

# 23

**NEW**

**TIEMME**  
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

TIEMME

[www.tiemme.com](http://www.tiemme.com)

COPYRIGHT

**SISTEMA DI  
RAFFRESCAMENTO  
A PAVIMENTO**

**FLOOR COOLING  
SYSTEM**

23



### ART. 5551R

Refrigeratore d'acqua raffreddato ad aria per installazione esterna  
Air-cooled water refrigerator for external installation

CODICE Code	MODELLO Model	POTENZIALITÀ FRIGORIFERA [kW] <sup>(1)</sup> Cooling capacity [kW] <sup>(1)</sup>	ALIMENTAZIONE STANDARD Standard power supply	PREZZO Price €
558 0001	51R - 170	4,32	230/1/50	9.649,65
558 0002	51R - 210	5,28	230/1/50	10.043,62
558 0003	51R - 250	5,79	230/1/50	10.227,98
558 0004	51R - 310	7,62	230/1/50	11.094,21
558 0005	51R - 410	8,86	400/3/50+N	11.882,14
558 0006	51R - 510	11,2	400/3/50+N	12.382,18
558 0007	51R - 610	14,0	400/3/50+N	14.298,99

<sup>(1)</sup> Dati riferiti alle seguenti condizioni: aria ingresso scambiatore esterno 35 °C, acqua scambiatore interno 7 °C/12 °C

<sup>(1)</sup> Data refer to the following conditions: external exchanger input air 35 °C, internal exchanger water 7 °C/12 °C

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	NOTE Note	PREZZO Price €
<b>ACCESSORI CIRCUITO IDRAULICO</b> <i>Hydraulic circuit accessories</i>			
558 0008	Accumulo inerziale da 22 litri 22-litre inertial storage	•	2.232,49
<b>ACCESSORI CIRCUITO ELETTRICO</b> <i>Electric circuit accessories</i>			
558 0009	Modulo di comunicazione seriale con supervisore (MODBUS) Serial communication module with supervisor (MODBUS)	•	300,53
558 0010	Dispositivo riduzione corrente di spunto, per unità 230/1/50 In-rush current reduction device, for unit 230/1/50		1.005,13
558 0011	Dispositivo riduzione corrente di spunto, per unità 400/3/50+N In-rush current reduction device, for unit 400/3/50+N		a richiesta/on request
558 0012	Kit gestione doppia temperatura, compensazione set point 4-20 mA; valvole 3 vie Double temperature management kit, set point compensation 4-20 mA; 3-way valves	•	353,56
558 0013	Kit gestione doppia temperatura, compensazione set point 4-20 mA; valvole 3 vie Double temperature management kit, set point compensation 4-20 mA; 3-way valves		623,78
558 0014	Compensazione set point in funzione dell'entalpia esterna Set-point compensation depending on the external enthalpy	•	704,60
<b>ACCESSORI INSTALLAZIONE</b> <i>Installation accessories</i>			
558 0015	Antivibranti di base in gomma per refrigeratore mod.170-310 Rubber basic vibration-damping elements for refrigerator mod.170-310	•	232,34
558 0016	Antivibranti di base in gomma per refrigeratore mod. 410-610 Rubber basic vibration-damping elements for refrigerator mod. 410-610	•	244,97

• Accessorio fornito separatamente / Accessory supplied separately

ART. 5552A



### ART. 5550G

Pompa di calore raffreddata ad aria per installazione esterna  
Air-cooled heat pump for external installation

CODICE Code	MODELLO Model	POTENZIALITÀ FRIGORIFERA [kW] <sup>(1)</sup> Cooling capacity [kW] <sup>(1)</sup>	POTENZIALITÀ TERMICA [kW] <sup>(2)</sup> Heating capacity [kW] <sup>(2)</sup>	ALIMENTAZIONE STANDARD Standard power supply	PREZZO Price €
558 0017	50G - 210	7,37	6,72	400/3/50+N	14.142,41
558 0018	50G - 310	8,6	7,89	400/3/50+N	15.243,50
558 0019	50G - 410	11,9	10,4	400/3/50+N	15.349,57
558 0020	50G - 510	15,6	13,6	400/3/50+N	17.556,81

(1) Dati riferiti alle seguenti condizioni: aria ingresso scambiatore esterno 35 °C, acqua scambiatore interno 23 °C/18 °C

(2) Dati riferiti alle seguenti condizioni: aria ingresso scambiatore interno 30 °C/35 °C, temperatura aria esterna: 7 °C D.B./6 °C W.B

(1) Data refer to the following conditions: external exchanger input air 35 °C, internal exchanger water 23 °C/18 °C

(2) Data refer to the following conditions: internal exchanger input air 30 °C/35 °C, external air temperature: 7 °C D.B./6 °C W.B

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	NOTE Note	PREZZO Price €
<b>ACCESSORI CIRCUITO IDRAULICO</b> <i>Hydraulic circuit accessories</i>			
558 0021	Kit gestione pannelli radianti da PDC con valvola miscelatrice 1"	•	1.431,92
558 0022	Kit gestione pannelli radianti da PDC con valvola miscelatrice 1" 1/4	•	1.431,92
558 0023	Modulo di gestione gruppo di miscelazione da PDC	•□	a richiesta/on request
558 0008	Accumulo inerziale da 22 litri	•	2.232,49
558 0024	Disgiuntore idraulico da 100 litri	•	1.838,52
558 0025	Kit acqua calda sanitaria con bollitore da 300 litri	•	8.321,32
558 0026	Kit acqua calda sanitaria con bollitore da 500 litri	•	10.258,34
558 0027	Kit gestione caldaia	•	1.639,01
558 0028	Kit tubi flessibili 1" per collegamento all'impianto	•	393,97
558 0029	Kit tubi flessibili 1" 1/4 per collegamento all'impianto	•	393,97
<b>ACCESSORI CIRCUITO ELETTRICO</b> <i>Electric circuit accessories</i>			
558 0009	Modulo di comunicazione seriale con supervisore (MODBUS)	•	300,53
558 0010	Dispositivo riduzione corrente di spunto, per unità 230/1/50	•	1.005,13
558 0012	Kit gestione doppia temperatura, compensazione set point 4-20 mA; valvole 3 vie	•	353,56
558 0013	Kit gestione doppia temperatura, compensazione set point 4-20 mA; valvole 3 vie	•	623,78
558 0014	Compensazione set point in funzione dell'entalpia esterna	•	704,60
<b>ACCESSORI INSTALLAZIONE</b> <i>Installation accessories</i>			
558 0030	Antivibranti di base in gomma per pompa di calore mod.210	•	232,34
558 0031	Antivibranti di base in gomma per pompa di calore mod.310-510	•	244,97

• Accessorio fornito separatamente / Accessory supplied separately

□ Solo con 558 0013 / Only with 558 0013



### ART. 5554G

Pompa di calore raffreddata ad aria per installazione esterna/interna  
Air-cooled heat pump for external/internal installation

CODICE Code	MODELLO Model	POTENZIALITÀ FRIGORIFERA [kW] <sup>(1)</sup> Cooling capacity [kW] <sup>(1)</sup>	POTENZIALITÀ TERMICA [kW] <sup>(2)</sup> Heating capacity [kW] <sup>(2)</sup>	ALIMENTAZIONE STANDARD Standard power supply	PREZZO Price €
558 0032	54G - 210	6,44	6,13	400/3/50+N	18.930,62
558 0033	54G - 250	8,50	8,16	400/3/50+N	19.536,72
558 0034	54G - 310	10,7	10,0	400/3/50+N	19.824,62
558 0035	54G - 410	11,9	11,2	400/3/50+N	19.988,78
558 0036	54G - 510	14,5	14,0	400/3/50+N	20.842,38
558 0037	54G - 610	18,1	17,7	400/3/50+N	23.655,72
558 0038	54G - 810	22,4	22,9	400/3/50+N	25.913,46

<sup>(1)</sup> Dati riferiti alle seguenti condizioni: aria ingresso scambiatore esterno 35 °C, acqua scambiatore interno 23 °C/18 °C

<sup>(2)</sup> Dati riferiti alle seguenti condizioni: aria ingresso scambiatore interno 30 °C/35 °C, temperatura aria esterna: 7 °C D.B./6 °C W.B.

<sup>(1)</sup> Data refer to the following conditions: external exchanger input air 35 °C, internal exchanger water 23 °C/18 °C

<sup>(2)</sup> Data refer to the following conditions: internal exchanger input air 30 °C/35 °C, external air temperature: 7 °C D.B./6 °C W.B.

