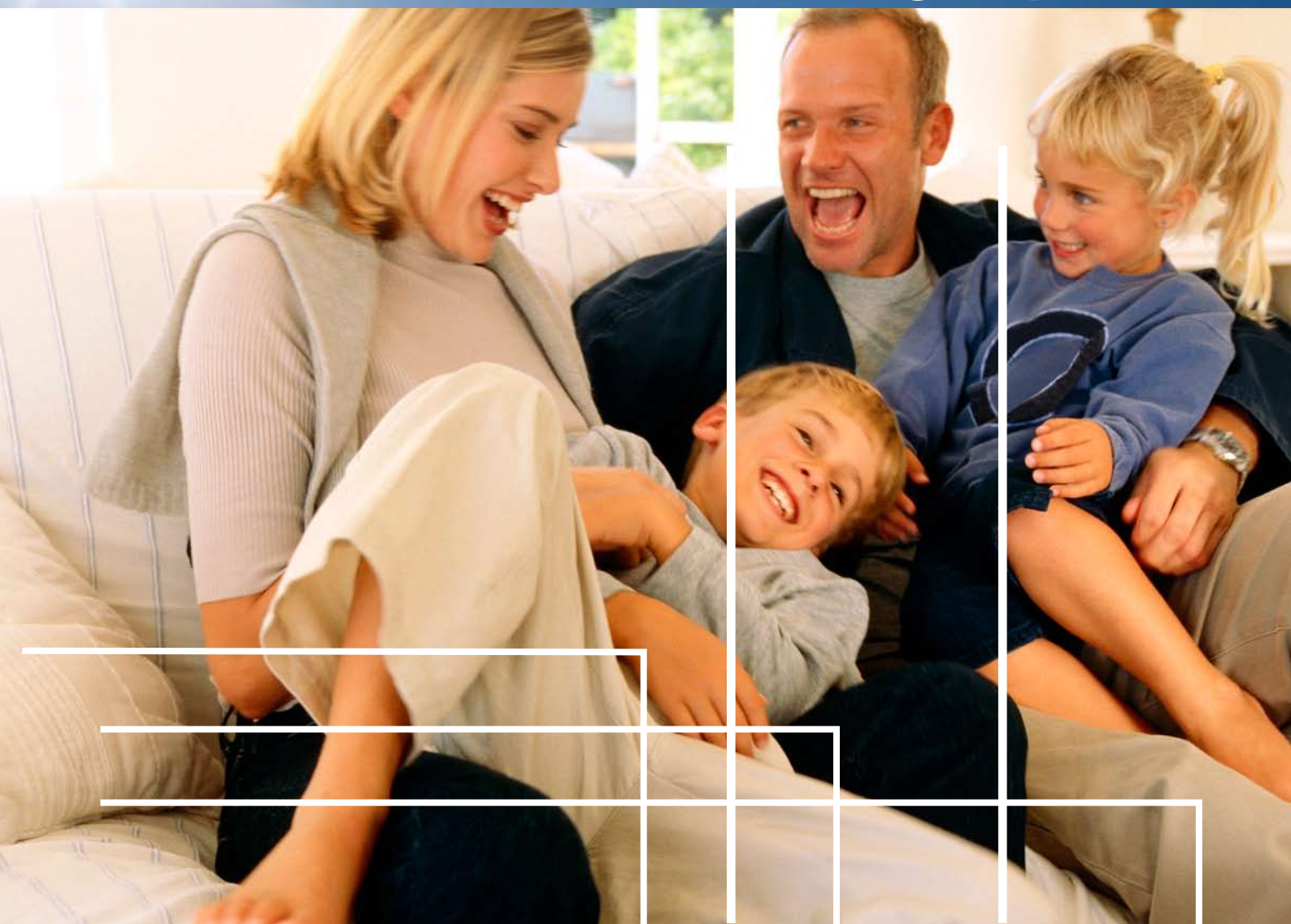


LISTINO 09/2008

www.rossatogroup.com



 **Rossato Group**

Impianti radianti e componenti per centrali termiche e solari

Impianto a parete ECOWall in multistrato per riscaldamento e raffrescamento

ECOWALL MT10 è un sistema universale a parete/soffitto per la realizzazione di impianti di riscaldamento e raffrescamento degli ambienti. L'utilizzo del tubo in multistrato da 10 mm permette una veloce e pratica messa in opera. I moduli vengono connessi al tubo collettore con un pratico sistema di raccordi.

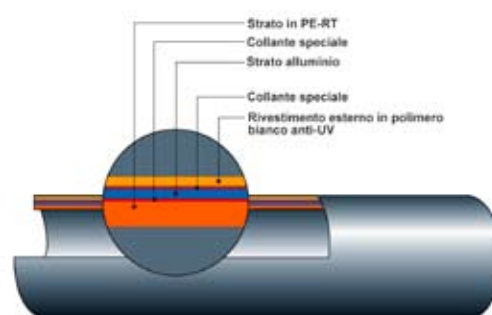
Caratteristiche:

- Tubo Al-PErt multicomposito
- Installazione semplificata grazie al sistema su binario in plastica
- Facile connessione dei moduli tramite un pratico sistema di raccordi a pressatura assiale o radiale
- Mancanza di sfiati nell'impianto
- Sistema economico
- Utilizzabile per il riscaldamento e raffrescamento degli ambienti
- Totalmente riciclabile

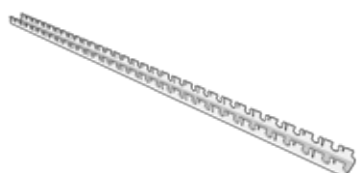


Tubo AL PE-rt con barriera antiossigeno in alluminio per riscaldamento a parete:

- PE-rt ad alta resistenza termica
- Barriera antiossigeno in alluminio
- Colore: bianco



Codice	Mt rotolo	Dimensioni (Ø x sp.)	Prezzo/ml
01PR10240	240	10X1,3	€ 1,60
01PR20100	100	20 X 2,0	€ 2,30



Codice	Descrizione	Prezzo/ml
01PR05002	Binario per tubi 10mm passo 25 mm	€ 3,20



Codice	Descrizione	Prezzo cad.
01EC01004	Tassello d.5x20mm per foratino	€ 0,35
01EC01005	Tassello d.6x40mm per isolante	€ 0,35



Codice	Descrizione	Prezzo/pz.
01CL13016	Adattatore per tubo multistrato 16x3/4	€ 3,90
01CL13020	Adattatore per tubo multistrato 20x3/4	€ 3,90

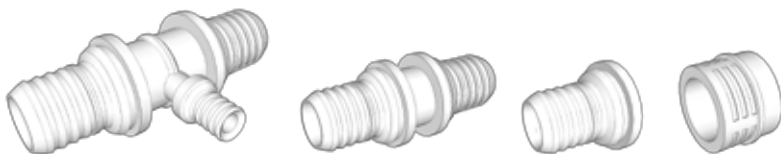
Impianto a parete ECOwall in multistrato per riscaldamento e raffrescamento



Codice	Descrizione	Prezzo/ml
01PR50010	Raccordo tee a pressare 20x10x20	€ 10,60
01PR50030	Raccordo manicotto a pressare 10x10	€ 7,20
01PR50040	Raccordo manicotto a pressare 16x10	€ 7,20
01PR50050	Raccordo tappo a pressare 20x2	€ 7,60



Codice	Descrizione	Prezzo cad.
01AT01010	Ganascia raccordi multistrato 10 mm	€ 270,00
01AT01020	Ganascia raccordi multistrato 20 mm	€ 270,00
01AT01005	Prassatrice manuale ECO-PRESS 10-26 mm	€ 220,00



Codice	Descrizione	Prezzo/ml
01PR50011	Raccordo tee PPSU 16x10x16	€ 5,00
01PR50012	Raccordo tee PPSU 20x10x20	€ 6,00
01PR50031	Raccordo manicotto PPSU 10x10	€ 2,00
01PR50032	Raccordo manicotto PPSU 16x16	€ 3,00
01PR50033	Raccordo manicotto PPSU 20x20	€ 4,00
01PR50051	Raccordo tappo PPSU 16x2	€ 4,00
01PR50050	Raccordo tappo PPSU 20x2	€ 5,00
01PR50001	Boccola PPSU 10	€ 0,70
01PR50002	Boccola PPSU 16	€ 0,80
01PR50003	Boccola PPSU 20	€ 0,90



Codice	Descrizione	Prezzo cad.
01AT01201	Pressa assiale manuale 10	€ 180,00
01AT01100	Pressa assiale con ganasce 16-20	€ 490,00
01AT01000	Espansore con teste 10-16-20	€ 665,00

Note: teste espansore o ganasce fornibili anche separatamente

Impianto a parete ECOWall in rame per riscaldamento e raffrescamento

ECOWALL è un impianto a serpentine modulari in rame preassemblate per la realizzazione di impianti di riscaldamento e raffrescamento degli ambienti. L'utilizzo del rame garantisce rendimenti molto elevati sia in estate che in inverno. Le serpentine preassemblate garantiscono un'installazione agevole e veloce.

Caratteristiche:

- Tubo serpentina d. 8
- Installazione semplificata grazie al sistema premontato su binario in plastica
- Perdite di carico identiche nei quattro tipi di modulo
- Mancanza di sfiami nell'impianto
- Alta resa, per all'alto scambio termico del rame
- Utilizzabile per il riscaldamento e raffrescamento degli ambienti

Misure moduli	Superficie mq	Resa W/h amb. 20°C x modulo				Codice	Prezzo
		35/28	40/33	45/38	50/43		
79 x 129	1,18	110	145	200	240	01EC00010	€ 96,00
187 x 71	1,55	125	170	230	280	01EC00020	€ 96,00
250 x 51	1,55	125	170	230	280	01EC00030	€ 96,00
123 x 111	1,55	125	170	230	280	01EC00040	€ 96,00



Codice	Descrizione	Prezzo cad.
01EC01002	Tee rame saldare 15-8-15	€ 5,50



Nota: per il prezzo del tubo si consiglia di contattarci ad ogni ordine per via della volatilità del prezzo del rame

Codice	Descrizione	Prezzo x mt
01EC1100F	Tubo rame preisolato d. 15	€ 7,50



Codice	Descrizione	Prezzo cad.
01EC01004	Tassello d.5x20mm per foratino	€ 0,35
01EC01005	Tassello d.6x40mm per isolante	€ 0,35



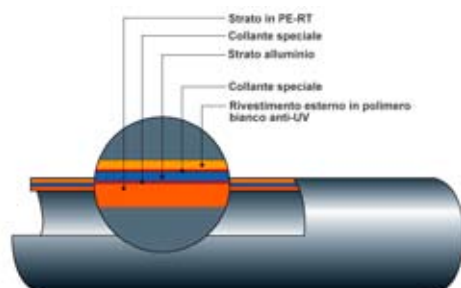
Codice	Descrizione	Prezzo cad.
01CL12015	Adattatore rame per collettore 15x3/4"	€ 4,90



Pannello preformato a pavimento:

- Isolamento in polistirene 30 kg/m³
- Rivestimento in PE rigido separabile
- Pannelli ad incastro
- Ideale anche per sistemi ribassati
- Camera d'aria per fonoassorbimento (solo sp.35)

Codice	Misure mm	Prezzo/mq
01PV01010	1300 x 780 x 10 isol.	€ 14,00
01PV01020	1300 x 780 x 20 isol.	€ 16,00
01PV01030	1300 x 780 x 35 isol.	€ 18,00



Tubo PE-rt con barriera antiossigeno per riscaldamento a pavimento:

- Pe-rt ad alta resistenza termica
- Barriera antiossigeno in alluminio nella versione multicomposita
- Colore: bianco tubo multicomposito, trasparente nella versione standard

Codice	Mt rotolo	Tipo	Dimensioni (Ø x sp.)	Prezzo/ml
01PR16301*	300	PE-RT	16 x 2	€ 1,35
01PR16501*	500	PE-RT	16 x 2	€ 1,35
01PR16300	300	AL PE-RT	16 x 2	€ 1,90
01PR16500	500	AL PE-RT	16 x 2	€ 1,90
01PR20600	600	AL PE-RT	20 x 2	€ 2,30
01PR25600*	600	PE-RT	25 x 2,3	€ 2,50

* Tempi di consegna circa 4 settimane



Pannello per impianto a pavimento a secco:

- Isolamento in polistirene 35 kg/m³
- Forma ad incastro per veloce installazione
- Pannelli ad incastro
- Tempi e costi ridotti di cantiere
- Veloce riscaldamento degli ambienti