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	NOTE Note	PREZZO Price €
<b>VERSIONI Versions</b>			
ART. 5552A	558 0039	Versione full optional, pompa di calore mod. 210-250 Full optional version, heat pump mod. 210-250	4.225,06
	558 0040	Versione full optional, pompa di calore mod. 310-510 Full optional version, heat pump mod. 310-510	4.315,98
	558 0041	Versione full optional, pompa di calore mod. 610-810 Full optional version, heat pump mod. 610-810	4.341,23
<b>ACCESSORI CIRCUITO IDRAULICO Hydraulic circuit accessories</b>			
ART. 5551A	558 0042	Modulo di gestione gruppo di miscelazione con porta di comunicazione RS485 Mixing unit management module with communication port RS485	•□ 1.242,52
	558 0047	Controllo kit acqua calda sanitaria 3-way valve for hot sanitary water, heat pump mod. 210-510	•□ 1.904,18
	558 0043	Valvola 3 vie per acqua calda sanitaria, pompa di calore mod. 210-510 3-way valve for hot sanitary water, heat pump mod. 610-810	• 590,95
	558 0044	Valvola 3 vie per acqua calda sanitaria, pompa di calore mod. 610-810 3-way valve for hot sanitary water on board machine, heat pump mod. 210-510	• 669,24
	558 0045	Valvola 3 vie per acqua calda sanitaria a bordo macchina, pompa di calore mod. 210-510 3-way valve for hot sanitary water on board machine, heat pump mod. 610-810	1.030,38
	558 0046	Valvola 3 vie per acqua calda sanitaria a bordo macchina, pompa di calore mod. 610-810 Hot sanitary water kit control	1.093,52
	558 0024	Disgiuntore idraulico da 100 litri 100 litre hydraulic circuit breaker	• 1.838,52
558 0025	Kit acqua calda sanitaria con bollitore da 300 litri Hot water sanitary kit with 300-litre boiler	•□ 8.321,32	
558 0026	Kit acqua calda sanitaria con bollitore da 500 litri Hot water sanitary kit with 500-litre boiler	•□ 10.258,34	
558 0151	Kit gestione caldaia Boiler management kit	• 1.090,99	
558 0169	Resistenza elettrica integrativa modulare da 2 - 4 e 6 Kw Modular 2 - 4 and 6 Kw supplementary electric resistance	1.083,41	
ART. 5552A	558 0171	Ventilatore alta efficienza EC High efficiency EC ventilator	•Δ a richiesta/on request
	558 0172	Gruppo di circolazione alta efficienza EC High efficiency EC circulation unit	a richiesta/on request
<b>ACCESSORI CIRCUITO ELETTRICO Electric circuit accessories</b>			
558 0048	Tastiera multifunzione di sistema Multi-function keyboard system		391,44
558 0152	Dispositivo riduzione corrente di spunto, per unità 230/1/50 In-rush current reduction device, for unit 230/1/50		598,53
558 0153	Dispositivo riduzione corrente di spunto, per unità 400/3/50+N In-rush current reduction device, for unit 400/3/50+N		454,58
558 0154	Compensazione del set point in funzione dell'entalpia esterna Set-point compensation depending on the external enthalpy	•	704,60
558 0170	Monitor di fase Phase monitor		353,56
<b>ACCESSORI INSTALLAZIONE Installation accessories</b>			
558 0049	Pompa di calore a configurazione canalizzabile con ventilatori alta efficienza EC per installazione interna, mod.210-510 Ductable configuration heat pump with high efficiency EC ventilators for internal installation, mod.210-510		2.454,73
558 0050	Pompa di calore a configurazione canalizzabile con ventilatori alta efficienza EC per installazione interna, mod.610-810 Ductable configuration heat pump with high efficiency EC ventilators for internal installation, mod.610-810		3.320,95
558 0051	Cuffie metalliche per installazione esterna, pompa di calore mod. 210-510 Metal cowling for external installation, heat pump mod. 210-510	•	2.250,17
558 0052	Cuffie metalliche per installazione esterna, pompa di calore mod. 610-810 Metal cowling for external installation, heat pump mod. 610-810	•	3.000,22

• Accessorio fornito separatamente / Accessory supplied separately

□ Solo con 558 0013 / Only with 558 0048

Δ Solo con 558 0039 - 558 0040 - 558 0041 / Only with 558 0039 - 558 0040 - 558 0041



### ART. 5553G

Pompa di calore condensata ad acqua per installazione interna  
Water condensated heat pump for internal installation

CODICE Code	MODELLO Model	POTENZIALITÀ FRIGORIFERA [kW] <sup>(1)</sup> Cooling capacity [kW] <sup>(1)</sup>	POTENZIALITÀ TERMICA [kW] <sup>(2)</sup> Heating capacity [kW] <sup>(2)</sup>	ALIMENTAZIONE STANDARD Standard power supply	PREZZO Price €
558 0053	53G - 170	8,07	6,95	230/1/50	14.518,70
558 0054	53G - 210	8,83	7,5	230/1/50	14.556,58
558 0055	53G - 310	10,5	9,36	230/1/50	14.925,30
558 0056	53G - 410	13,8	12,0	400/3/50+N	15.038,94
558 0057	53G - 510	17,7	16,1	400/3/50+N	16.001,13

(1) Dati riferiti alle seguenti condizioni: acqua uscita scambiatore esterno 35 °C, acqua scambiatore interno 23 °C/18 °C

(2) Dati riferiti alle seguenti condizioni: acqua ingresso scambiatore esterno 10 °C, acqua scambiatore interno: 30 °C/35°C

(1) Data refer to the following conditions: external exchanger output water 35 °C, internal exchanger water 23 °C/18 °C

(2) Data refer to the following conditions: external exchanger input water 10 °C, , internal exchanger water: 30 °C/35°C

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	NOTE Note	PREZZO Price €
<b>ACCESSORI CIRCUITO IDRAULICO</b> <i>Hydraulic circuit accessories</i>			
558 0058	Gruppo idronico lato sorgente per pompa di calore mod. 170-310 <i>Hydronic unit – power supply side – for heat pump mod. 170-310</i>		1.224,84
558 0059	Gruppo idronico lato sorgente per pompa di calore mod. 410 <i>Hydronic unit – power supply side – for heat pump mod. 410</i>		1.376,36
558 0060	Gruppo idronico lato sorgente per pompa di calore mod. 510 <i>Hydronic unit – power supply side – for heat pump mod. 510</i>		1.952,17
558 0061	Valvola 3 vie <i>3-way valve</i>		1.391,52
558 0062	Valvola modulante lato sorgente <i>Modulating valve power supply side</i>	•	1.300,60
558 0063	Valvola motorizzata lato acqua <i>Motorised valve water side</i>	•	868,75
<b>ACCESSORI CIRCUITO ELETTRICO</b> <i>Electric circuit accessories</i>			
558 0009	Modulo di comunicazione seriale con supervisore (MODBUS) <i>Serial communication module with supervisor (MODBUS)</i>	•	300,53
558 0010	Dispositivo riduzione corrente di spunto, per unità 230/1/50 <i>In-rush current reduction device, for unit 230/1/50</i>		1.005,13
558 0011	Dispositivo riduzione corrente di spunto, per unità 400/3/50+N <i>In-rush current reduction device, for unit 400/3/50+N</i>		a richiesta/on request
558 0012	Kit gestione doppia temperatura, compensazione set point 4-20 mA; valvole 3 vie <i>Double temperature management kit, set point compensation 4-20 mA; 3-way valves</i>	•	353,56
558 0013	Kit gestione doppia temperatura, compensazione set point 4-20 mA; valvole 3 vie <i>Double temperature management kit, set point compensation 4-20 mA; 3-way valves</i>		623,78
558 0064	Compensazione del set point con sonda aria esterna <i>Set-point compensation with external air probe</i>	•	244,97
558 0155	Compensazione del set point in funzione dell'entalpia esterna <i>Set-point compensation depending on the external enthalpy</i>	•	785,41
<b>ACCESSORI INSTALLAZIONE</b> <i>Installation accessories</i>			
558 0065	Antivibranti di base in gomma per pompa di calore mod.170-510 <i>Rubber basic vibration-damping elements for heat pump mod.170-510</i>	•	244,97

• Accessorio fornito separatamente / Accessory supplied separately

# UNITÀ TERMINALI AD ACQUA

## TERMINAL WATER UNITS



### ART. 5550FV

Unità terminale ad acqua ad incasso verticale in parete, CON RIPRESA FRONTALE  
Water terminal unit flush-mounted vertically to the wall, WITH FRONT INTAKE

CODICE Code	MODELLO Model	POTENZIALITÀ FRIGORIFERA [kW] <sup>(1)</sup> Cooling capacity [kW] <sup>(1)</sup>	POTENZIALITÀ SENSIBILE [kW] <sup>(1)</sup> Sensible capacity [kW] <sup>(1)</sup>	POTENZIALITÀ TERMICA [kW] <sup>(2)</sup> Heating capacity [kW] <sup>(2)</sup>	PREZZO Price €
558 0072	50FV - 30	1,51	1,18	3,65	689,45
558 0073	50FV - 50	1,96	1,43	4,24	717,22
558 0074	50FV - 70	2,54	1,89	5,51	745,00
558 0075	50FV - 90	3,03	2,14	6,08	858,65
558 0076	50FV - 110	3,73	2,71	7,74	899,06
558 0077	50FV - 150	4,21	3,02	8,69	1.032,90

(1) Dati riferiti alle seguenti condizioni: aria ambiente 27 °C / 19,5 °C W.B., acqua batteria 7 °C / 12 °C

(2) Dati riferiti alle seguenti condizioni: aria ambiente 20 °C, acqua batteria 70 °C / 60 °C

(1) Data refer to the following conditions: environmental air 27 °C / 19,5 °C W.B., battery water 7 °C / 12 °C

(2) Data refer to the following conditions: environmental air 20 °C, battery water 70 °C / 60 °C