Codice	Misure/descrizione	Prezzo/mq
01PV03101	corpo dritto 1000 x 500 x 30 sp	€ 41,00
01PV03102	testa finale 1000 x 500 x 30 sp	€ 46,00



Pannello per impianti a pavimento industriali:

- Isolamento in polistirene estruso resistente all'umidità, 30 kg/m³
- Pannelli lisci ad incastro
- Sistema economico
- Veloce posa in opera

Codice	Misure/descrizione	Prezzo/mq/pz.
01PV02030	1250 x 600 x 30 sp	€ 11,50
01PV02040	1250 x 600 x 40 sp	€ 15,50



Bande perimetrali e giunti dilatazione

- Sistema completo per garantire la corretta dilatazione dei pavimenti radianti

Codice	Descrizione	Prezzo/ml
01PV05011	Banda perimetrale 150x8 conf.25 mt	€ 1,25
01PV05012	Banda perimetrale 250x10 conf.25 mt	€ 2,20
01PV06020	Profilo adesivo per giunto dilatazione	€ 6,10
01PV06015	Guaina di protezione 30 con tubi 16 mm (x pz)	€ 0,66
01PV06016	Guaina di protezione 30 con tubi 20 mm (x pz)	€ 0,72



Additivo fluidificante per massetto:

- Migliora l'omogeneità, la conducibilità e la compattezza del massetto

Codice	Capacità	Prezzo/lt
01PV05021	25 lt	€ 5,00
01PV05022	10 lt	€ 5,00



Adattatore per tubi multistrato per il collegamento al collettore sono composti da:

- Dado
- Ogiva
- Raccordo

Codice	Descrizione	Prezzo/pz.
01CL13016	Adattatore per tubo multistrato 16x3/4	€ 3,90
01CL13020	Adattatore per tubo multistrato 20x3/4	€ 3,90

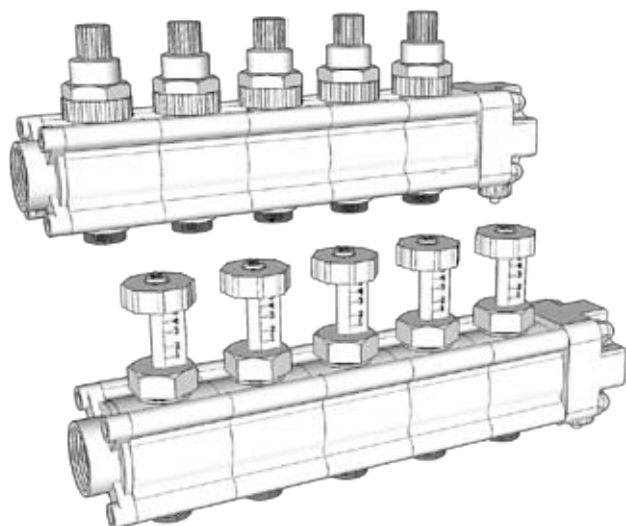


Codice	Descrizione	Prezzo/pz.
01PV06040	Clip 40 mm x tubi 16-20 mm	€ 0,16
01PV06050	Clip per tubi 20-25mm su rete	€ 0,42



Codice	Descrizione	Prezzo/pz.
01AT01003	Tacker per clip	€ 330,00
02AT01001	Srotolatore impianti a pavimento	€ 380,00

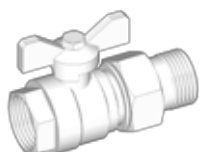
Collettori di distribuzione e cassette



Collettori di distribuzione ad alta portata:

- Modulo a/r
- Staffa per collettore
- Contalitri
- Chiusure su ogni circuito
- Predisposizione per valvole termostattizzabili
- Testata in ottone da 1", da 1 1/4" per modelli oltre 10 uscite
- Si consiglia aggiunta coppia valvole andata/ ritorno (non comprese)

Codice	Nr attacchi	Entrata-uscita	Larghezza	Cassetta	Prezzo
01CL03002	2	1"	227	500	€ 175,00
01CL03003	3	1"	282	500	€ 220,00
01CL03004	4	1"	382	500	€ 265,00
01CL03005	5	1"	337	500	€ 295,00
01CL03006	6	1"	392	700	€ 340,00
01CL03007	7	1"	447	700	€ 385,00
01CL03008	8	1"	502	700	€ 425,00
01CL03009	9	1"	557	850	€ 470,00
01CL03010	10	1"	612	850	€ 515,00
01CL03011	11	1 1/4"	667	850	€ 555,00
01CL03012	12	1 1/4"	722	1000	€ 595,00
01CL03013	13	1 1/4"	777	1000	€ 610,00
01CL03014	14	1 1/4"	832	1000	€ 690,00
01CL03015	15	1 1/4"	887	1200	€ 735,00
01CL03016	16	1 1/4"	942	1200	€ 785,00

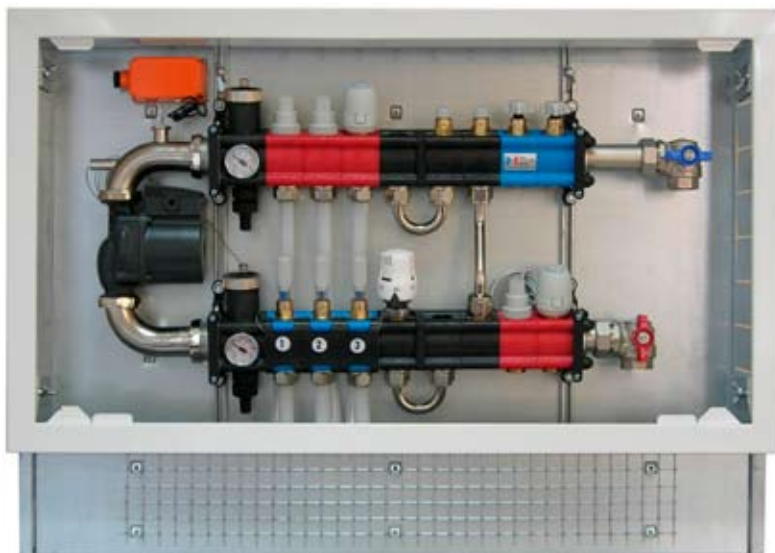


Codice	Descrizione	Prezzo/pz.
01CL19003	Valvola bocchettonata collettore 1"	€ 19,00
01CL19004	Valvola bocchettonata collettore 1 1/4"	€ 24,00



Codice	Descrizione	Prezzo cad.
01CL10000	Testina elettrica 220 V - 2 fili	€ 38,00
01CL10002	Testina elettrica 220 V - 4 fili	€ 44,00
01RG01001	Termostato E/I 230V	€ 39,00

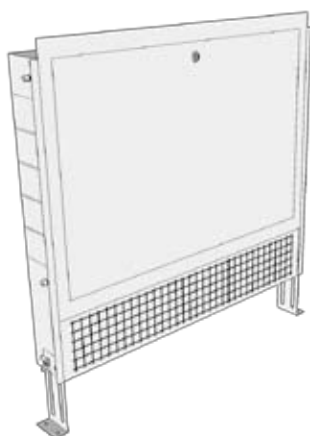
Collettori di distribuzione e cassette



Collettori di distribuzione con sistema miscelazione e cassetta

- Collettori a/r
- Staffa per collettore
- 2 uscite circuito alta temperatura
- Sistema di miscelazione termostatica
- Predisposizione per valvole termostattizzabili
- Circolatore
- Coppia valvole andata/ritorno
- Cassetta collettore

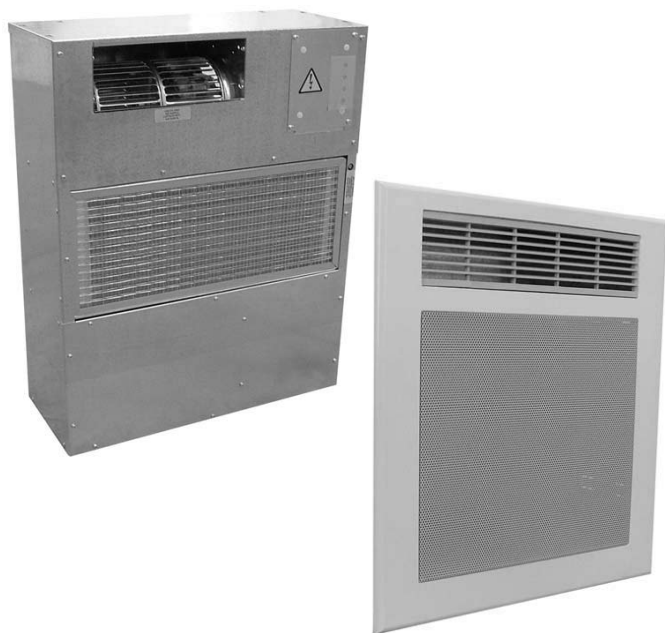
Codice	Nr uscite b.t.	Nr uscite a.t.	Dimensioni	Prezzo
01CL05002	2	2	700 X 630 X 110	€ 1.095,00
01CL05003	3	2	850 X 630 X 110	€ 1.140,00
01CL05004	4	2	850 X 630 X 110	€ 1.180,00
01CL05005	5	2	1000 X 630 X 110	€ 1.230,00
01CL05006	6	2	1000 X 630 X 110	€ 1.280,00
01CL05007	7	2	1000 X 630 X 110	€ 1.325,00
01CL05008	8	2	1000 X 630 X 110	€ 1.355,00
01CL05009	9	2	1200 X 630 X 110	€ 1.415,00
01CL05010	10	2	1200 X 630 X 110	€ 1.495,00
01CL05011	11	2	1200 X 630 X 110	€ 1.530,00
01CL05012	12	2	1200 X 630 X 110	€ 1.575,00
01CL05013	13	2	1200 X 630 X 110	€ 1.615,00



Cassetta portacollettori:

- In lamiera verniciata colore bianco
- Completa di coperchio di chiusura
- Attacchi predisposti per collettori

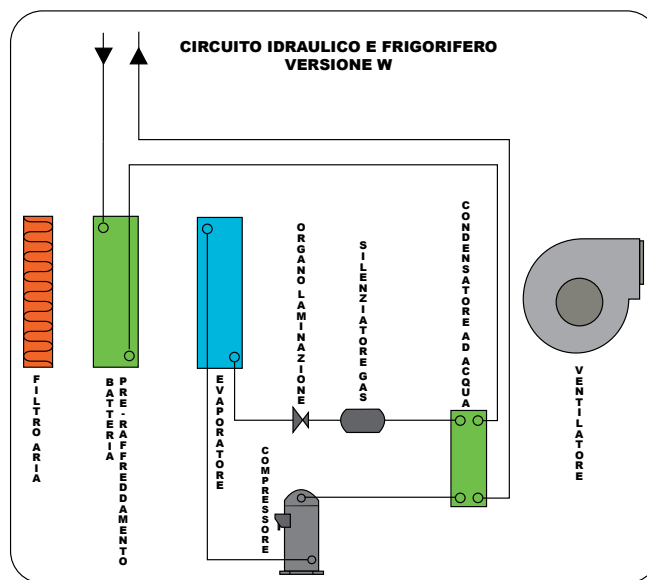
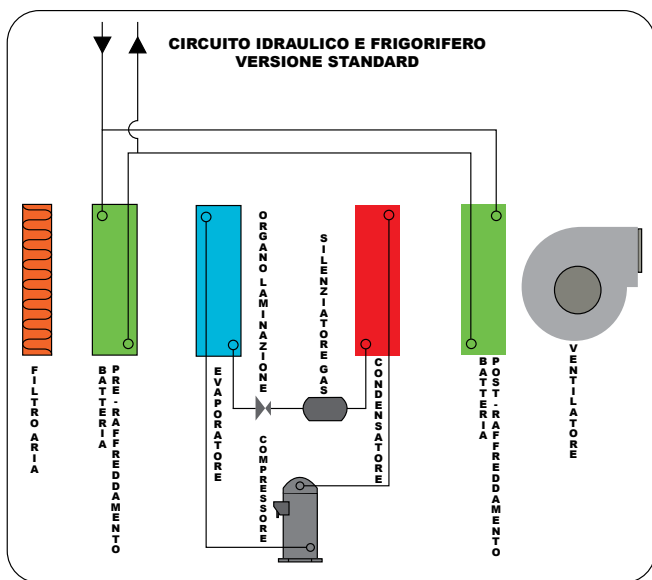
Codice	Nr uscite	Larghezza	Altezza	Profondità	Prezzo
RSCS03001	3-5	500	630	110	€ 130,00
RSCS03002	6-8	700	630	110	€ 160,00
RSCS03003	9-11	850	630	110	€ 180,00
RSCS03004	12-14	1000	630	110	€ 205,00
RSCS03005	15-16	1200	630	110	€ 220,00