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	NOTE Note	PREZZO Price €
<b>ACCESSORI CIRCUITO IDRAULICO</b> <i>Hydraulic circuit accessories</i>			
558 0078	Kit bilanciamento idrico 2 tubi, installato sull'unità 2-pipe water balancing kit, installed on the unit		149,00
558 0079	Kit valvola 2 vie ON/OFF per impianto 2, tubi installato sull'unità 2-way ON/OFF valve kit for system 2, pipes installed on the unit		325,78
558 0080	Kit valvola 3 vie ON/OFF per impianto 2, tubi installato sull'unità 3-way ON/OFF valve kit for system 2, pipes installed on the unit		371,24
558 0081	Kit valvola 3 vie 0-10 V per impianto 2, tubi installato sull'unità 3-way 0-10 valve kit for system 2, pipes installed on the unit		649,04
558 0082	Bacinella raccolta condensa ausiliaria per installazione verticale, installata sull'unità Auxiliary condensation collection tank for vertical installation, installed on the unit		32,83
<b>ACCESSORI CIRCUITO ELETTRICO</b> <i>Electric circuit accessories</i>			
558 0083	Elettronica per inserimento in rete Mains connection electronics		669,24
558 0084	Porta seriale RS485 per comunicazione a distanza, installata sull'unità RS485 serial port for remote communication, installed on the unit		310,63
<b>ACCESSORI INSTALLAZIONE</b> <i>Installation accessories</i>			
558 0085	Falso telaio in lamiera zincata per mod. 30-50 False frame in galvanized plate for mod. 30-50	• (3)	126,27
558 0086	Falso telaio in lamiera zincata per mod. 70-90 False frame in galvanized plate for mod. 70-90	• (3)	159,10
558 0087	Falso telaio in lamiera zincata per mod. 110-150 False frame in galvanized plate for mod. 110-150	• (3)	191,93
558 0088	Pannello preverniciato con griglie di mandata e aspirazione per mod. 30-50 Pre-painted panel with delivery and suction grills for mod. 30-50	• (3)	126,27
558 0089	Pannello preverniciato con griglie di mandata e aspirazione per mod. 70-90 Pre-painted panel with delivery and suction grills for mod. 70-90	• (3)	159,10
558 0090	Pannello preverniciato con griglie di mandata e aspirazione per mod. 110-150 Pre-painted panel with delivery and suction grills for mod. 110-150	• (3)	191,93
<b>ACCESSORI CIRCUITO AERAUICO</b> <i>Aeraulic circuit accessories</i>			
558 0173	Ripresa frontale per mod. 30 Front intake for mod. 30	•	78,29
558 0174	Ripresa frontale per mod. 50 Front intake for mod. 50	•	88,39
558 0175	Ripresa frontale per mod. 70 Front intake for mod. 70	•	111,12
558 0176	Ripresa frontale per mod. 90 Front intake for mod. 90	•	166,68
558 0177	Ripresa frontale per mod. 110 Front intake for mod. 110	•	131,32
558 0178	Ripresa frontale per mod. 150 Front intake for mod. 150	•	191,93
558 0091	Plenum a 90° di mandata aria per mod. 30-50 90° air delivery plenum for mod. 30-50	•	83,34
558 0092	Plenum a 90° di mandata aria per mod. 70-90 90° air delivery plenum for mod. 70-90	•	95,97
558 0093	Plenum a 90° di mandata aria per mod. 110-150 90° air delivery plenum for mod. 110-150	•	106,07

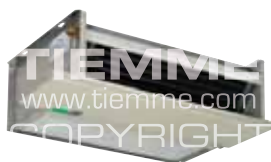
• Accessorio fornito separatamente / Accessory supplied separately

(3) Non utilizzabile con cod. 558 0083 e 558 0084 / Not usable with cod. 558 0083 and 558 0084

ART. 5551A

# UNITÀ TERMINALI AD ACQUA

## TERMINAL WATER UNITS



ART.

**5550FH/5550PH**

Unità terminale ad acqua ad incasso orizzontale da controsoffitto, CON RIPRESA POSTERIORE E RIPRESA DAL BASSO

Water terminal unit flush-mounted horizontally to the false ceiling, WITH REAR INTAKE

CODICE Code	MODELLO Model	POTENZIALITÀ FRIGORIFERA [kW] <sup>(1)</sup> Cooling capacity [kW] <sup>(1)</sup>	POTENZIALITÀ SENSIBILE [kW] <sup>(1)</sup> Sensible capacity [kW] <sup>(1)</sup>	POTENZIALITÀ TERMICA [kW] <sup>(2)</sup> Heating capacity [kW] <sup>(2)</sup>	PREZZO Price €
<b>RIPRESA DAL BASSO / Bottom intake</b>					
558 0094	50FH - 30	1,51	1,18	3,65	704,60
558 0095	50FH - 50	1,96	1,43	4,24	737,43
558 0096	50FH - 70	2,54	1,89	5,51	760,16
558 0097	50FH - 90	3,03	2,14	6,08	876,33
558 0098	50FH - 110	3,73	2,71	7,74	919,26
558 0099	50FH - 150	4,21	3,02	8,69	1.055,63
<b>RIPRESA POSTERIORE / Rear intake</b>					
558 0100	50PH - 30	1,51	1,18	3,65	704,60
558 0101	50PH - 50	1,96	1,43	4,24	737,43
558 0102	50PH - 70	2,54	1,89	5,51	760,16
558 0103	50PH - 90	3,03	2,14	6,08	876,33
558 0104	50PH - 110	3,73	2,71	7,74	919,26
558 0105	50PH - 150	4,21	3,02	8,69	1.055,63

(1) Dati riferiti alle seguenti condizioni: aria ambiente 27 °C / 19,5 °C W.B., acqua batteria 7 °C / 12 °C

(2) Dati riferiti alle seguenti condizioni: aria ambiente 20 °C, acqua batteria 70 °C / 60 °C

(1) Data refer to the following conditions: environmental air 27 °C / 19,5 °C W.B., battery water 7 °C / 12 °C

(2) Data refer to the following conditions: environmental air 20 °C, battery water 70 °C / 60 °C

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	NOTE Note	PREZZO Price €
<b>ACCESSORI CIRCUITO IDRAULICO</b> <i>Hydraulic circuit accessories</i>			
558 0078	Kit bilanciamento idrico 2 tubi, installato sull'unità <i>2-pipe water balancing kit, installed on the unit</i>		149,00
558 0079	Kit valvola 2 vie ON/OFF per impianto 2, tubi installato sull'unità <i>2-way ON/OFF valve kit for system 2, pipes installed on the unit</i>		325,78
558 0080	Kit valvola 3 vie ON/OFF per impianto 2, tubi installato sull'unità <i>3-way ON/OFF valve kit for system 2, pipes installed on the unit</i>		371,24
558 0081	Kit valvola 3 vie 0-10 V per impianto 2, tubi installato sull'unità <i>3-way 0-10 valve kit for system 2, pipes installed on the unit</i>		649,04
558 0161	Bacinella raccolta condensa (attacchi a dx), installata sull'unità <i>Condensation collection tank (connections to the right), installed on the unit</i>		35,36
558 0106	Bacinella raccolta condensa (attacchi a sx), installata sull'unità <i>Condensation collection tank (connections to the left), installed on the unit</i>		35,36
<b>ACCESSORI CIRCUITO ELETTRICO</b> <i>Electric circuit accessories</i>			
558 0083	Elettronica per inserimento in rete <i>Mains connection electronics</i>		669,24
558 0084	Porta seriale RS485 per comunicazione a distanza, installata sull'unità <i>RS485 serial port for remote communication, installed on the unit</i>		310,63
<b>ACCESSORI INSTALLAZIONE</b> <i>Installation accessories</i>			
558 0156	Griglia di aspirazione aria con filtro aria per mod. 30-50 <i>Air suction grill with air filter for mod. 30-50</i>	•	90,92
558 0157	Griglia di aspirazione aria con filtro aria per mod. 70-90 <i>Air suction grill with air filter for mod. 70-90</i>	•	106,07
558 0158	Griglia di aspirazione aria con filtro aria per mod. 110-150 <i>Air suction grill with air filter for mod. 110-150</i>	•	116,17
<b>ACCESSORI CIRCUITO AERAUICO</b> <i>Aeraulic circuit accessories</i>			
558 0113	Plenum di mandata aria con attacchi circolari + isolamento termico-acustico interno per mod. 30-50 <i>Air delivery plenum with circular couplings + internal heat and sound insulation for mod. 30-50</i>	•	174,26
558 0114	Plenum di mandata aria con attacchi circolari + isolamento termico-acustico interno per mod. 70-90 <i>Air delivery plenum with circular couplings + internal heat and sound insulation for mod. 70-90</i>	•	204,56
558 0115	Plenum di mandata aria con attacchi circolari + isolamento termico-acustico interno per mod. 110-150 <i>Air delivery plenum with circular couplings + internal heat and sound insulation for mod. 110-150</i>	•	234,87
558 0116	Plenum di aspirazione aria con attacchi circolari e filtro aria per mod. 30-50 <i>Air suction plenum with circular couplings and air filter for mod. 30-50</i>	•	204,56
558 0117	Plenum di aspirazione aria con attacchi circolari e filtro aria per mod. 70-90 <i>Air suction plenum with circular couplings and air filter for mod. 70-90</i>	•	244,97
558 0118	Plenum di aspirazione aria con attacchi circolari e filtro aria per mod. 110-150 <i>Air suction plenum with circular couplings and air filter for mod. 110-150</i>	•	277,80
558 0119	Griglia di mandata aria senza filtro aria per mod. 30-50 <i>Air delivery grill without air filter for mod. 30-50</i>	•	113,64
558 0120	Griglia di mandata aria senza filtro aria per mod. 70-90 <i>Air delivery grill without air filter for mod. 70-90</i>	•	141,42
558 0121	Griglia di mandata aria senza filtro aria per mod. 110-150 <i>Air delivery grill without air filter for mod. 110-150</i>	•	186,88

• Accessorio fornito separatamente / Accessory supplied separately

# UNITÀ RINNOVO ARIA IN POMPA DI CALORE

## AIR RENEWAL UNIT IN HEAT PUMP



### ART. 5510U

Condizionatore autonomo in aria primaria da controsoffitto in pompa di calore  
*Primary air independent air-conditioner to be mounted on false ceiling in heat pump*

**RECUPERO TERMODINAMICO ATTIVO ESTIVO ED INVERNALE:** grazie alla tecnologia della pompa di calore, il recupero termodinamico attivo moltiplica tutto l'anno l'energia contenuta nell'aria espulsa ed elimina le elevate perdite di carico dei sistemi tradizionali.