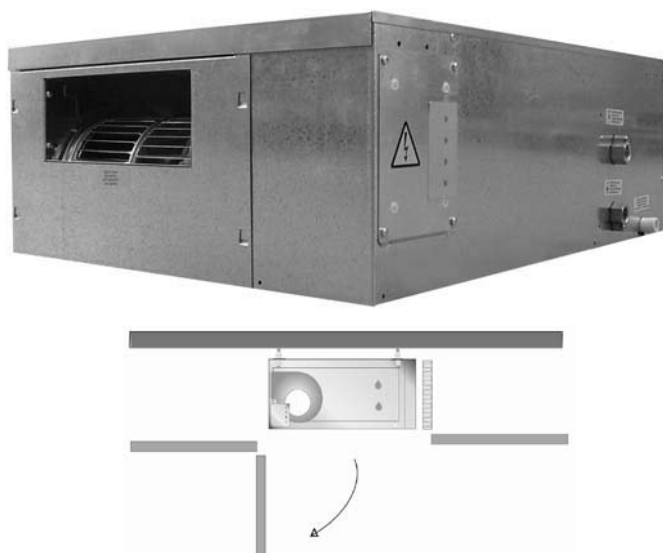
Deumidificatore da incasso Ecodry IN 300 e IN 300W:

- Telaio in lamiera zincata
- Compressore ermetico alternativo
- Evaporatore con tubi di rame ed alette in alluminio
- Batteria condensante in rame ed alette in alluminio
- Batteria di pre e post raffreddamento ad acqua
- Ventilatore centrifugo con motore direttamente accoppiato
- Refrigerante ecologico R134a
- Controllo a microprocessore
- Termostato di sbrinamento
- Filtro
- Modelli versione W raffreddati ad acqua con condensatore ad acqua, senza batteria post raffreddamento

Codice	Capacità deumidificazione	Potenza assorbita	Portata aria	Campo lavoro	Potenza frigorifera	Prezzo
05DM01000	20,1 lt	0,36 kW	280 m ³ /h	15-35°C	-	€ 1.750,00
05DM01100	20,1 lt	0,36 kW	280 m ³ /h	15-35°C	1.200 W	€ 2.015,00



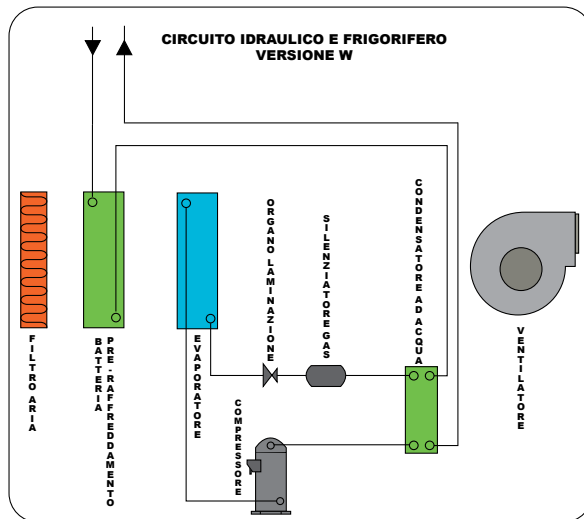
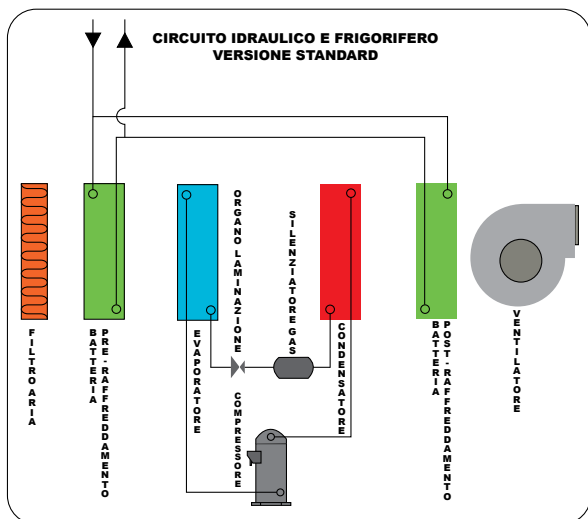
Codice	Descrizione	Prezzo
05DM03002	Controcassa in lamiera zincata per ECODRY IN 300	€ 169,00
05DM03003	Griglia di mandata e ripresa per ECODRY IN 300	€ 375,00
05DM03004	Mobiletto esterno per ECODRY IN 300	€ 400,00
05DM03001	Umidostato meccanico remoto	€ 150,00



Deumidificatori da controsoffitto Ecodry CN 300-600-1000-2000 (versione W con integrazione):

- Telaio in lamiera zincata
- Compressore ermetico alternativo o rotativo
- Evaporatore con tubi di rame ed alette in alluminio
- Batteria condensante in rame ed alette in alluminio
- Batteria di pre e post raffreddamento ad acqua
- Ventilatore centrifugo con motore direttamente accoppiato
- Refrigerante ecologico R134a o R407C
- Controllo a microprocessore
- Termostato di sbrinamento
- Filtro
- Modelli versione W raffreddati ad acqua con condensatore ad acqua, senza batteria post raffreddamento

Codice	Capacità deumidificazione	Potenza assorbita	Portata aria	Campo lavoro	Potenza frigorifera	Prezzo
05DM02000	20,1 lt	0,36 Kw	300 m3/h	15-35°C	-	€ 1.700,00
05DM02001	48,5 lt	0,70 Kw	600 m3/h	15-35°C	-	€ 2.650,00
05DM02002	87,2 lt	1,45 Kw	1000 m3/h	15-35°C	-	€ 3.950,00
05DM02003	164,0 lt	2,45 Kw	1850 m3/h	15-35°C	-	€ 5.950,00
05DM02100	20,1 lt	0,36 Kw	300 m3/h	15-35°C	1.200 W	€ 1.960,00
05DM02101	48,5 lt	0,70 Kw	600 m3/h	15-35°C	3.500 W	€ 2.950,00
05DM02102	87,2 lt	1,45 Kw	1000 m3/h	15-35°C	6.000 W	€ 4.490,00
05DM02103	164,0 lt	2,45 Kw	1850 m3/h	15-35°C	11.300 W	€ 6.650,00



Accessori per serie ECODRY CN

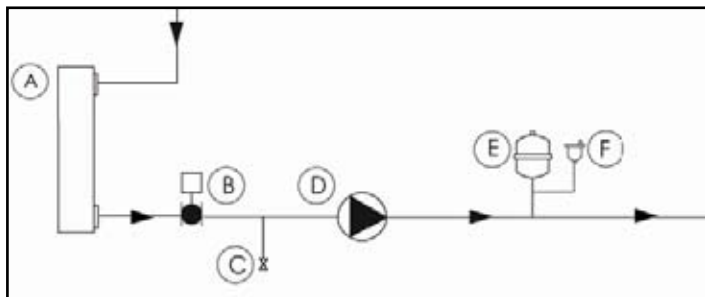
Modello	300	600	1000	2000
Modulo di recupero calore	1.450 RECU.02	1.890 RECU.05	2.650 RECU.10	3.500 RECU.20
Serranda aria esterna + ricircolo, compreso servocomando ON-OFF	720 SERR.02	740 SERR.05	780 SERR.10	820 SERR.20
Umidostato meccanico	150 05DM03001	150 05DM03001	150 05DM03001	150 05DM03001

Refrigeratori e pompe di calore per impianti radianti ECOCHILL AIR ed AIR+ aria/acqua



Refrigeratori aria/acqua per impianti radianti:

- Magnetotermici compressore, controllo a microprocessore con logica ACTIVE, sezionatore generale (solo per versioni trifase), relè sequenza fasi compressore (solo versioni trifase)
- Compressori scroll (rotativi per modelli 05,07), ciclo a 4 vie, accumulatore di liquido, valvola termostatica bi-flusso, pressostato di alta e bassa pressione, sonda di attivazione ciclo di sbrinamento automatico
- Dispositivo controllo condensazione con regolatore di giri, ingresso digitale ON/OFF remoto, estate / inverno, allarme generale
- Freon R410
- Collegabile direttamente sull'impianto senza serbatoio di accumulo



Configurazione versione base, collegabile direttamente all'impianto

ECOCHILL AIR pompa di calore					
Codice	Potenza frig. kW/h	Potenza termica kW/h	Assorbimento compr. kW/h	Tensione	Prezzo
05ID01005	6,9	5,5	1,7	230V	€ 4.250,00
05ID01007	8,5	7,5	2,4	230V	€ 4.580,00
05ID01009	11,3	10,3	3,4	400V	€ 4.850,00
05ID01013	16,3	14,7	4,9	400V	€ 6.950,00
05ID01015	19,3	17,0	6,0	400V	€ 7.250,00

*Condizioni di riferimento:

Raffreddamento: aria esterna 35°C, acqua 15-20°C

Riscaldamento: aria esterna 6,1°C (bulbo umido), acqua 45-40°C

Accessori per serie ECOCHILL AIR					
Modello	05	07	09	13	15
Controllo regolatore giri per condensazione	Standard in tutte le versioni				
Antivibranti in gomma	135 KAVG.22	135 KAVG.22	135 KAVG.22	135 KAVG.22	135 KAVG.22
Kit antigelo	440 RAES.21			500 RAES.31	
Scheda interfaccia seriale RS485	270 INSE.10	270 INSE.10	270 INSE.10	270 INSE.10	270 INSE.10
Pannello comandi remoto	225 PCRL.10	225 PCRL.10	225 PCRL.10	225 PCRL.10	225 PCRL.10

Refrigeratori e pompe di calore ad alta efficienza

ECOCHILL AIR+ / AIR+ ACS aria/acqua



Pompe di calore /refrigeratori ad alta efficienza:

- Produzione acqua calda sanitaria (solo versione produzione ACS)
- Compressori scroll (rotativi in modelli 4-5-7-9)
- Controllo a microprocessore
- Ingresso digitale ON/OFF remoto
- Economizzatore con sistema iniezione di vapore (solo versioni trifase)
- Controllo regolatore giri per condensazione

ECOCHILL AIR + pompa di calore

Codice	Potenza frig.	Potenza ter.	Consumo*	Potenza ACS	Tensione	Prezzo
05ID02005	4,7 kW	5,4	1,6	-	230V	€ 6.150,00
05ID02007	6,7 kW	7,6	2,1	-	230V	€ 7.000,00
05ID02009	8,4 kW	9,3	2,5	-	230V	€ 7.500,00
05ID020T9	7,7 kW	8,8	2,4	-	400V	€ 9.240,00
05ID02013	11,9 kW	13,3	3,3	-	400V	€ 11.750,00
05ID02020	16,6 kW	18,9	4,8	-	400V	€ 15.000,00
05ID02025	19,6 kW	22,1	5,7	-	400V	€ 21.400,00
05ID02030	23,8 kW	26,6	6,6	-	400V	€ 23.500,00
05ID02040	33,2 kW	37,8	9,6	-	400V	€ 26.200,00

ECOCHILL AIR + pompa di calore con produzione ACS

Codice	Potenza frig.	Potenza ter.	Consumo*	Potenza ACS	Tensione	Prezzo
05ID02105	4,7 kW	5,4	1,6	4,5	230V	€ 7.950,00
05ID02107	6,7 kW	7,6	2,1	6,2	230V	€ 9.020,00
05ID02109	8,4 kW	9,3	2,5	7,6	230V	€ 9.660,00
05ID021T9	7,7 kW	8,8	2,4	7,6	400V	€ 11.920,00
05ID02113	11,9 kW	13,3	3,3	11,8	400V	€ 16.500,00
05ID02120	16,6 kW	18,9	4,8	16,5	400V	€ 21.200,00
05ID02125	19,6 kW	22,1	5,7	19,5	400V	€ 29.950,00
05ID02130	23,8 kW	26,6	6,6	23,7	400V	€ 32.950,00
05ID02140	33,2 kW	37,8	9,6	33,1	400V	€ 36.690,00

Condizioni di riferimento:

Raffreddamento: aria esterna 35°C, acqua 7-12°C

Riscaldamento: aria esterna 7°C, acqua 40-35°C

Acqua sanitaria: aria esterna 2°C acqua 50/45°C

*Consumo in riscaldamento aria ext. 7°C acqua 40-35°C

Accessori per serie ECOCHILL AIR+

Modello	05	07	09	09T	13	20	25	30	40
Kit idraulico con serbatoio e pompa	800 A1ZZ.10	800 A1ZZ.20	800 A1ZZ.21	800 A1ZZ.21	1.330 A1ZZ.30	1.450 A1ZZ.40	1.450 A1ZZ.41	2.000 A1ZZ.50	2.000 A1ZZ.51
Antivibranti in gomma	91 KAVG.20	91 KAVG.20	91 KAVG.20	91 KAVG.20	135 KAVG.30	150 KAVG.40	150 KAVG.40	240 KAVG.50	240 KAVG.50
Manometri	185 MAML.10	185 MAML.10	185 MAML.10	185 MAML.10	185 MAML.10	185 MAML.10	185 MAML.10	185 MAML.10	185 MAML.10
Pannello comandi remoto	225 PCRL.10	225 PCRL.10	225 PCRL.10	225 PCRL.10	225 PCRL.10	225 PCRL.10	225 PCRL.10	225 PCRL.10	225 PCRL.10
Soft Starter elettronico	880 DSSE.20	880 DSSE.20	880 DSSE.20	-	960 DSSE.30	1.140 DSSE.40	1.920 DSSE.45	1.920 DSSE.45	2.350 DSSE.50

Refrigeratori e pompe di calore geotermiche ECOCHILL GH acqua/acqua



Refrigeratori e pompe di calore geotermiche

- Controllo a microprocessore
- Compressori scroll in versione tandem
- Controllo a microprocessore
- Ingresso digitale ON/OFF remoto
- Relè sequenza fasi compressore
- Flussostato scambiatore lato sorgente
- Versioni free-cooling a richiesta

ECOCHILL GH pompa di calore/refrigeratore

Potenza term.	Potenza frig.	Codice solo P.D.C.	Prezzo	Codice P.D.C. +refrigeratore	Prezzo
48,2 kW	41,1 kW	05ID05039	€ 15.000,00	05ID05139	€ 17.650,00
58,7 kW	50,0 kW	05ID05045	€ 16.300,00	05ID05145	€ 19.200,00
67,9 kW	58,0 kW	05ID05050	€ 17.700,00	05ID05150	€ 20.850,00
75,8 kW	64,6 kW	05ID05060	€ 19.300,00	05ID05160	€ 22.750,00
83,7 kW	71,2 kW	05ID05070	€ 20.300,00	05ID05170	€ 23.900,00
101,7 kW	86,9 kW	05ID05080	€ 22.800,00	05ID05180	€ 26.900,00
118,4,7 kW	101,2 kW	05ID05090	€ 26.300,00	05ID05190	€ 30.950,00

ECOCHILL GH pompa di calore/refrigeratore con produzione ACS

Potenza term.	Potenza frig.	Codice solo P.D.C.	Prezzo	Codice P.D.C. +refrigeratore	Prezzo
48,2 kW	41,1 kW	05ID15039	€ 18.750,00	05ID15139	€ 22.000,00
58,7 kW	50,0 kW	05ID15045	€ 20.400,00	05ID15145	€ 24.000,00
67,9 kW	58,0 kW	05ID15050	€ 22.150,00	05ID15150	€ 26.100,00
75,8 kW	64,6 kW	05ID15060	€ 24.150,00	05ID15160	€ 28.500,00
83,7 kW	71,2 kW	05ID15070	€ 25.400,00	05ID15170	€ 29.900,00
101,7 kW	86,9 kW	05ID15080	€ 28.500,00	05ID15180	€ 33.650,00
118,4,7 kW	101,2 kW	05ID15090	€ 32.900,00	05ID15190	€ 38.700,00

*Condizioni di riferimento:

Riscaldamento: acqua ingr. scambiatore sorgente 10°C, temperatura acqua uscita scambiatore utenze 35°C

Raffreddamento: temperatura acqua evaporatore 12/7°C, temperatura acqua condensatore 30/35°C

Accessori per serie ECOCHILL GH

Modello	039	045	050	060	070	080	090
Kit idraulico con serbatoio e pompa	2.050 A1NT.53	2.050 A1NT.53	2.100 A1NT.62	2.100 A1NT.62	2.100 A1NT.62	2.100 A1NT.62	2.550 A1NT.66
Valvola solenoide linea del liquido	260 VSLI.50	260 VSLI.50	260 VSLI.60	260 VSLI.60	260 VSLI.60	260 VSLI.60	530 VSLI.61
Antivibranti in gomma	240 KAVG.50	240 KAVG.50	240 KAVG.50	240 KAVG.50	480 KAVG.52	480 KAVG.52	710 KAVG.54
Manometri	185 MAML.10	185 MAML.10	185 MAML.10	185 MAML.10	185 MAML.10	185 MAML.10	185 MAML.10
Rubinetti aspirazione e mandata compressori	860 MTSD.51	860 MTSD.51	860 MTSD.51	860 MTSD.55	860 MTSD.55	860 MTSD.61	860 MTSD.61
Pannello comandi remoto	225 PCRL.10	225 PCRL.10	225 PCRL.10	225 PCRL.10	225 PCRL.10	225 PCRL.10	225 PCRL.10
Soft Starter elettronico	2.350 DSSE.50	2.350 DSSE.50	2.350 DSSE.50	2.350 DSSE.50	2.350 DSSE.50	3.160 DSSE.60	3.160 DSSE.60

Pompe di calore per piscine ECOCHILL LPH aria/acqua



Refrigeratori aria/acqua per impianti radianti:

- Scambiatore al titanio
- Compressori scroll ad alta efficienza
- Controllo a microprocessore
- Ingresso digitale ON/OFF remoto
- Relè sequenza fasi compressore (versioni trifase)
- Flussostato

ECOCHILL AIR LPH						
Codice	Potenza term.	M3 piscina	Consumo	C.O.P.	Tensione	Prezzo
05ID06006	8,0 kW		1,5	5,4	230V	€ 7.700,00
05ID06009	12,0 kW		2,2	5,4	230V	€ 8.300,00
05ID06013	18,0 kW		3,2	5,5	400V	€ 11.900,00

*Condizioni di riferimento:

Riscaldamento: aria esterna 15°C, acqua 30°C

Accessori per serie ECOCHILL LPH			
Modello	06	09	13
Soft starter elettronico	880 DSSE.20	880 DSSE.20	960 DSSE.30
Versione silenziosa LS	190 LS00.20	190 LS00.21	210 LS00.30
Controllo evaporazione/condensazione con trasduttore di pressione e regolatore di giri	standard	standard	standard
Antivibranti in gomma	91 KAVG.20	91 KAVG.20	135 KAVG.30
Manometri	185 MAML.10	185 MAML.10	185 MAML.10
Kit silenziatori mandata e ripresa	820 SIRM.20	820 SIRM.20	970 SIRM.30
Pannello comandi remoto	225 PCRL.10	225 PCRL.10	225 PCRL.10

Gruppi di pompaggio per impianti di riscaldamento



Gruppi pompaggio diretto:

- Valvole a sfera
- Termometri
- Valvola di ritegno
- Adatti per impianti condizionamento
- Pozzetto per sonda ad immersione
- Pompa int. 180
- Coibentazione

Codice	Descrizione	Prezzo
02GP01001	Gruppo di pompaggio diretto per alta temperatura con pompa 25/6	€ 295,00
02GP01011	Gruppo di pompaggio diretto per alta temperatura con pompa 32/8	€ 705,00



Gruppi pompaggio miscelato DN 25:

- Valvola miscelatrice termostatica a punto fisso
- Valvole a sfera
- Termometri
- Valvola di ritegno
- Pozzetto per sonda ad immersione
- Pompa int. 180
- Coibentazione

Codice	Descrizione	Prezzo
02GP03002	Gruppo di pompaggio miscelato a punto fisso con pompa 25/6	€ 490,00



Gruppi pompaggio miscelato DN 25/32:

- Valvola miscelatrice motorizzabile
- By-pass integrato mod.25 (da settembre 2008)
- Valvole a sfera
- Termometri
- Valvola di ritegno
- Pozzetto per sonda ad immersione
- Pompa int. 180
- Coibentazione

Codice	Descrizione	Prezzo
02GP02002	Gruppo di pompaggio miscelato con pompa 25/6 (servomotore non incluso)	€ 410,00
02GP02003	Gruppo di pompaggio miscelato con pompa 25/8 (servomotore non incluso)	€ 495,00
02GP02013	Gruppo di pompaggio miscelato con pompa 32/8 (servomotore non incluso)	€ 940,00
3004	Gruppo di pompaggio miscelato con pompa Alpha 25/60, servomotore e centralina HR3 precablate	€ 950,00



Codice	Descrizione	Prezzo
4506802	Pompa riscaldamento Wilo RS 25/5 int.130	€ 98,00
4507819	Pompa riscaldamento Wilo RS 25/7 int.130	€ 130,00
UPS25/80-180	Pompa riscaldamento Grundfos 25/80 int.180	€ 320,00
4118044	Pompa riscaldamento Stratos ECO 25/50 int.180	€ 495,00
20305330	Pompa riscaldamento Stratos 30/1-8 int.180	€ 980,00
9330704	Pompa ricircolo ACS Halm 25/40 int.180	€ 280,00

Valvole rotative a 3/4 vie



Codice	Descrizione	Kvs	Fil.	Prezzo
1160 22 00	Valvola miscelatrice a 3 vie VRG132 DN 20	4,0	1" M	€ 62,00
1160 23 00	Valvola miscelatrice a 3 vie VRG132 DN 20	6,3	1" M	€ 62,00
1160 24 00	Valvola miscelatrice a 3 vie VRG132 DN 25	10,0	1 1/4" M	€ 70,00
1160 26 00	Valvola miscelatrice a 3 vie VRG132 DN 32	16,0	1 1/2" M	€ 75,00
1160 27 00	Valvola miscelatrice a 3 vie VRG132 DN 40	25,0	2" M	€ 145,00
1160 28 00	Valvola miscelatrice a 3 vie VRG132 DN 50	40,0	2 1/4" M	€ 190,00
1162 07 00	Valvola deviatrice a 3 vie VRG232 DN 25	10,0	1 1/4" M	€ 70,00
1162 08 00	Valvola deviatrice a 3 vie VRG232 DN 32	16,0	1 1/2" M	€ 75,00
1162 09 00	Valvola deviatrice a 3 vie VRG232 DN 40	25,0	2" M	€ 145,00
1162 10 00	Valvola deviatrice a 3 vie VRG232 DN 50	40,0	2 1/4" M	€ 190,00
1164 10 00	Valvola miscelatrice a 4 vie VRG142 DN 20	6,3	1" M	€ 70,00
1164 11 00	Valvola miscelatrice a 4 vie VRG142 DN 25	10,0	1 1/4" M	€ 80,00
1164 12 00	Valvola miscelatrice a 4 vie VRG142 DN 32	16,0	1 1/2" M	€ 85,00
1164 13 00	Valvola miscelatrice a 4 vie VRG142 DN 40	25,0	2" M	€ 165,00
1164 14 00	Valvola miscelatrice a 4 vie VRG142 DN 50	40,0	2 1/4" M	€ 230,00



Servomotori per valvole miscelatrici

Codice	Descrizione	Tempo S.	Forza Nm	Aliment.	Segnale	Prezzo
1210 13 00	Servomotore ARA661 3 punti	120	6	230V	230V	€ 152,00
1212 08 00	Servomotore ARA645 2 punti	30	6	230V	230V	€ 195,00
1252 02 00	Servomotore ARA659 proporzionale	30/90	6	24V	0-10V/4-20mA	€ 195,00
1205 20 00	Servomotore 95-2 3 punti	120	15	230V	230V	€ 182,00
1205 26 00	Servomotore 98 2 punti	60	15	230V	230V	€ 270,00
1255 01 00	Servomotore 92P proporzionale	60/90/120	15	24V	0-10V/4-20mA	€ 430,00
1270 02 00	Servomotore 94K2 regolazione fissa 15-70°C	15	5	230V	-	€ 495,00
1270 05 00	Servomotore 94K2 regolazione fissa 15-70°C	60	15	230V	-	€ 495,00
1260 95 10	Servomotore 95-1 con regolazione climatica	-	60	230V	-	€ 720,00



Valvole di zona a 2 vie:

- Corpo in ottone
- Connessioni semplici
- 2 contatti per apertura e chiusura
- Completa di cavo

Codice	Tipo	Attacco	Prezzo
02VD01004	Valvola di zona a 2 vie tipo "click-clock"	1"F	€130,00



Valvole di zona a 3 vie:

- Corpo in ottone
- Connessioni semplici
- Attacchi idraulici maschio
- Versione con ritorno a molla

Codice	Tipo	Attacco	Prezzo
02VD02003	Valvola di zona a 3 vie con ritorno a molla	3/4"M	€ 99,00
02VD02004	Valvola di zona a 3 vie con ritorno a molla	1"M	€ 110,00



Valvole di zona a 3 vie:

- Corpo in ottone
- Connessioni semplici
- 2 contatti per apertura e chiusura
- Completa di cavo

Codice	Tipo	Attacco	Prezzo
02VD03003	con 2 contatti "click-clock"	3/4"	€ 135,00



Sostegno a muro per vaso di espansione:

- Raccordo doppia intercettazione R.A.I.V.
- Controllo vaso di espansione senza svuotamento dell'impianto

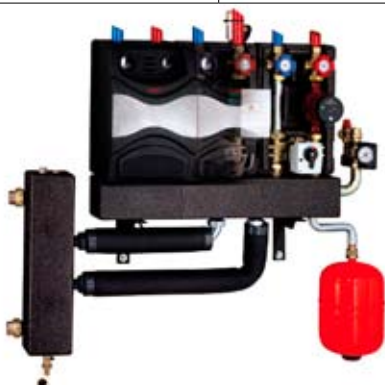
Codice	Attacco	Misure	Prezzo
02VE09001	3/4"	250 X 200	€ 32,00



Compensatori idraulici:

- Corpo in acciaio verniciato
- Coibentazione
- Attacchi filettati
- Pmax d'esercizio: 8 bar
- Campo di temperatura: 0÷100°C

Codice	Misura attacchi	misure	portata M3/h max	Prezzo
02SP01001	dado 1"F	h300x90x90	1,7	€ 210,00
02SP01002	dado 1 1/2"F	h520 x 120 x 120 mm	3,8	€ 280,00
02SP01003	1 1/2"M	h760 x 150 x 150 mm	6,5	€ 690,00
02SP01004	2"M	h970 x 220 x 220 mm	9,5	€ 860,00
02SP01005	2 1/2"M	h970 x 220 x 220 mm	18,0	€ 880,00



Collettore preisolato:

- Corpo in acciaio verniciato
- Coibentazione
- Attacchi filettati maschio
- Pmax d'esercizio: 8 bar
- Campo di temperatura: 0÷100°C

Codice	Uscite	Diametro	Larghezza	Prezzo
02CL01002	2	1"M	505 mm	€ 235,00
02CL01003	3	1"M	755 mm	€ 275,00
02CL01012	2	1 1/4"M	530 mm	€ 420,00
02CL01013	3	1 1/4"M	795 mm	€ 560,00



Separatore microbolle:

- Trasmissione termica ottimale
- Maggiore durata componenti
- Assenza di cavitazione dei circolatori
- Valvola galleggiante mobile
- Defangatore nella versione combi

Codice	Descrizione	Portata max m3/h	Prezzo
02SP10003	Disaeratore 3/4"	1,25	€ 128,00
02SP10004	Disaeratore 1"	2,00	€ 140,00
02SP10005	Disaeratore 1 1/4"	3,70	€ 195,00
02SP10006	Disaeratore 1 1/2"	5,00	€ 230,00
02SP10013	Disaeratore/defangatore 3/4"	1,25	€ 215,00
02SP10014	Disaeratore/defangatore 1"	2,00	€ 230,00
02SP10015	Disaeratore/defangatore 1 1/4"	3,70	€ 270,00
02SP10016	Disaeratore/defangatore 1 1/2"	5,00	€ 310,00

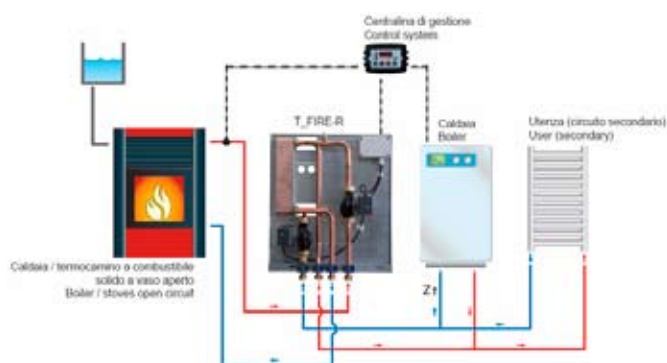
Gruppi di pompaggio e valvole per caldaie a legna



Gruppi anticondensa per caldaie combustibili solidi:

- Valvola miscelatrice a punto fisso 60°C
- Dispositivo di intercettazione
- Valvole a sfera
- Termometri
- Valvola di ritegno
- Pompa 25/60
- Coibentazione

Codice	Descrizione	Prezzo
02GP05001	Gruppo di pompaggio per caldaie a combustibili solidi 25 kW	€ 460,00
5500 03 00	Gruppo di innalzamento ritorno caldaie a legna 1" F -60°C-50kW	€ 570,00
5500 08 00	Gruppo di innalzamento ritorno caldaie a legna 1 1/4" F -60°C-50kW	€ 590,00
5500 27 00	Gruppo di innalzamento ritorno caldaie a legna 1" 1/2 F -60°C-80kW	€ 620,00
5500 32 00	Gruppo di innalzamento ritorno caldaie a legna 2" F -60°C-100kW	€ 650,00



Gruppo separazione circuiti aperti da circuiti chiusi:

- Scambiatore di calore
- Pompa primario
- Pompa secondario
- Centralina
- Placca di fissaggio

Codice	Descrizione	Prezzo
02GP05201	Gruppo separazione circuiti aperti con scambiatore a piastre	€ 1.530,00



Valvole termostatiche per caldaie combustibili solidi

- Corpo valvola in ottone o ghisa
- Taratura valvola a 60°C

Codice	Descrizione	Kvs	Fil.	Prezzo
5100 03 00	Valvola termostatica VCT311 per caldaie a legna	3,5	3/4" F	€ 95,00
5100 24 00	Valvola termostatica VCT311 per caldaie a legna con attacco pompa 1 1/2"	3,5	1" M	€ 125,00
1140 04 00	Valvola termostatica TV25 per caldaie a legna 60°C	9	1" F	€ 118,00
1140 08 00	Valvola termostatica TV32 per caldaie a legna 60°C	14	1 1/4" F	€ 130,00
1140 13 00	Valvola termostatica TV40 per caldaie a legna 60°C	17	1 1/2" F	€ 150,00



Codice	Descrizione	Prezzo
02VS05001	Valvola a scarico termico 95°C 3/4" F	€ 145,00
02VS06001	Gruppo di riempimento con manometro	€ 54,00

Accumulatori per acqua sanitaria



I bollitori doppio serpentino consentono un'agevole ed abbondante produzione di acqua calda per ogni tipo di servizio. Possono essere collegati con impianti centralizzati, impianti solari a circolazione forzata ed equipaggiati di ulteriori sistemi di integrazioni. Indicati anche per utenze industriali e comunitarie.

- Caldaia in acciaio vetroporcellanata con metodo flow-coating (850°C).
- Boccaporto di ispezione frontale Ø 134 mm.
- Anodo di magnesio anticorrosione.
- Doppio serpentino ottimizzato per il massimo scambio termico e la riduzione di calcare.
- Tre guaine per sonde (Tr) sistemate nella parte posteriore.
- Raccordi idraulici sistemati nella parte posteriore.
- Attacco per ricircolo.
- Coibentazione in poliuretano espanso (PU) ad alto spessore esente da CFC e HCFC.
- Rivestimento esterno in materiale plastico (PVC) colorato.
- Piedini di appoggio a pavimento regolabili.
- Indicatore di temperatura acqua in accumulo.

Contenuto lt	200	300	500	800	1000
Diametro c/isolamento	620	675	775	990	990
Altezza mm	1329	1560	1818	1845	2105
Isolamento mm	50	50	50	100	100
Peso Kg	61	105	154	220	265
Serpentina superiore mq	0,5	0,9	0,9	1,6	1,6
Serpentina inferiore mq	0,7	1,4	2,1	3,7	4,0
Codice	02AC02020	02AC02030	02AC02050	02AC02080	02AC02100
Prezzo	€ 930,00	€ 1.150,00	€ 1.650,00	€ 2.980,00	€ 3.340,00



Versione con due scambiatori



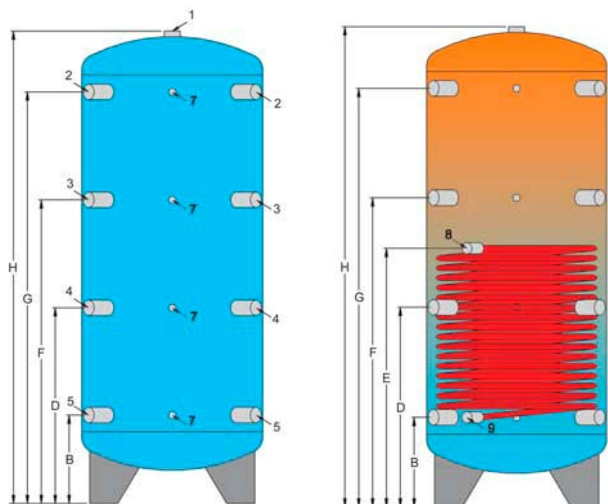
Particolare superiore

Sistema di riscaldamento acqua sanitaria con pompa di calore aria-acqua. Il sistema è dotato di 1/2 scambiatori per l'abbinamento ad altre fonti energetiche come pannelli solari, biomasse o caldaie. Indicato per l'utilizzo domestico e comunitario.

- Accumulo in acciaio vetroporcellanato con metodo flow-coating (850°C)
- Serpentino con spire ottimizzate per il massimo scambio termico e la riduzione del calcaree
- Anodo di magnesio anticorrosione
- Raccordi idraulici sistemati nella parte posteriore
- Coibentazione in poliuretano espanso (PU) ad alto spessore esente da CFC e HCFC
- Rivestimento esterno in materiale plastico (PVC)
- Piedini di appoggio a pavimento regolabili
- Resistenza elettrica inclusa

Codice	Descrizione	Prezzo
02AC51031	Accumulatore lt 180 ACS con pompa di calore senza scambiatori aggiuntivi	€ 3.250,00
02AC51031	Accumulatore lt 300 ACS con pompa di calore 1 scambiatore	€ 3.695,00
02AC51032	Accumulatore lt 300 ACS con pompa di calore 2 scambiatori	€ 3.800,00
02AC51036	Kit mandata aria	€ 105,00
02AC51037	Kit aspirazione aria	€ 80,00

Accumulatori inerziali per riscaldamento e condizionamento



Accumulatori inerziali:

Gli accumulatori inerziali sono adatti per la gestione di calore da utilizzare per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria (tramite scambiatore esterno).

Gli accumulatori, inoltre, sono rivestiti con isolamento in PU maggiorato, rispetto allo standard del mercato, per mantenere a lungo il calore accumulato.