**SODDISFACIMENTO FINO AL 80% DEL FABBISOGNO DELL'EDIFICIO:** la potenza termica o frigorifera generata riduce la potenza richiesta al sistema di climatizzazione integrativo, aumentando l'efficienza stagionale.

**FILTRAZIONE ELETTRONICA (PM10, BATTERI, POLLINI)** il filtro elettrostatico ad altissima efficienza è in grado di eliminare fumi, polveri sottili, virus e batteri. Le sue caratteristiche permettono inoltre di ridurre i consumi elettrici di ventilazione.

**DEUMIDIFICA ESTIVA IDEALE PER L'ABBINAMENTO AL RAFFRESCAMENTO RADIANTE:** l'unità 5510U è il complemento ideale di impianti radianti per la sua straordinaria capacità di controllo dell'umidità ambientale.

**FREE COOLING:** l'unità 5510U permette automaticamente il prelievo dell'aria fresca esterna e l'immissione a costo zero nei locali con il semplice funzionamento dei ventilatori.

**WINTER AND SUMMER ACTIVE THERMO-DYNAMIC RECOVERY UNIT:** thanks to heat pump technology, the active thermal-dynamic recovery unit multiplies the energy contained in expelled air all the year round and eliminates the high load losses of traditional systems.

**UP TO 80% SATISFACTION OF THE REQUIREMENT OF THE BUILDING:** the thermal or cooling power generated reduces the power required by the supplementary climatization system increasing seasonal efficiency.

**ELECTRONIC FILTRATION (PM10, BACTERIA, POLLENS)** the high efficiency electrostatic filter can eliminate fumes, fine dusts, viruses and bacteria. Its characteristics also make it possible to reduce electricity consumption for ventilation.

**SUMMER DEHUMIDIFIER IDEAL FOR USING TOGETHER WITH THE RADIANT COOLING SYSTEM:** unit 5510U is ideal for using together with radiant systems due to its extraordinary capacity to control environmental humidity.

**FREE COOLING:** unit 5510U allows fresh air to be taken in automatically from the outside and introduced to rooms at zero cost just by using the ventilators.

CODICE Code	MODELLO Model	POTENZIALITÀ FRIGORIFERA [kW] <sup>(1)</sup> Cooling capacity [kW] <sup>(1)</sup>	POTENZIALITÀ TERMICA [kW] <sup>(2)</sup> Heating capacity [kW] <sup>(2)</sup>	PORTATA ARIA [l/s] Air capacity [l/s]	PREZZO Price €
558 0122	10U - 2000	1,56	1,82	54	12.488,25
558 0123	10U - 3000	2,10	2,31	85	12.553,91
558 0124	10U - 5000	2,96	3,60	136	13.200,42
558 0125	10U - 6500	3,96	5,02	181	13.450,44

<sup>(1)</sup> Dati riferiti alle seguenti condizioni: temperatura aria esterna 30 °C D.B. / 22 °C W.B, temperatura aria ambiente 27 °C / 19 °C W.B

<sup>(2)</sup> Dati riferiti alle seguenti condizioni: temperatura aria esterna 7 °C D.B. / 6 °C W.B, temperatura aria ambiente 20 °C / 15 °C W.B

<sup>(1)</sup> Data refer to the following conditions: external air temperature 30 °C D.B. / 22 °C W.B, environmental air temperature 27 °C / 19 °C W.B

<sup>(2)</sup> Data refer to the following conditions: external air temperature 7 °C D.B. / 6 °C W.B, environmental air temperature 20 °C / 15 °C W.B

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	NOTE Note	PREZZO Price €
<b>ACCESSORI CIRCUITO ELETTRICO</b> <i>Electric circuit accessories</i>			
558 0126	Resistenze preriscaldamento a canale <i>Pre-heating duct resistances</i>	•	1.217,26
558 0127	Predisposizione per inserimento in rete con RS485 Modbus (senza termostato) <i>Presetting for net connection by means of RS485 Modbus (without thermostat)</i>		a richiesta/on request
558 0128	Controllo temperatura ed umidità con termoigrometro <i>Temperature and humidity control by means of thermo-hygrograph</i>		a richiesta/on request
558 0129	Termoigrometro e porta seriale RS485 Modbus <i>Thermo-hygrograph and serial port RS485 Modbus</i>		277,80
558 0130	Pompa scarico condensa <i>Condensation discharge pump</i>		585,90
<b>ACCESSORI CIRCUITO AERAUICO</b> <i>Aeraulic circuit accessories</i>			
558 0131	Filtri elettronici <i>Electronic filters</i>		a richiesta/on request
558 0132	Kit filtri elettronici <i>Electronic filter kit</i>	•	1.421,82
558 0133	Kit filtro aria espulsa <i>Expelled air filter kit</i>	•	313,15
558 0134	Pressostato differenziale filtri sporchi lato aria <i>Dirty filters differential pressure stat on air side</i>	(3)	285,37

• Accessorio fornito separatamente / *Accessory supplied separately*

(3) Non utilizzabile con cod. 558 0131 e 558 0132 / *Not usable with cod. 558 0131 e 558 0132*



## DEUMIDIFICATORI IN ARIA NEUTRA

### DEHUMIDIFIER IN NEUTRAL AIR



#### ART. 5500FH

Deumidificatore in aria neutra ad incasso verticale per impianti di riscaldamento radiante  
*Dehumidifier in neutral air to be flush-mounted vertically for radiant cooling systems*



#### ART. 5500GH

Deumidificatore in aria neutra da controsoffitto per impianti di riscaldamento radiante  
*Dehumidifier in neutral air for false ceilings for radiant cooling systems*

I deumidificatori della serie **5500FH** sono unità da incasso verticale, le unità **5500GH** sono invece unità canalizzabili da controsoffitto, entrambi progettati per essere abbinati ad impianti di riscaldamento a pannelli radianti. Le unità sono state studiate per garantire la deumidificazione dell'aria in condizioni termicamente neutra, cioè alla stessa temperatura a cui viene prelevata, gestendo portate d'aria molto piccole ed evitando così fastidiose correnti d'aria tipiche dei tradizionali sistemi di condizionamento.

I deumidificatori della serie **5500FH/5500GH** sono ideali per applicazioni nel civile residenziale e per il terziario di piccole dimensioni; le unità si adattano a qualsiasi ambiente grazie alla loro silenziosità e versatilità.

*The 5500FH series dehumidifiers are designed to be flush-mounted vertically. The 5500GH units, on the other hand, can be installed in ducts in false ceilings and can be combined with radiant panel cooling systems. The units have been designed to guarantee air dehumidification in thermally neutral conditions, i.e. at the same temperature at which the air is sucked up, managing very small air capacities and in this way avoiding annoying draughts typical of traditional air-conditioning systems.*

*The dehumidifiers belonging the the 5500FH/5500GH series are ideal for small scale applications in residential environments and for the services sector; because they are silent and versatile, the units can adapt to almost any environment.*

CODICE Code	MODELLO Model	CAPACITÀ DEUMIDIFICAZIONE [l/24 h] <sup>(1)</sup> Heating capacity [l/24 h] <sup>(2)</sup>	PORTATA ARIA [m³/h] Air capacity [m³/h]	PREZZO Price €
558 0142	00FH - 250	20,1	300	3.540,35
558 0143	00GH - 250	20,1	300	3.540,35

<sup>(1)</sup> Dati riferiti alle seguenti condizioni: temperatura aria ambiente 26 °C , umidità relativa 65%, acqua ingresso batterie 15°C

<sup>(2)</sup> Dati riferiti alle seguenti condizioni: environmental air temperature 26 °C , relative humidity 65%, battery water inlet 15°C

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	PREZZO Price €
<b>ACCESSORI</b> Accessories		
558 0144	Controcassa in lamiera zincata <i>Outer casing in galvanized sheet</i>	347,38
558 0145	Griglia di mandata e ripresa in legno laccato <i>Delivery and intake grill in lacquered wood</i>	826,77

ART. 5500A



**ART. 5536G**

Gruppo idraulico DN 25 con interasse circolatore 130 mm, senza circolatore, senza coibentazione  
*DN 25 hydraulic unit with 130 mm circular interaxis, without circulator, without insulation*

**Composto di:**

- Set di intercettazione con 2 valvole a sfera per intercettare la colonna, con 2 termometri integrati nelle maniglie, che indicano la temperatura di mandata e ritorno.
- Tubo flangiato con valvola di ritegno nel ritorno, per evitare circolazioni errate e accumulo di aria in caso di arresto della pompa.
- Collegamenti lato circuito: FM da 1" 1/2, tenuta piana.
- Collegamenti lato generatore: FM da 1" 1/2, tenuta piana.
- Collegamento pompa: per pompe con attacco FM da 1" 1/2, lunghezza 130 mm.
- Interasse fra mandate e ritorno: 125 mm
- Stato di consegna, componenti avvitati fra di loro, mandata a destra.

**Composed of:**

- Cut-off set with 2 ball valves to cut-off the column, with 2 built-in thermometers on the handles, which indicate the delivery and return temperature.
- Flanged tube with check valve in the return, to prevent wrong circulations and build-up of air if the pump should stop.
- Circuit-side connections: 1" 1/2 FM, flat seal.
- Generator-side connections: 1" 1/2 FM, flat seal.
- Pump connection: for pumps with 1" 1/2 FM coupling, 130 mm. long
- Interaxis between delivery and return: 125 mm
- Delivery status, components screwed together, delivery on the right.

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
557 0018	Gruppo idraulico <i>Hydraulic unit</i>	347,77	1/1



**ART. 5536G**

Gruppo idraulico DN 25 per interasse circolatore 130 mm, con miscelazione e servomotore 3 punti 230 V, senza circolatore, senza coibentazione  
*DN 25 hydraulic unit for 130 mm circulator interaxis, with mixer and 3-point, 230 V servomotor, without circulator, without insulation*

**Composto di:**

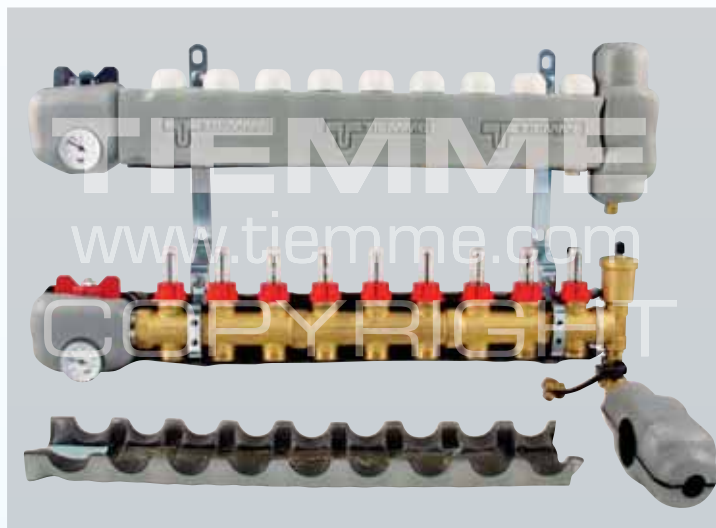
- Set di intercettazione con 2 valvole a sfera per intercettare la colonna, con 2 termometri integrati nelle maniglie, che indicano la temperatura di mandata e ritorno.
- Tubo flangiato con valvola di ritegno nel ritorno, per evitare circolazioni errate e accumulo di aria in caso di arresto della pompa.
- Collegamenti lato circuito: FM da 1" 1/2, tenuta piana.
- Collegamenti lato generatore: FM da 1" 1/2, tenuta piana.
- Collegamento pompa: per pompe con attacco FM da 1" 1/2, lunghezza 130 mm.
- Miscelatore a tre vie: corpo, coperchio e vitone di regolazione in ottone.
- Servomotore: 230 V, 3 punti.
- Interasse fra mandate e ritorno: 125 mm
- Stato di consegna, componenti avvitati fra di loro, mandata a destra.

**Composed of:**

- Cut-off set with 2 ball valves to cut-off the column, with 2 built-in thermometers on the handles, which indicate the delivery and return temperature.
- Flanged tube with check valve in the return, to prevent wrong circulations and build-up of air if the pump should stop.
- Circuit-side connections: 1" 1/2 FM, flat seal.
- Generator-side connections: 1" 1/2 FM, flat seal.
- Pump connection: for pumps with 1" 1/2 FM coupling, 130 mm. long.
- Three-way mixer; body, cover and adjustment auger in brass,
- 3-point 230 V servomotor.
- Interaxis between delivery and return: 125 mm
- Delivery status, components screwed together, delivery on the right.

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
557 0019	Gruppo idraulico con miscelazione <i>Hydraulic unit with mixer</i>	582,47	1/1

ART.	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	PREZZO Price €
<b>ACCESSORI CIRCUITO IDRAULICO</b> <i>Hydraulic circuit accessories</i>			
3890PW	557 0020	Circolatore Wilo mod. STAR 25/6 -3 - ku <i>Wilo circulator mod. STAR 25/6 -3 - ku</i>	vedi cap. 21
3890PWS	557 0021	Circolatore a velocità variabile Wilo mod. STRATOS PARA 25/1-7-130 <i>Variable-speed circulator Wilo mod. STRATOS PARA 25/1-7-130</i>	vedi cap. 21
5535DIFF	316 0029	Differenziale regolabile 50 - 400 mbar <i>Adjustable differential 50 - 400 mbar</i>	vedi cap. 21
1557SET	150 0355	Set 2 dadi G 1" 1/2 + 2 boccole filettate 1" <i>Set 2 G 1" 1/2 screw nuts + 2 1" threaded bushes</i>	vedi cap. 10
5537KIT	557 0022	Adattatore e pozzetto per sonda Ø6 mm <i>Adapter and sump for Ø6 mm probe</i>	vedi cap. 21
2075KIT03	557 0024	Termostato di sicurezza a pastiglia 55 °C con cavo connettore diritto <i>Thermostat of sicurezza a pastiglia 55 °C con cavo connettore diritto</i>	vedi cap. 21
<b>ACCESSORI INSTALLAZIONE</b> <i>Installation accessories</i>			
5535ISOL	557 0025	Guscio di coibentazione per riscaldamento in polietilene espanso termoformato <i>Insulation shell for cooling made of thermoformed polyethylene foam</i>	90,81



**Descrizione:**

Collettore di distribuzione per riscaldamento/raffrescamento composto da:

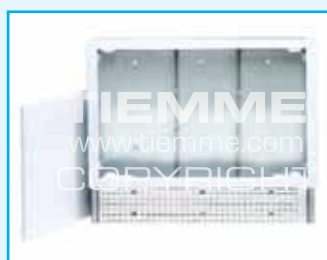
- ◆ Collettore di mandata realizzato in ottone CW 614N completo di:
  - Flussimetri per la misurazione e regolazione della portata (o vitoni a memoria meccanica)
  - Derivazioni 3/4"x18 (Eurocono)
- ◆ Collettore di ritorno realizzato in ottone CW 614N completo di:
  - Valvole di intercettazione manuale 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
- ◆ Guscio di coibentazione in polietilene espanso termoformato

**Description:**

Distribution manifolds for heating and cooling system consisting of:

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

ART.	CODICE Code	ACCESSORI INSTALLAZIONE Installation accessories	PREZZO Price €
1890ISOL	557 0117	Guscio di coibentazione per gruppo terminale e valvola sfogo aria - 1" 1" Insulation shell for terminal unit and air relief valve - 1"	17,32
1890ISOL	557 0118	Guscio di coibentazione per gruppo terminale e valvola sfogo aria - 1" 1/4 Insulation shell for terminal unit and air relief valve - 1" 1/4	17,72
2121PTISOL	557 0119	Guscio di coibentazione per valvola a sfera con porta termometro - 1" Insulation shell for ball valve with thermometer support - 1"	17,32
2121PTISOL	557 0120	Guscio di coibentazione per valvola a sfera con porta termometro - 1" 1/4 Insulation shell for ball valve with thermometer support - 1" 1/4	18,92
3051ISOL	557 0121	Guscio di coibentazione collettore distribuzione 1" Insulation shell for distribution manifold 1"	23,18
3051ISOL	557 0122	Guscio di coibentazione collettore distribuzione 1" 1/4 Insulation shell for distribution manifold 1" 1/4	23,71



**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	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770
L mm	600			700			850			1000	
CODICE/Code	181 0020			181 0016			181 0015			181 0019	

# COLLETTORI IN OTTONE PREMONTATI 3873R-3878R-3872R-3876R

## PREMOUNTED BRASS MANIFOLDS 3873R-3878R-3872R-3876R

### art. 3873R

CON MISURATORI DI PORTATA  
WITH FLOW METER

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
557 0029	1" G	2	239,56
557 0030	1" G	3	273,19
557 0031	1" G	4	313,57
557 0032	1" G	5	357,34
557 0033	1" G	6	390,97
557 0034	1" G	7	445,36
557 0035	1" G	8	479,06
557 0036	1" G	9	518,44
557 0037	1" G	10	562,15
557 0038	1" G	11	595,55
557 0039	1" G	12	629,21

### art. 3878R

CON VITONE A MEMORIA MECCANICA  
WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
557 0051	1" G	2	234,62
557 0052	1" G	3	267,36
557 0053	1" G	4	306,81
557 0054	1" G	5	349,67
557 0055	1" G	6	382,43
557 0056	1" G	7	435,34
557 0057	1" G	8	468,09
557 0058	1" G	9	505,72
557 0059	1" G	10	548,55
557 0060	1" G	11	581,09
557 0061	1" G	12	613,82

### art. 3872R

CON MISURATORI DI PORTATA  
WITH FLOW METER

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
557 0073	1" 1/4G	2	274,35
557 0074	1" 1/4G	3	317,46
557 0075	1" 1/4G	4	366,92
557 0076	1" 1/4G	5	420,44
557 0077	1" 1/4G	6	463,06
557 0078	1" 1/4G	7	527,91
557 0079	1" 1/4G	8	570,79
557 0080	1" 1/4G	9	620,42
557 0081	1" 1/4G	10	673,26
557 0082	1" 1/4G	11	741,90
557 0083	1" 1/4G	12	787,11