Caratteristiche:

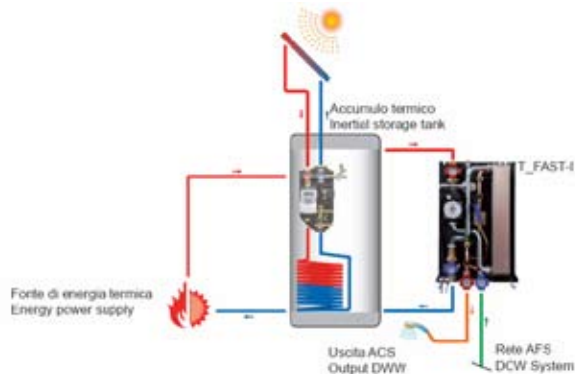
- Accumulo inerziale per acqua calda di riscaldamento con interno non trattato, esterno verniciato
- Isolamento con poliuretano rigido 85 mm fino 3000 litri, oltre con poliuretano morbido 100 mm
- **Isolamento aggiuntivo anticondensa + 25%**
- Versione con/senza scambiatore a serpentina

Accumuli inerziali standard

Contenuto lt	300	500	1000	2000	3000	4000	5000
Diametro c/isolamento	700	850	990	1300	1450	1700	1800
Altezza mm	1640	1775	2050	2480	2720	2645	2870
Isolamento mm	100	100	100	100	100	100	100
Peso Kg	85	115	170	310	375	430	520
Scambiatore inferiore mq	-	-	-	-	-	-	-
Codice	02IN00030	02IN00050	02IN00100	02IN00200	02IN00300	02IN00400	02IN00500
Prezzo	€ 920,00	€ 1.090,00	€ 1.610,00	€ 2.950,00	€ 4.100,00	€ 4.820,00	€ 5.670,00

Accumuli inerziali con scambiatore inferiore

Contenuto lt	300	500	1000	2000	3000	4000	5000
Diametro c/isolamento	700	850	990	1300	1450	1700	1800
Altezza mm	1640	1775	2050	2480	2720	2645	2870
Isolamento mm	100	100	100	100	100	100	100
Peso Kg	110	135	205	335	435	490	585
Scambiatore inferiore mq	1,8	1,8	2,6	3,8	5,0	6,0	7,0
Codice	02IN01030	02IN01050	02IN01100	02IN01200	02IN01300	02IN01400	02IN01500
Prezzo	€ 1.130,00	€ 1.395,00	€ 2.120,00	€ 3.700,00	€ 4.720,00	€ 5.270,00	€ 6.280,00



- **Gruppo produzione ACS istantanea**
- Scambiatore di calore
- Pompa primario
- Pompa secondario
- Centralina
- Placca di fissaggio
- Isolamento

Codice	Descrizione	Prezzo
02GP06001	Gruppo produzione rapida ACS con scambiatore a piastre portata 32 lt/min (acc.60°C uscita 45°C)	€ 1.850,00

Miscelatori termostatici per acqua calda sanitaria



Miscelatore termostatico:

- Pressione max d'esercizio 10 bar
- Temperatura max 90°C
- Corpo in ottone
- Regolazione 35-60°C
- Dispositivo antiscottatura

Codice	Diametro	Temperatura	Kvs (m3/h)	Prezzo
3110 04 00	1/2" F	35-60°C	1,5	€ 65,00
3110 06 00	3/4" F	35-60°C	1,6	€ 70,00
3110 08 00	3/4" M	35-60°C	1,5	€ 65,00
3110 10 00	1" M	36÷60°C	1,6	€ 70,00



Miscelatore termostatico ad alta precisione:

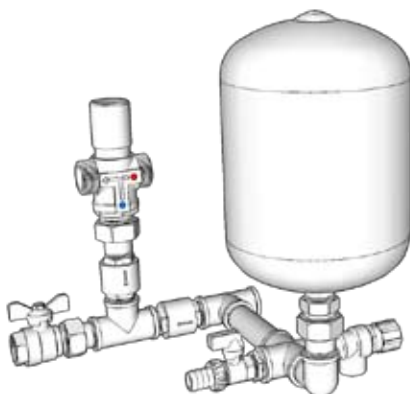
- Pressione max d'esercizio 10 bar
- Temperatura max 90°C
- Corpo in ottone
- Regolazione 35-60°C
- Dispositivo antiscottatura

Codice	Diametro	Temperatura	Kvs (m3/h)	Prezzo
3115 11 00	3/4" M	35-60°C	1,2	€ 95,00
3115 12 00	1" M	35-60°C	1,3	€ 95,00



- **Miscelatore termostatico alte portate:**
- Attacchi filettati esterni 1"
- Sistema di termoregolazione automatico
- Funzione valvola miscelatrice o deviatrice
- Ideale per la regolazione degli impianti radianti o per l'acqua sanitaria

Codice	Diametro	Temperatura	Kvs (m3/h)	Prezzo
3130 14 00	1" M	30-70°C	3,0	€ 115,00

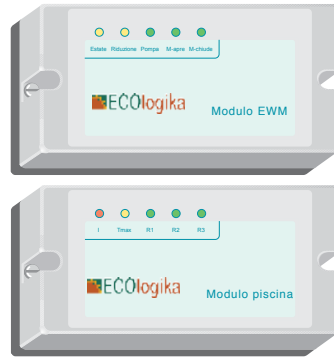


Kit idraulici per bollitori:

- Valvola di ritegno
- Valvola di sovrappressione
- Vaso di espansione sanitario
- Valvola di chiusura
- Raccordi in ottone
- Miscelatore termostatico antiscottatura
- Kit fornito NON ASSEMBLATO

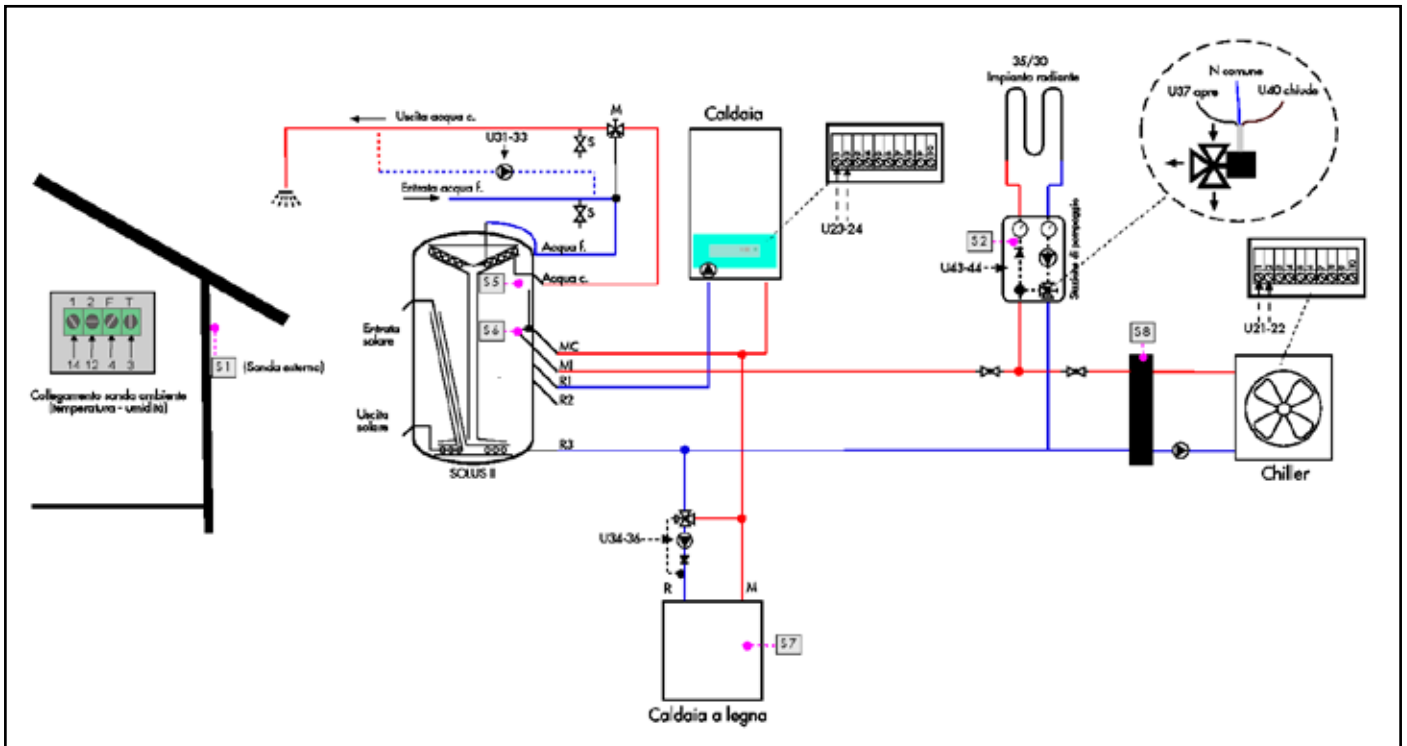
Esempio di kit idraulico completo

Codice	Descrizione	Vaso espansione	Diametro	kvs mix	Prezzo
ACKT01002	Kit idraulico e sicurezza bollitori ACS fino 200 lt	lt 12	1/2"	1,2	€ 240,00
ACKT01003	Kit idraulico e sicurezza bollitori ACS da 300 a 500 lt	lt 24	3/4"	1,5	€ 280,00
ACKT01004	Kit idraulico e sicurezza bollitori ACS da 800 a 1000 lt	lt 50	1"	3,0	€ 380,00

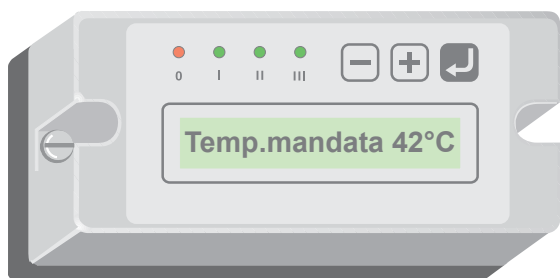


Centralina ECOlogika per impianti radianti:

- Controllo impianti radianti per riscaldamento e raffreddamento
- Gestione completa dell'impianto integrato
- Completa di tutte le sonde necessarie
- Semplice cablaggio e collegamenti elettrici
- Menù intuitivo in italiano, inglese e tedesco

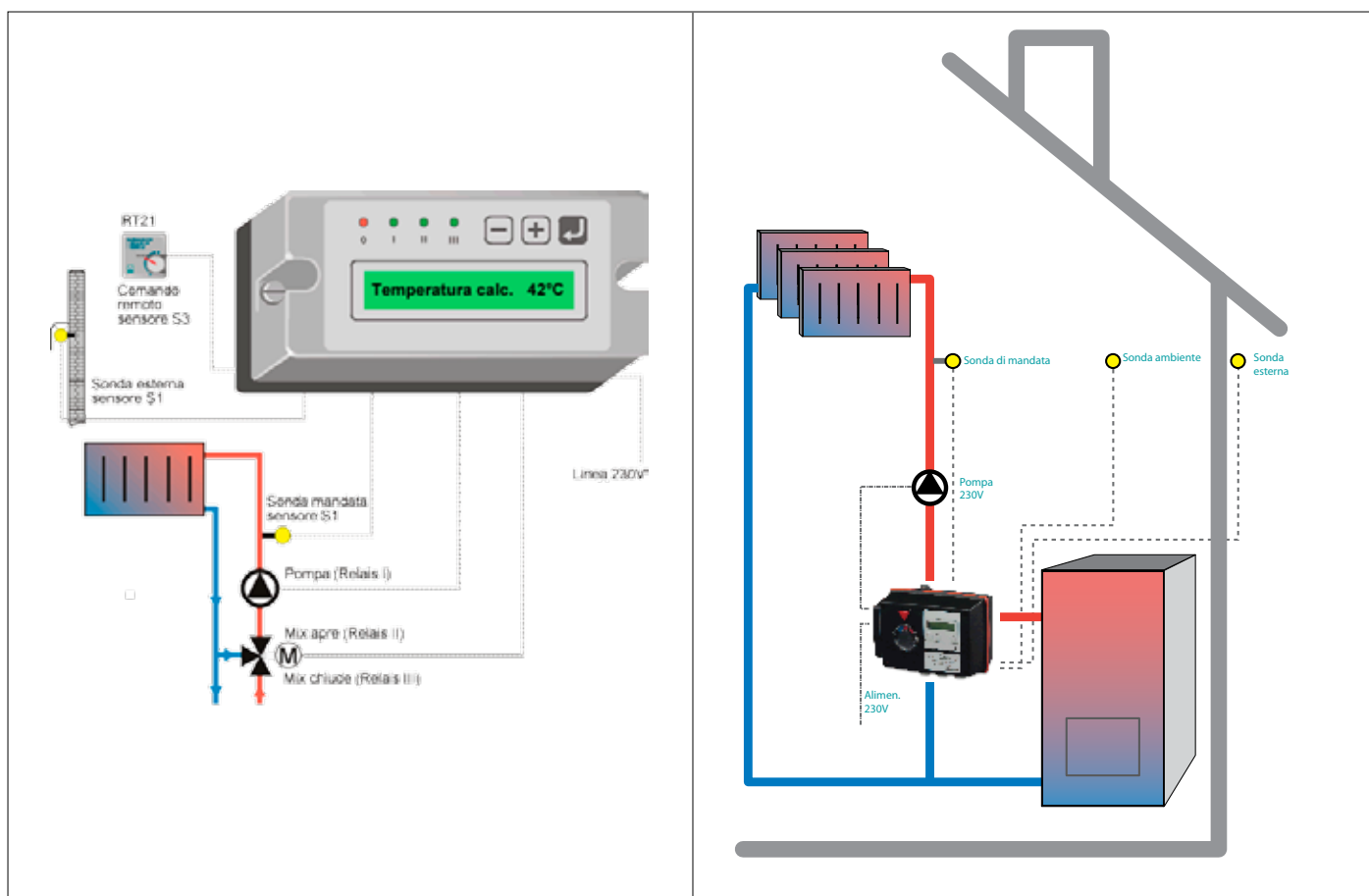


MODELLO	Centralina master	Modulo EWM	Modulo piscina
Logica raffreddamento radiante	si	si	no
Controllo circuito riscald./raffreddamento	si	si	no
Controllo acqua calda sanitaria	si	no	no
Controllo caldaia riscaldamento	si	no	no
Ricircolo	si	no	no
Caldaia a legna/termocamino o innal. ritorno	si	no	no
Circuito di riscaldamento miscelato	si	si	no
Gestione accumulo inerziale o combi	si	no	no
Controllo temperatura e umidità ambiente	si	si	no
Commutazione automatica estate/inverno	si	si	no
Impostazioni orari di funzionamento	si	si	no
Funzione gestione piscina	no	no	si
CODICE	01CM01000	01CM01005	01CM01008
PREZZO	€ 1.460,00	€ 545,00	€ 430,00