### art. 3876R

CON VITONE A MEMORIA MECCANICA  
WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
557 0095	1" 1/4G	2	267,92
557 0096	1" 1/4G	3	307,82
557 0097	1" 1/4G	4	354,06
557 0098	1" 1/4G	5	404,37
557 0099	1" 1/4G	6	443,78
557 0100	1" 1/4G	7	505,41
557 0101	1" 1/4G	8	545,08
557 0102	1" 1/4G	9	591,49
557 0103	1" 1/4G	10	641,11
557 0104	1" 1/4G	11	704,95
557 0105	1" 1/4G	12	746,79

### art. 3873RBY

CON MISURATORI DI PORTATA, CON BY-PASS  
WITH FLOW METER, WITH BY-PASS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
557 0040	1" G	2	269,47
557 0041	1" G	3	303,10
557 0042	1" G	4	343,48
557 0043	1" G	5	387,24
557 0044	1" G	6	420,88
557 0045	1" G	7	475,28
557 0046	1" G	8	508,97
557 0047	1" G	9	548,34
557 0048	1" G	10	592,08
557 0049	1" G	11	625,48
557 0050	1" G	12	659,13

### art. 3878RBY

CON VITONE A MEMORIA MECCANICA, CON BY-PASS  
WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS, WITH BY-PASS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
557 0062	1" G	2	264,54
557 0063	1" G	3	297,27
557 0064	1" G	4	336,72
557 0065	1" G	5	379,59
557 0066	1" G	6	412,34
557 0067	1" G	7	465,26
557 0068	1" G	8	498,01
557 0069	1" G	9	535,64
557 0070	1" G	10	578,47
557 0071	1" G	11	611,01
557 0072	1" G	12	643,74

### art. 3872RBY

CON MISURATORI DI PORTATA, CON BY-PASS  
WITH FLOW METER, WITH BY-PASS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
557 0084	1" 1/4G	2	304,83
557 0085	1" 1/4G	3	347,94
557 0086	1" 1/4G	4	397,40
557 0087	1" 1/4G	5	450,91
557 0088	1" 1/4G	6	493,53
557 0089	1" 1/4G	7	558,38
557 0090	1" 1/4G	8	601,26
557 0091	1" 1/4G	9	650,89
557 0092	1" 1/4G	10	703,73
557 0093	1" 1/4G	11	773,75
557 0094	1" 1/4G	12	818,96

### art. 3876RBY

CON VITONE A MEMORIA MECCANICA, CON BY-PASS  
WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS, WITH BY-PASS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
557 0106	1" 1/4G	2	298,39
557 0107	1" 1/4G	3	338,29
557 0108	1" 1/4G	4	384,54
557 0109	1" 1/4G	5	434,84
557 0110	1" 1/4G	6	474,25
557 0111	1" 1/4G	7	535,88
557 0112	1" 1/4G	8	575,55
557 0113	1" 1/4G	9	621,97
557 0114	1" 1/4G	10	671,60
557 0115	1" 1/4G	11	736,79
557 0116	1" 1/4G	12	778,64



### Descrizione:

Gruppo di miscelazione per riscaldamento/raffrescamento 1", con coibentazione, premontato in cassetta metallica composto da:

- ◆ Pompa di circolazione
- ◆ Termostato 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
- ◆ Disponibile modello con kit alta temperatura 3 vie per radiatori
- ◆ Guscio di coibentazione in polietilene espanso termoformato

### Description:

Heating /Cooling 1" mixing unit, with insulation pre- assembled in metallic box, consisting of:

- ◆ Circulation Pump
- ◆ 55° (EN1264) Fixed Point Safety Thermostat
- ◆ 2 thermometers with flow and return temperature
- ◆ Bypass on adductions
- ◆ Ball valves for 1" adductions
- ◆ Disaligned connections (15mm) for manifolds
- ◆ Available with high temperature 3 ways kit for radiators
- ◆ Shell insulation made of thermoformed polyethylene foam

CODICE Code	TIPO Size	POMPA Pump	KIT ALTA TEMPERATURA High temperature kit	PREZZO Price €
557 0123	1"	3 velocità / 3 speeds	non incluso / not included	736,82
557 0124	1"	3 velocità / 3 speeds	incluso (3 vie) / included	890,92
557 0125	1"	portata variabile / variable capacity	non incluso / not included	1.127,53
557 0126	1"	portata variabile / variable capacity	incluso (3 vie) / included	1.281,53

ART.	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	PREZZO Price €
<b>ACCESSORI CIRCUITO IDRAULICO</b> <i>Hydraulic circuit accessories</i>			
3890PW	557 0020	Circolatore Wilo mod. STAR 25/6 -3 - ku Wilo circulator mod. STAR 25/6 -3 - ku	vedi cap. 21
3890PWS	557 0021	Circolatore a velocità variabile Wilo mod. STRATOS PARA 25/1-7-130 Variable-speed circulator Wilo mod. STRATOS PARA 25/1-7-130	vedi cap. 21
3893FLOOR	450 0064	Kit collettori di distribuzione alta temperatura 3 vie 3-way high temperature distribution manifold kit	vedi cap. 19
<b>ACCESSORI CIRCUITO ELETTRICO</b> <i>Electric circuit accessories</i>			
9562	450 0134	Attuatore elettrotermico 3 punti - 230 Vac 3-point electro-thermal actuator - 230 Vac	vedi cap. 19
5552A	558 0023	Modulo di gestione gruppo di miscelazione da PDC PDC mixing unit management module	a richiesta/on request
5531A	558 0159	Modulo di gestione gruppo di miscelazione con porta di comunicazione RS485 e servomotore Mixing unit management module with communication port RS485 and servomotor	vedi cap. 21
5530	558 0150	Modulo di gestione gruppo di miscelazione a punto fisso estate/inverno Constant value mixing unit management module summer/winter	vedi cap. 21
<b>ACCESSORI INSTALLAZIONE</b> <i>Installation accessories</i>			
3890ISOL	557 0127	Guscio di coibentazione per gruppo miscelazione 1" Insulation shell for 1" mixing unit	90,17
3893ISOL	557 0128	Guscio di coibentazione per 450 0064 Insulation shell for 3893G0603FL	18,92
1931	181 0030	Cassetta metallica completa di staffe per gruppo miscelazione 600x670x120 mm Metal case complete with brackets for 600x670x120 mm mixing unit	vedi cap. 18



**Descrizione:**

Gruppo di miscelazione per riscaldamento/raffrescamento 1", con coibentazione, premontato in cassetta metallica composto da:

- ◆ Pompa di circolazione
- ◆ Termostato 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
- ◆ Disponibile modello con kit alta temperatura 3 vie per radiatori
- ◆ Guscio di coibentazione in polietilene espanso termoformato
- ◆ Collettore di mandata modulare completo con regolazione di flusso a mezzo flussimetri o vitoni a memoria meccanica con derivazioni 3/4" x 18 (Euroconus)
- ◆ Collettore di ritorno modulare con valvole di intercettazione termostattizzabili con derivazioni 3/4" x 18 (Euroconus)
- ◆ Valvola automatica sfogo aria e valvola di carico/scarico
- ◆ Disponibili modelli con by-pass e kit alta temperatura 3 vie per radiatori

**Description:**

Heating /Cooling 1" mixing unit, with insulation pre- assembled in metallic box, consisting of:

- ◆ Circulation Pump
- ◆ 55° (EN1264) Fixed Point Safety Thermostat
- ◆ 2 thermometers with flow and return temperature
- ◆ Bypass on adductions
- ◆ Ball valves for 1" adductions
- ◆ Disaligned connections (15mm) for manifolds
- ◆ Available with high temperature 3 ways kit for radiators
- ◆ Shell insulation made of thermoformed polyethylene foam
- ◆ 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 bypass high temperature 3 ways kit for radiators

ART.	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	PREZZO Price €
<b>ACCESSORI CIRCUITO IDRAULICO</b> <i>Hydraulic circuit accessories</i>			
3890PW	557 0020	Circolatore Wilo mod. RS 25/6 -3 - ku <i>Circulator Wilo mod. RS 25/6 -3 - ku</i>	vedi cap. 21
3890PWS	557 0021	Circolatore a velocità variabile Wilo mod. STRATOS PARA 25/1-7-130 <i>Variable-speed circulator Wilo mod. STRATOS PARA 25/1-7-130</i>	vedi cap. 21
3893FLOOR	450 0064	Kit collettori di distribuzione alta temperatura 3 vie <i>3-way high temperature distribution manifold kit</i>	vedi cap. 19
<b>ACCESSORI CIRCUITO ELETTRICO</b> <i>Electric circuit accessories</i>			
9562	450 0134	Attuatore elettrotermico 3 punti - 230 Vac <i>3-point electro-thermal actuator - 230 Vac</i>	vedi cap. 19
5552A	558 0023	Modulo di gestione gruppo di miscelazione da PDC <i>PDC mixing unit management module</i>	a richiesta/on request
5531A	558 0159	Modulo di gestione gruppo di miscelazione con porta di comunicazione RS485 e servomotore <i>Mixing unit management module with communication port RS485 and servomotor</i>	vedi cap. 21
5530	558 0150	Modulo di gestione gruppo di miscelazione a punto fisso estate/inverno <i>Constant point mixing unit management module summer/winter</i>	vedi cap. 21
<b>ACCESSORI INSTALLAZIONE</b> <i>Installation accessories</i>			
3890ISOL	557 0127	Guscio di coibentazione per gruppo miscelazione 1" <i>Insulation shell for 1" mixing unit</i>	90,17
3893ISOL	557 0128	Guscio di coibentazione per 450 0064 <i>Insulation shell for 450 0064</i>	18,92
3051ISOL	557 0121	Guscio di coibentazione collettore distribuzione 1" <i>Insulation shell for distribution manifold 1"</i>	23,18
1890ISOL	557 0117	Guscio di coibentazione per gruppo terminale e valvola sfogo aria - 1" <i>Insulation shell for terminal unit and air relief valve - 1"</i>	17,32



**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. 3869RTH**

**A 3 VELOCITÀ, CON MISURATORE DI PORTATA  
3 SPEEDS, WITH FLOW METER**

<b>CODICE</b> Code	<b>TIPO</b> Size	<b>VIE</b> Ways	<b>PREZZO</b> Price €
557 0129	1" G	2	1.367,04
557 0130	1" G	3	1.404,56
557 0131	1" G	4	1.464,99
557 0132	1" G	5	1.502,46
557 0133	1" G	6	1.536,59
557 0134	1" G	7	1.584,37
557 0135	1" G	8	1.641,73
557 0136	1" G	9	1.677,72
557 0137	1" G	10	1.721,92
557 0138	1" G	11	1.821,16
557 0139	1" G	12	1.851,90

**A 3 VELOCITÀ, CON VITONE A MEMORIA MECCANICA  
3 SPEEDS, WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS**

<b>CODICE</b> Code	<b>TIPO</b> Size	<b>VIE</b> Ways	<b>PREZZO</b> Price €
557 0151	1" G	2	1.361,88
557 0152	1" G	3	1.398,34
557 0153	1" G	4	1.457,70
557 0154	1" G	5	1.494,13
557 0155	1" G	6	1.527,23
557 0156	1" G	7	1.573,40
557 0157	1" G	8	1.629,67
557 0158	1" G	9	1.663,78
557 0159	1" G	10	1.706,94
557 0160	1" G	11	1.805,16
557 0161	1" G	12	1.834,83

**A 3 VELOCITÀ, KIT ALTA TEMPERATURA, CON MISURATORE DI PORTATA  
3 SPEEDS, HIGH TEMPERATURE KIT, WITH FLOW METER**

<b>CODICE</b> Code	<b>TIPO</b> Size	<b>VIE</b> Ways	<b>PREZZO</b> Price €
557 0173	1" G	2	1.478,31
557 0174	1" G	3	1.515,81
557 0175	1" G	4	1.572,86
557 0176	1" G	5	1.613,72
557 0177	1" G	6	1.644,46
557 0178	1" G	7	1.692,26
557 0179	1" G	8	1.749,60
557 0180	1" G	9	1.785,58
557 0181	1" G	10	1.833,18
557 0182	1" G	11	1.932,41
557 0183	1" G	12	1.963,16

**A 3 VELOCITÀ, KIT ALTA TEMPERATURA, CON VITONE  
A MEMORIA MECCANICA  
3 SPEEDS, HIGH TEMPERATURE KIT, WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS**

<b>CODICE</b> Code	<b>TIPO</b> Size	<b>VIE</b> Ways	<b>PREZZO</b> Price €
557 0195	1" G	2	1.473,15
557 0196	1" G	3	1.509,60
557 0197	1" G	4	1.565,58
557 0198	1" G	5	1.605,37
557 0199	1" G	6	1.635,10
557 0200	1" G	7	1.681,27
557 0201	1" G	8	1.737,54
557 0202	1" G	9	1.771,64
557 0203	1" G	10	1.818,21
557 0204	1" G	11	1.916,43
557 0205	1" G	12	1.946,11

**art. 3869RTHBY**

**A 3 VELOCITÀ, CON MISURATORE DI PORTATA, CON BY-PASS  
3 SPEEDS, WITH FLOW METER, WITH BY-PASS**

<b>CODICE</b> Code	<b>TIPO</b> Size	<b>VIE</b> Ways	<b>PREZZO</b> Price €
557 0140	1" G	2	1.394,69
557 0141	1" G	3	1.432,20
557 0142	1" G	4	1.492,63
557 0143	1" G	5	1.530,11
557 0144	1" G	6	1.564,25
557 0145	1" G	7	1.612,02
557 0146	1" G	8	1.669,37
557 0147	1" G	9	1.705,36
557 0148	1" G	10	1.749,57
557 0149	1" G	11	1.848,80
557 0150	1" G	12	1.879,55

**A 3 VELOCITÀ, CON VITONE A MEMORIA MECCANICA, CON BY-PASS  
3 SPEEDS, WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS, WITH BY-PASS**

<b>CODICE</b> Code	<b>TIPO</b> Size	<b>VIE</b> Ways	<b>PREZZO</b> Price €
557 0162	1" G	2	1.389,53
557 0163	1" G	3	1.425,98
557 0164	1" G	4	1.485,35
557 0165	1" G	5	1.521,78
557 0166	1" G	6	1.554,89
557 0167	1" G	7	1.601,05
557 0168	1" G	8	1.657,31
557 0169	1" G	9	1.691,42
557 0170	1" G	10	1.734,59
557 0171	1" G	11	1.832,81
557 0172	1" G	12	1.862,49

**A 3 VELOCITÀ, KIT ALTA TEMPERATURA, CON MISURATORE DI PORTATA,  
CON BY-PASS  
3 SPEEDS, HIGH TEMPERATURE KIT, WITH FLOW METER, WITH BY-PASS**

<b>CODICE</b> Code	<b>TIPO</b> Size	<b>VIE</b> Ways	<b>PREZZO</b> Price €
557 0184	1" G	2	1.505,95
557 0185	1" G	3	1.543,47
557 0186	1" G	4	1.600,51
557 0187	1" G	5	1.641,37
557 0188	1" G	6	1.672,10
557 0189	1" G	7	1.719,91
557 0190	1" G	8	1.777,24
557 0191	1" G	9	1.813,22
557 0192	1" G	10	1.860,84
557 0193	1" G	11	1.960,07
557 0194	1" G	12	1.990,81

**A 3 VELOCITÀ, KIT ALTA TEMPERATURA, CON VITONE A MEMORIA  
MECCANICA, CON BY-PASS  
3 SPEEDS, HIGH TEMPERATURE KIT, WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS,  
WITH BY-PASS**

<b>CODICE</b> Code	<b>TIPO</b> Size	<b>VIE</b> Ways	<b>PREZZO</b> Price €
557 0206	1" G	2	1.500,78
557 0207	1" G	3	1.537,24
557 0208	1" G	4	1.593,23
557 0209	1" G	5	1.633,03
557 0210	1" G	6	1.662,73
557 0211	1" G	7	1.708,93
557 0212	1" G	8	1.765,17
557 0213	1" G	9	1.799,28
557 0214	1" G	10	1.845,85
557 0215	1" G	11	1.944,08
557 0216	1" G	12	1.973,75

# GRUPPO DI MISCELAZIONE E DISTRIBUZIONE ART. 3869R

## MIXING UNIT WITH MANIFOLDS ART. 3869R

### art. 3869RVH

PORTATA VARIABILE, CON MISURATORE DI PORTATA  
VARIABLE FLOW, WITH FLOW METER

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
557 0217	1" G	2	1.862,92
557 0218	1" G	3	1.900,44
557 0219	1" G	4	1.960,87
557 0220	1" G	5	1.998,34
557 0221	1" G	6	2.032,47
557 0222	1" G	7	2.080,25
557 0223	1" G	8	2.137,61
557 0224	1" G	9	2.173,60
557 0225	1" G	10	2.217,80
557 0226	1" G	11	2.317,04
557 0227	1" G	12	2.347,78

### art. 3869RVHBY

PORTATA VARIABILE, CON VITONE A MEMORIA MECCANICA  
VARIABLE FLOW, WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
557 0239	1" G	2	1.857,76
557 0240	1" G	3	1.894,22
557 0241	1" G	4	1.953,58
557 0242	1" G	5	1.990,01
557 0243	1" G	6	2.023,11
557 0244	1" G	7	2.069,28
557 0245	1" G	8	2.125,55
557 0246	1" G	9	2.159,66
557 0247	1" G	10	2.202,82
557 0248	1" G	11	2.301,04
557 0249	1" G	12	2.330,71

PORTATA VARIABILE, KIT ALTA TEMPERATURA, CON MISURATORE DI PORTATA  
VARIABLE FLOW, HIGH TEMPERATURE KIT, WITH FLOW METER

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
557 0261	1" G	2	1.974,19
557 0262	1" G	3	2.011,69
557 0263	1" G	4	2.068,74
557 0264	1" G	5	2.109,60
557 0265	1" G	6	2.140,34
557 0266	1" G	7	2.188,14
557 0267	1" G	8	2.245,48
557 0268	1" G	9	2.281,46
557 0269	1" G	10	2.329,06
557 0270	1" G	11	2.428,29
557 0271	1" G	12	2.459,04