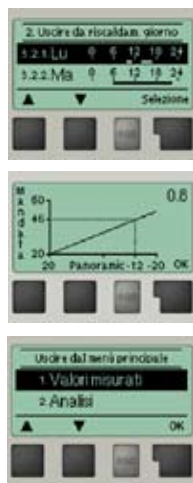


Centralina climatica HR3 e motore 90C:

- Controllo valvola miscelatrice con sonda esterna
- Controllo pompa riscaldamento
- Completa di tutte le sonde necessarie
- **Termostato remoto modulante opzionale**
- Curve climatiche impostabili
- Orari di riscaldamento regolabili con eventuale attenuazione

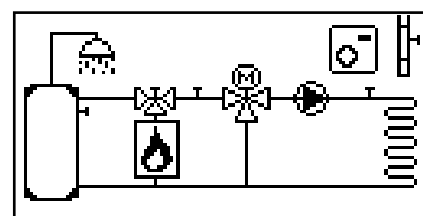
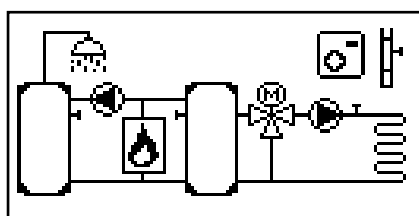
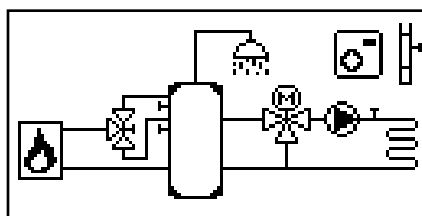
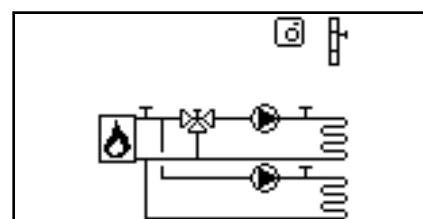
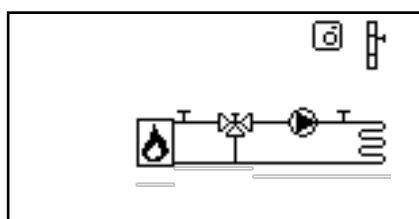
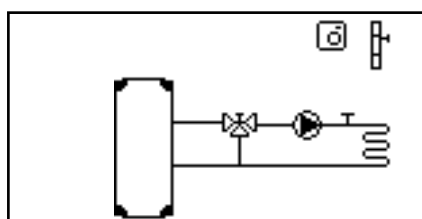
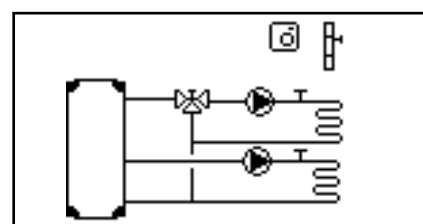
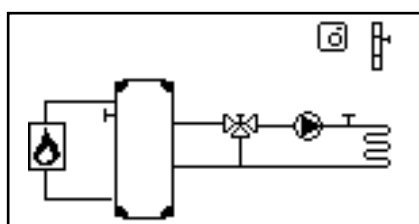
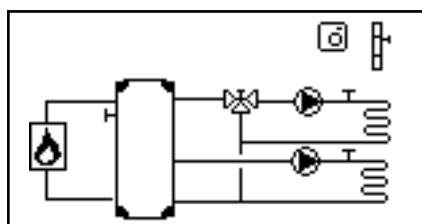


Codice	Descrizione	Prezzo
2474	Centralina climatica HR3	€ 285,00
1260 01 00	Motore serie 90C con centralina incorporata	€ 720,00
1132	Termostato remoto modulante	€ 120,00



Centralina di sistema HCC

- Assistente alla messa in funzione
- Controllo pompa riscaldamento
- Modulazione temperatura mandata con compensazione esterna ed ambiente (con RC21)
- Curve climatiche impostabili in maniera grafica
- Orari di riscaldamento regolabili con possibile attenuazione
- Versione per gestione raffrescamento radiante
- Complete di tutte le sonde
- Comando ambiente per temperatura ed umidità già compreso nella HCC6



MODELLO	HCC3	HCC4	HCC5	HCC6	RC21
Controllo valvola miscelatrice riscaldamento	si	si	si	si	-
Controllo valvola miscelatrice raffrescamento radiante	no	no	no	si	-
Compensazione mandata con temperatura esterna	si	si	si	si	-
Compensazione mandata con temperatura interna	si	si	si	si	-
Contatto caldaia per riscaldamento con logica tampone	no	si	si	si	-
Logica A.C.S. con orari	no	no	si	no	-
Gestione accumulo inerziale o combi	no	si	si	si	-
Gestione 2° circuito senza valvola miscelatrice	no	si	no	no	-
Controllo temperatura ambiente	si	si	si	si	-
Controllo umidità ambiente	no	no	no	si	-
Controllo chiller per raffrescamento estivo	no	no	no	si	-
CODICE	3604	3400	3405	3406	3401
PREZZO	€ 380,00	€ 480,00	€ 520,00	€ 860,00	€ 120,00



Centraline solari serie TDC:

- Ampio display
- Assistente avvio impianto
- Semplice cablaggio
- Menù intuitivo
- Design moderno ed attraente
- Regolazione flessibile con molteplici programmi
- Su richiesta versione con porta Ethernet
- Funzione pompa giri variabili (no TDC1)



MODELLO	TDC1	TDC2	TDC3	TDC4	TDC5
Uscite	1	2	2	2	3
Nr. sonde collegabili	3	3	3	5	6
Nr. programmi inclusi	5	3	15	15	6
Giri variabili pompa solare	no	si	si	si	si
Numero sonde incluse	2	3	3	4+VFS	4
Codice	3011	3014	3016	3138	3163
Prezzo	€ 175,00	€ 210,00	€ 230,00	€ 390,00	€ 360,00

Gruppi di pompaggio solari



Stazioni di pompaggio premontate:

- Circolatore alta prevalenza
- Termometri
- Sistema di riempimento
- Contaltri nelle versioni solare
- Isolamento compatto in EPP
- Staffa di supporto con raccordo
- Gruppo di sicurezza

MODELLO	S1 solar 1 via	Flowbox Solar 1 via+TDC3	S2 solar 2 vie	S2 solar 2 vie	S2 solar 2 vie + TDC3
Pompa	Wilo 25/6	Grundfos 25/6	Wilo 25/8	Wilo 25/6	Wilo 25/6
Contaltri	2-12 lt	2-15 lt	1-12 lt	8-38 lt	2-12 lt
Attacchi	3/4" M	22 CU	3/4" M	1" M	3/4" M
Interasse pompa	180	180	180	180	180
Degasatore	no	no	si	si	no
Centralina	no	TDC3	no	no	TDC3
CODICE	3491	3249	3519	02GP22001	3480
PREZZO	€ 360,00	€ 650,00	€ 650,00	€ 650,00	€ 750,00



Vasi di espansione solari:

- Membrana in gomma SBR
- Attacco 3/4 (da 18 a 35 lt)
- Verniciato bianco
- Omologato CE

Vaso lt	18	25	35	50	80	100	150
Codice	03VE01018	03VE01024	03VE01035	03VE01050	03VE01080	03VE01100	03VE01150
Prezzo	€ 60,00	€ 80,00	€ 120,00	€ 160,00	€ 240,00	€ 345,00	€ 470,00



Codice	Descrizione	Prezzo cad.
3487	Staffa con raccordo per vaso espansione	€ 32,00
3488	Flessibile 50 cm in acciaio inox per vaso espansione	€ 12,00

Tubazione accoppiata per alte temperature:

- Rivestimento protettivo UV e uccelli
- Tubo rame A/R
- Cavo sonda
- Isolamento resistente fino 160°C



Diametro / lunghezza	12 x 25 mt	15 x 25 mt	18 x 25 mt
CODICE	03TB02251	03TB02252	03TB02253
PREZZO	€ 920,00	€ 1.025,00	€ 1.155,00

Isolante x alte temperature x m	16x 19 sp	22 x 19 sp	28 x 19 sp
CODICE	03TB019016	03TB019022	03TB019028
PREZZO	€ 7,50	€ 9,50	€ 13,00



Raccordi per impianti solari:

- Tenuta conica
- Anima metallica

Modello	Raccordo 15x3/4"F	Raccordo 18x3/4"F	Raccordo 22x3/4"F	Raccordo 28x1"F	Riduz. 15x12	Riduz. 22x12	Riduz. 22x15	Riduz. 22x18
CODICE	E041020303	F041020303	G041020303	H051020303	ED-5020M68SP	GD-5020M68SP	GE-5020M68SP	GF-5020M68SP
PREZZO	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,80	€ 11,70	€ 3,30	€ 7,30	€ 3,50	€ 3,50
Modello	Raccordo 15x1/2"M	Raccordo 18x3/4"M	Raccordo 22x3/4"M	Raccordo 22x1"M	Raccordo 28x1"M	Manic. 12x12	Manic. 15x15	Manic. 22x22
CODICE	E031020302	F041020302	G041020302	G051020302	H051020302	DD - 1020301	EE - 1020301	GG - 1020301
PREZZO	€ 5,20	€ 5,20	€ 5,60	€ 7,20	€ 9,60	€ 4,10	€ 4,30	€ 7,20
Modello	Gomito 15x3/4"M	Gomito 22x1"M	Gomito 15x1/2"F	Gomito 22x3/4"F	TEE 18x18x18	TEE 22x22x22	Anima tubo 12	Anima tubo 15
CODICE	E041020402	G051020402	E031020403	G041020403	FFF1020601EQ	GGG1020601EQ	DDD1020601EQ	E103031000SC
PREZZO	€ 6,10	€ 9,90	€ 5,70	€ 9,50	€ 11,80	€ 13,20	€ 0,90	€ 0,90



Codice	Descrizione	Prezzo
1005	Sonda PT 1000 ad immersione 2 mt con cavo siliconico fino 180°C	€ 22,00
1588	Sonda PT 1000 ad immersione 2,5 mt con cavo in teflon fino 300°C	€ 35,00
2593	Sonda "ago" PT 1000 ad immersione 1,5 mt con cavo in teflon fino 260°C	€ 42,00
1001	Sonda PT 1000 a contatto per tubo 2 mt con cavo siliconico fino 180°C	€ 30,00
1019	Sonda piatta di temperatura con cavo siliconico fino 180°C	€ 31,00
1510	Box sonda temperatura esterna PT 1000	€ 35,00
2291	Box sonda di temperatura esterna con 3 sensori incorporati	€ 80,00



Codice	Descrizione	Prezzo
1022	Guaina portasonda 45 mm	€ 11,00
1024	Guaina portasonda 150 mm	€ 15,00



Codice	Descrizione	Prezzo
1042	Protezione sonda collettore contro sovratensioni	€ 14,00

COSTI DI TRASPORTO DA MAGAZZINO ROSSATO GROUP A COMMITTENTE

Fascia	Italia	Calabria - isole
0-3 kg*	12,00	15,00
3-10 kg*	15,00	20,00
10-25 kg*	20,00	25,00
25-50 kg*	25,00	30,00
100 kg e multipli*	30,00	40,00
Spedizioni oltre 4 m3	48,00 x m3	65,00 x m3

* Il rapporto volume/peso è di 1 m3 ogni 250 kg di merce. Per rapporti di volume maggiore verrà fatturato il peso corrispondente (es. una spedizione con volume di 1,50 m3 corrisponde ad una tariffa equivalente di 375 kg).

COSTI SERVIZI

Codice	Descrizione	Prezzo
04AS01001	Servizio di assistenza tecnica in cantiere o per sopralluoghi (costo orario, addebito minimo 120,00 euro)	40,00
04AS01999	Costo chilometrico per trasferta da sede Rossato Group a cantieri oltre 100 km dalla sede	0,60
04AS05010	Schemi impianti personalizzati o per varianti progetti impianti radianti (calcolato sui prezzi di listino dei componenti)	3%
04AS02010	Servizio di collaudo impianti radianti fino 200 mq superficie climatizzata	200,00
04AS02020	Servizio di collaudo impianti radianti fino da 200 a 500 mq superficie climatizzata	300,00
04AS02030	Servizio di collaudo impianti radianti fino da 500 a 1000 mq superficie climatizzata	500,00
04AS02040	Servizio di collaudo impianti radianti fino oltre 1000 mq superficie climatizzata	800,00
04AS03010	Servizio di programmazione centraline TDC1-2-3	50,00
04AS03020	Servizio di programmazione centraline TDC4-5	70,00
04AS03030	Servizio di programmazione centraline HR3 e HCC3	50,00
04AS03040	Servizio di programmazione centraline HCC4-5	80,00
04AS03050	Servizio di programmazione centralina HCC6	100,00
04AS03060	Servizio di programmazione centralina Ecologika	120,00
04AS04010	Servizio avviamento e taratura Chiller 4-9 kW	70,00
04AS04020	Servizio avviamento e taratura Chiller 10-20 kW	100,00
04AS04030	Servizio avviamento e taratura Chiller 20-40 kW	130,00

I suddetti importi vanno corrisposti dal committente direttamente al personale dell'assistenza. I costi per la realizzazione di schemi, saranno fatturati anche se non avviene l'acquisto di materiale dalla Rossato Group snc.

Disposizioni generali

Le seguenti condizioni disciplinano tutti i nostri contratti di vendita e le prestazioni relative ai soli impianti che il cliente stesso deve installare. Il montaggio ed i servizi al cliente avvengono secondo le nostre condizioni di montaggio e di assistenza ai clienti. Eventuali assistenze in cantiere, avviamenti d'impianto, programmazioni centraline, ect vanno pagate a parte e non sono comprese nel costo del materiale fornito. I nostri schemi ed indicazioni al montaggio non sostituiscono il progetto che deve essere redatto da un professionista abilitato.

Offerte e ordini

I nostri contratti di vendita ed ogni altro accordo, comprese le dichiarazioni dei nostri rappresentanti, ci vincolano solo dopa nostra conferma scritta. La corrispondenza meccanografica (es. conferme d'ordine, fatture, note di credito, solleciti) ha effetto giuridico anche senza sottoscrizione. I dati, le misure, gli articoli, i prezzi, le caratteristiche e tutti gli altri dati riprodotti nei nostri cataloghi, listini, circolari, ecc. hanno carattere indicativo; questi possono essere variati senza alcun preavviso e hanno valore vincolante per noi unicamente in caso di espressa indicazione nell'accettazione o nella conferma. Qualsiasi schema o documento tecnico relativo ai prodotti della venditrice, anche se rimessi al cliente, rimangono sempre di sua esclusiva proprietà e non possono essere utilizzati dal cliente, copiati, riprodotti, trasmessi o comunicati a terzi senza la preventiva autorizzazione scritta.

Prezzi

I prezzi indicati nel listino sono da intendersi a "merce imballata secondo procedure interne standard" e gli imballaggi predisposti per evitare danni o deterioramento dei materiali in condizioni normali di trasporto, sono fatturati al prezzo di costo e non si accettano di ritorno. Imballaggi speciali verranno eseguiti su richiesta. I prezzi sono calcolati in base al costo delle materie prime e della manodopera: in presenza di variazioni, i prezzi possono subire modifiche senza obbligo di preavviso.

Consegne e resi

I termini di consegna indicati nelle offerte e nelle conferme d'ordine sono puramente indicativi e non impegnano la venditrice. In nessun caso la venditrice è tenuta al risarcimento di danni diretti od indiretti dovuti a ritardi di consegna o a interruzione totale o parziale della fornitura. L'acquirente non può annullare in tutto o in parte l'ordine a causa di mancata osservanza del termine di consegna, senza nostra autorizzazione. Eventuali resi di materiale saranno possibili solo con nostra conferma scritta e prevederanno una svalutazione del 25% del bene acquistato.

Trasporto

Le merci viaggiano a rischio e pericolo del destinatario, in quanto esse si intendono vendute in stabilimento, salvo diversa indicazione scritta. Quindi queste non sono mai assicurate da noi per il trasporto, salvo espressa richiesta scritta da parte del cliente, che se ne addossa il relativo onere. In caso di avaria, poichè i nostri imballaggi sono eseguiti a regola d'arte, occorrerà formulare le riserve d'uso e le richieste di risarcimento nei confronti del trasportatore. Le prove di collaudo sono eseguite nel nostro stabilimento durante le normali ore lavorative, secondo i sistemi eseguiti nell'industria del settore; dette prove potranno essere effettuate sul luogo d'installazione unicamente dietro nostra espressa e previa comunicazione scritta della data di effettuazione con congruo anticipo. Tutte le prove effettuate ad iniziativa del cliente non hanno alcun valore per noi, se non effettuate in contraddittorio con un nostro tecnico.

Pagamento

Il luogo del pagamento è a tutti gli effetti il domicilio della venditrice, qualunque sia il prezzo di pagamento stabilito. I pagamenti sono dovuti nei termini stabiliti anche nei casi di ritardo della consegna della merce, di avaria o di perdita parziale o totale durante il trasporto nonchè nel caso in cui le merci, messe a disposizione dell'acquirente, non vengano da questo ultimo ritirate. Salvo deroghe scritte, tutti i pagamenti devono essere effettuati presso la nostra sede in Euro. Tratte o altri mezzi di pagamento concordati non comportano in alcun modo modifiche o deroghe alla presente norma. In caso di pagamento dilazionato, la mancata osservanza di un termine di scadenza, comporta l'automatica decadenza del termine, la esigibilità immediata dell'intero ammontare e la decorrenza degli interessi di mora e della rivalutazione monetaria secondo gli indici Istat del costo della vita della Camera di Commercio di Latina.

Sospensione e risoluzione di ordini

Qualora non venisse rispettata, anche solo in parte, una delle condizioni stabilite per la vendita o qualora si verificassero variazioni di qualsiasi genere nella costituzione o nella capacità commerciale dell'acquirente, è in facoltà della venditrice di sospendere le ulteriori consegne. Indipendentemente dalla sopraccitata circostanza la venditrice avrà la facoltà di ridurre i limiti della sua esposizione verso l'acquirente qualora variassero le condizioni generali di mercato o intervenissero fatti o circostanze di natura tale da influenzare il normale svolgimento dell'attività dell'acquirente.

Garanzia

La nostra garanzia si limita alla sostituzione del pezzo, che deve prima essere restituito, e pertanto sono tassativamente escluse eventuali, spese, danni, interessi o indennizzi di ogni sorta. In qualsiasi caso, i particolari di nostra produzione da noi riconosciuti difettosi, dietro reclamo formulato dal cliente entro il termine massimo di sei mesi dall'emissione della fattura, saranno da noi unicamente sostituiti. Tuttavia la nostra responsabilità si limita ai difetti che si manifestano nelle condizioni di impiego normale e nel corso di una utilizzazione corretta del nostro prodotto. La garanzia non opera qualora l'acquirente non abbia provveduto al pagamento della fornitura, qualora i prodotti o i loro dati identificativi siano stato manomessi o modificati, qualora l'uso e/o l'installazione dei prodotti siano stati non conformi alle istruzioni e alle caratteristiche indicate nelle schede tecniche, qualora i prodotti non siano stati oggetto di regolare e corretta manutenzione. Sono escluse dalla garanzia le parti soggette a normale deterioramento dovuto all'uso.

Reclami

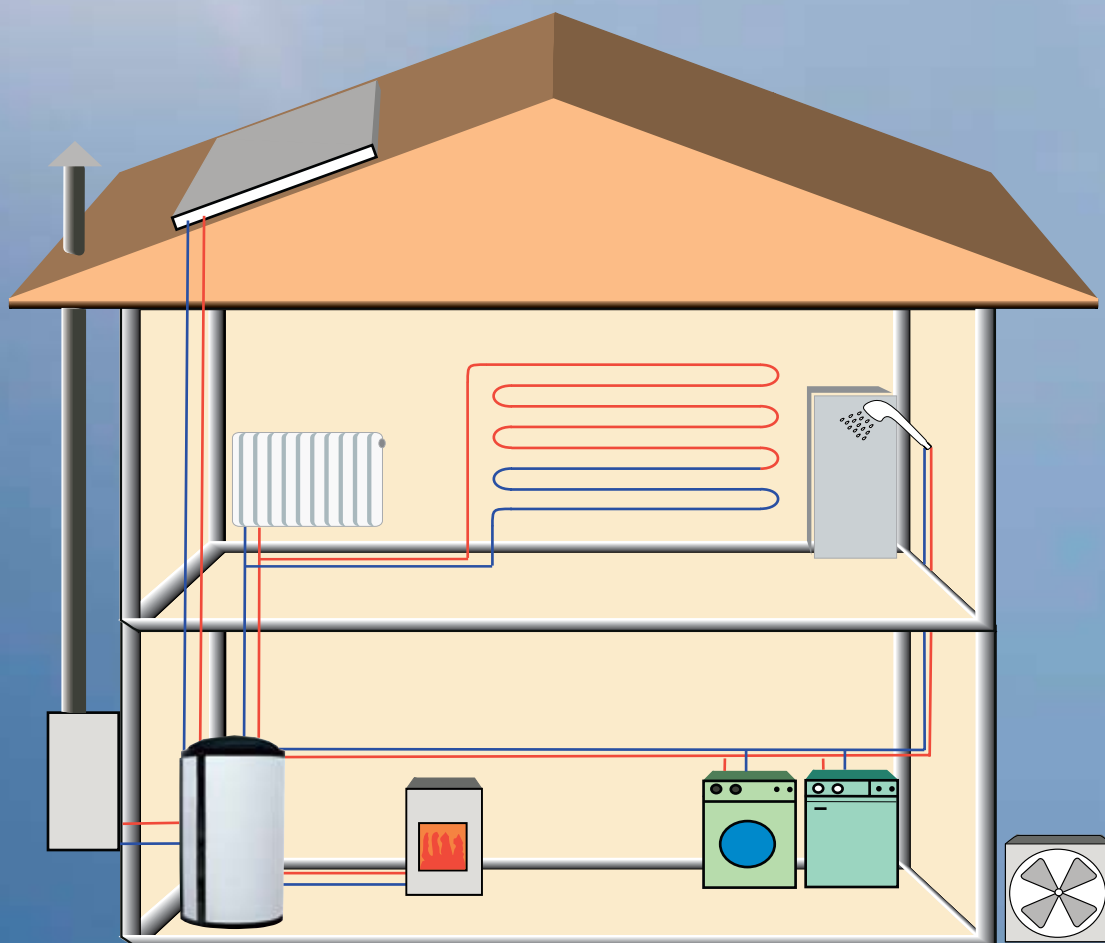
Eventuali reclami riguardanti la qualità, la specie o il tipo della merce fornita devono essere resi noti alla venditrice entro otto giorni dal ricevimento della merce da parte dell'acquirente, a mezzo raccomandata. Eventuali reclami sulla qualità devono essere resi noti alla venditrice entro otto giorni dalla scoperta, a mezzo raccomandata. Nessun reclamo riguardante la qualità potrà essere fatto se non avrà avuto luogo il regolare pagamento della merce alla quale si riferisce.

Forza maggiore

I termini di esecuzione indicati nelle nostre offerte o accettazioni sono puramente indicativi e non vincolanti. Incendi, inondazioni, scioperi ed altre cause di forza maggiore, sospendono di diritto detti termini.

Foro competente

Il rapporto contrattuale e le presenti condizioni di vendita saranno regolati e interpretati in base alla vigente normativa italiana. Competente in via esclusiva per ogni eventuale controversia sarà il Tribunale di Latina.



Rossato Group

Via Portosello 77/b
04010 Borgo San Donato (LT)
Tel. 0773-848778 fax 0773-844051

info@rossatogroup.com
www.rossatogroup.com