PORTATA VARIABILE, CON VITONE A MEMORIA MECCANICA  
VARIABLE FLOW, WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
557 0283	1" G	2	1.969,03
557 0284	1" G	3	2.005,48
557 0285	1" G	4	2.061,46
557 0286	1" G	5	2.101,25
557 0287	1" G	6	2.130,98
557 0288	1" G	7	2.177,15
557 0289	1" G	8	2.233,42
557 0290	1" G	9	2.267,52
557 0291	1" G	10	2.314,09
557 0292	1" G	11	2.412,31
557 0293	1" G	12	2.441,99

### art. 3869RVHBY

PORTATA VARIABILE, CON MISURATORE DI PORTATA, CON BY-PASS  
VARIABLE FLOW, WITH FLOW METER, WITH BY-PASS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
557 0228	1" G	2	1.890,57
557 0229	1" G	3	1.928,08
557 0230	1" G	4	1.988,51
557 0231	1" G	5	2.025,99
557 0232	1" G	6	2.060,13
557 0233	1" G	7	2.107,90
557 0234	1" G	8	2.165,25
557 0235	1" G	9	2.201,24
557 0236	1" G	10	2.245,45
557 0237	1" G	11	2.344,68
557 0238	1" G	12	2.375,43

PORTATA VARIABILE, CON VITONE A MEMORIA MECCANICA, CON BY-PASS  
VARIABLE FLOW, WITH MECHANICAL BALANCING SCREWS, WITH BY-PASS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
557 0250	1" G	2	1.885,41
557 0251	1" G	3	1.921,86
557 0252	1" G	4	1.981,23
557 0253	1" G	5	2.017,66
557 0254	1" G	6	2.050,77
557 0255	1" G	7	2.096,93
557 0256	1" G	8	2.153,19
557 0257	1" G	9	2.187,30
557 0258	1" G	10	2.230,47
557 0259	1" G	11	2.328,69
557 0260	1" G	12	2.358,37

PORTATA VARIABILE, KIT ALTA TEMPERATURA, CON MISURATORE  
DI PORTATA, CON BY-PASS  
VARIABLE FLOW, HIGH TEMPERATURE KIT, WITH FLOW METER, WITH BY-PASS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
557 0272	1" G	2	2.001,83
557 0273	1" G	3	2.039,35
557 0274	1" G	4	2.096,39
557 0275	1" G	5	2.137,25
557 0276	1" G	6	2.167,98
557 0277	1" G	7	2.215,79
557 0278	1" G	8	2.273,12
557 0279	1" G	9	2.309,10
557 0280	1" G	10	2.356,72
557 0281	1" G	11	2.455,95
557 0282	1" G	12	2.486,69

PORTATA VARIABILE, KIT ALTA TEMPERATURA, CON VITONE A MEMORIA  
MECCANICA, CON BY-PASS  
VARIABLE FLOW, HIGH TEMPERATURE KIT, WITH MECHANICAL BALANCING  
SCREWS, WITH BY-PASS

CODICE Code	TIPO Size	VIE Ways	PREZZO Price €
557 0294	1" G	2	1.996,66
557 0295	1" G	3	2.033,12
557 0296	1" G	4	2.089,11
557 0297	1" G	5	2.128,91
557 0298	1" G	6	2.158,61
557 0299	1" G	7	2.204,81
557 0300	1" G	8	2.261,05
557 0301	1" G	9	2.295,16
557 0302	1" G	10	2.341,73
557 0303	1" G	11	2.439,96
557 0304	1" G	12	2.469,63



## Sistema centralizzato di gestione impianto Centralized management system



Sistema innovativo sviluppato per gestire il comfort residenziale, concentra in un unico impianto intelligente il riscaldamento, il raffrescamento, il controllo dell'umidità, il rinnovo e la purificazione dell'aria, la produzione dell'acqua calda sanitaria.

Il sistema si caratterizza per:

**BENESSERE GARANTITO**

perché controlla la temperatura, l'umidità e la qualità dell'aria esattamente secondo le proprie esigenze nelle diverse zone della casa;

**INGOMBRI RIDOTTI AL MINIMO**

caldo e freddo sono prodotti da un'unica entità e diffusi da un unico impianto;

**SEMPLICITÀ D'INSTALLAZIONE E UTILIZZO**

tutti i componenti sono progettati e collaudati per rendere semplice e rapida l'installazione del sistema.

*Innovative system developed to manage residential comfort, concentrates heating, cooling, humidity control, renewal and purification of the air and the production of hot sanitary water in one single intelligent system.*

*The system is characterised by:*

**GUARANTEED WELL-BEING**

*because it controls the temperature, humidity and quality of the air exactly according to the needs of the various areas of the home;*

**DIMENSIONS REDUCED TO THE MINIMUM**

*hot and cold air are produced by a single unit and spread by a single plant;*

**SIMPLE TO INSTALL AND USE**

*all the components are designed and tested to make the system simple and quick to install.*

ART.	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	PREZZO Price €
5530	555 0002	Unità di controllo centralizzato touch screen - colore Touch screen centralised control unit - colour	8.841,29
<b>INSTALLAZIONE</b> Installation			
5531A	555 0003	Cassetta di pre-installazione ad incasso unità controllo centralizzato Pre-installation case flush-mounted for centralised control unit	110,66
5531A	555 0004	Trasformatore 230/1/50 24 Vac Transformer 230/1/50 24 Vac	243,45
5531A	555 0005	Cavo schermato per bus RS485 Shielded cable for RS485 bus	926,84
<b>PANNELLI RADIANTI - TERMINALI AMBIENTE</b> Radiant panels - Environmental terminals			
5531A	558 0042	Modulo di gestione gruppo di miscelazione con porta di comunicazione RS485 Mixing unit management module with communication port RS485	1.242,52
5531A	555 0006	Modulo di zona radiante con porta di comunicazione RS485 Radiant zone module with communication port RS485	774,60
5531A	555 0007	Modulo di zona singolo con porta di comunicazione RS485 Single zone module with communication port RS485	510,14
<b>COMPONENTI D'IMPIANTO</b> System components			
5531A	555 0008	Modulo di Input/Output con porta di comunicazione RS485 Input/Output module with communication port RS485	435,25
<b>ACQUA CALDA SANITARIA</b> Hot water sanitary			
5531A	558 0047	Modulo di acqua sanitaria con porta di comunicazione RS485 Sanitary hot water module with communication port RS485	1.904,18
5552A	558 0025	Kit acqua calda sanitaria con bollitore da 300 litri Hot water sanitary kit with 300-litre boiler	8.321,32
5552A	558 0026	Kit acqua calda sanitaria con bollitore da 500 litri Hot water sanitary kit with 500-litre boiler	10.258,34
<b>TERMOSTATI</b> Thermostats			
9579	555 0009	Controllo ambiente elettronico solo temperatura Electronic control of room, only temperature	270,50
9579	555 0010	Controllo ambiente elettronico temperatura/umidità Electronic control of room temperature/humidity	341,81

ART.	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	PREZZO Price €
<b>ACCESSORI</b> Accessories			
9567	450 0012	Servocomando elettrotermico 230 Vac 230 Vac electro-thermal servo control	vedi cap. 19

# TERMOREGOLAZIONE - SISTEMA A CONTROLLO SEMPLIFICATO

## HEAT REGULATION – SIMPLIFIED CONTROL SYSTEM



### ART. 5530

Centralina per riscaldamento /  
raffrescamento a punto fisso con  
sonda di temperatura  
Constant value control unit for  
heating/cooling with temperature  
probe

- ▶ **Campo di regolazione:** 10 °C÷20 °C (condizionamento);  
20 °C÷40 °C (riscaldamento)
- ▶ **Tipo di sensore:** NTC 4K7 ohm @ 25°C (Esterno)
- ▶ **Precisione:** ± 2 °C
- ▶ **Risoluzione:** 1 °C
- ▶ **Dimensioni:** 134 x 79 x 83 mm (L x A x P)
  
- ▶ **Regulation field:** 10 °C+20 °C (air-conditioning); 20 °C+40 °C (heating)
- ▶ **Sensor type:** NTC 4K7 ohm @ 25°C (Esterno)
- ▶ **Precision:** ± 2 °C
- ▶ **Resolution:** 1 °C
- ▶ **Dimensions:** 134 x 79 x 83 mm (L x A x P)

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
555 0014	Elettronico punto fisso Electronic fixed point	vedi cap. 21	1/1



### ART. 9574U

Igrostato ambiente  
Environmental hygrosstat

- **Scala del set point:** 30 %÷90 % u.r.
- **Precisione:** ±5 % u.r.
- **Dimensioni:** 76 x 76 x 34 mm (L x A x P)
  
- **Set point scale:** 30 %÷90 % u.r.
- **Precision:** ±5 % u.r.
- **Dimensions:** 76 x 76 x 34 mm (L x A x P)

CODICE Code	MANOPOLA DEL SET POINT Set point knob	PREZZO Price €
555 0001	Interna / Internal	385,33
555 0012	Esterna / External	357,35

ART.	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	PREZZO Price €
9573	957 0008	Termostato ambiente elettronico da incasso E/I Electronic environmental thermostat to be flush-mounted E/I	vedi cap. 19
9574	957 0015	Cronotermostato ambiente elettronico settimanale da incasso E/I Electronic weekly environmental timer-thermostat to be flush-mounted E/I	vedi cap. 19

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	PREZZO Price €
<b>ACCESSORI</b> Accessories		
9567	450 0006 Servocomando elettrotermico 230 Vac con microinterruttore ausiliario Electro-thermal servo control 230 Vac with auxiliary microswitch	vedi cap. 19