

IMPIANTI SOLARI CON PANNELLI PIANI (STRUTTURA SOPRATEGOLA PER TETTI A FALDA)		
Codice	Descrizione	Prezzo
PS241202	Impianto solare composto da nr.1 pannello FKA240, bollitore doppia serpentina da 200 lt, raccorderia, struttura sopralegola, gruppo di circolazione monovia, centralina EliosX3, vaso di espansione 18lt, valvola miscelatrice e 5lt glicole propilenico.	2.162,8
PS202202	Impianto solare composto da nr.2 pannello FKA200, bollitore doppia serpentina da 200 lt, raccorderia, struttura sopralegola, gruppo di circolazione monovia, centralina EliosX3, vaso di espansione 18lt, valvola miscelatrice e 5lt glicole propilenico.	2.665,3
PS202302	Impianto solare composto da nr.2 pannello FKA200, bollitore doppia serpentina da 300 lt, raccorderia, struttura sopralegola, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 24lt, valvola miscelatrice e 5lt glicole propilenico.	2.878,0
PS242302	Impianto solare composto da nr.2 pannello FKA240, bollitore doppia serpentina da 300 lt, raccorderia, struttura sopralegola, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 24lt, valvola miscelatrice e 5lt glicole propilenico.	3.035,4
PS203402	Impianto solare composto da nr.3 pannello FKA200, bollitore doppia serpentina da 400 lt, raccorderia, struttura sopralegola, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 24lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	3.685,2
PS243402	Impianto solare composto da nr.3 pannello FKA240, bollitore doppia serpentina da 400 lt, raccorderia, struttura sopralegola, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 24lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	3.921,4
PS204502	Impianto solare composto da nr.4 pannello FKA200, bollitore doppia serpentina da 500 lt, raccorderia, struttura sopralegola, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 40lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	4.479,9
PS243502	Impianto solare composto da nr.3 pannello FKA240, bollitore doppia serpentina da 500 lt, raccorderia, struttura sopralegola, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 40lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	4.134,9

IMPIANTI SOLARI CON PANNELLI PIANI (INCASSO IN TETTI A FALDA)		
Codice	Descrizione	Prezzo
PI241202	Impianto solare composto da nr.1 pannello FKA240, bollitore doppia serpentina da 200 lt, raccorderia, struttura da incasso, gruppo di circolazione monovia, centralina EliosX3, vaso di espansione 18lt, valvola miscelatrice e 5lt glicole propilenico.	2.456,0
PI202202	Impianto solare composto da nr.2 pannello FKA200, bollitore doppia serpentina da 200 lt, raccorderia, struttura da incasso, gruppo di circolazione monovia, centralina EliosX3, vaso di espansione 18lt, valvola miscelatrice e 5lt glicole propilenico.	3.001,7
PI202302	Impianto solare composto da nr.2 pannello FKA200, bollitore doppia serpentina da 300 lt, raccorderia, struttura da incasso, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 24lt, valvola miscelatrice e 5lt glicole propilenico.	3.214,4
PI242302	Impianto solare composto da nr.2 pannello FKA240, bollitore doppia serpentina da 300 lt, raccorderia, struttura da incasso, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 24lt, valvola miscelatrice e 5lt glicole propilenico.	3.384,9
PI203402	Impianto solare composto da nr.3 pannello FKA200, bollitore doppia serpentina da 400 lt, raccorderia, struttura da incasso, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 24lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	4.077,9
PI243402	Impianto solare composto da nr.3 pannello FKA240, bollitore doppia serpentina da 400 lt, raccorderia, struttura da incasso, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 24lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	4.327,2
PI204502	Impianto solare composto da nr.4 pannello FKA200, bollitore doppia serpentina da 500 lt, raccorderia, struttura da incasso, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 40lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	4.935,6
PI243502	Impianto solare composto da nr.3 pannello FKA240, bollitore doppia serpentina da 500 lt, raccorderia, struttura da incasso, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 40lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	4.508,3

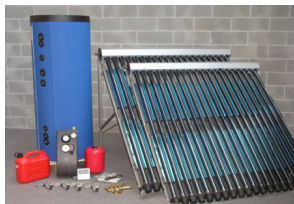
IMPIANTI SOLARI CON PANNELLI PIANI (STRUTTURA INCLINATA 45° PER TETTI PIANI)		
Codice	Descrizione	Prezzo
PT241202	Impianto solare composto da nr.1 pannello FKA240, bollitore doppia serpentina da 200 lt, raccorderia, struttura inclinata 45° per tetti piani, gruppo di circolazione monovia, centralina EliosX3, vaso di espansione 18lt, valvola miscelatrice e 5lt glicole propilenico.	0,0
PT202202	Impianto solare composto da nr.2 pannello FKA200, bollitore doppia serpentina da 200 lt, raccorderia, struttura inclinata 45° per tetti piani gruppo di circolazione monovia, centralina EliosX3, vaso di espansione 18lt, valvola miscelatrice e 5lt glicole propilenico.	2.762,9
PT202302	Impianto solare composto da nr.2 pannello FKA200, bollitore doppia serpentina da 300 lt, raccorderia, struttura inclinata 45° per tetti piani gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 24lt, valvola miscelatrice e 5lt glicole propilenico.	2.975,6
PT242302	Impianto solare composto da nr.2 pannello FKA240, bollitore doppia serpentina da 300 lt, raccorderia, struttura inclinata 45° per tetti piani gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 24lt, valvola miscelatrice e 5lt glicole propilenico.	3.133,1
PT203402	Impianto solare composto da nr.3 pannello FKA200, bollitore doppia serpentina da 400 lt, raccorderia, struttura inclinata 45° per tetti piani gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 24lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	3.819,8
PT243402	Impianto solare composto da nr.3 pannello FKA240, bollitore doppia serpentina da 400 lt, raccorderia, struttura inclinata 45° per tetti piani gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 24lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	4.056,0
PT204502	Impianto solare composto da nr.4 pannello FKA200, bollitore doppia serpentina da 500 lt, raccorderia, struttura inclinata 45° per tetti piani gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 40lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	4.619,0
PT243502	Impianto solare composto da nr.3 pannello FKA240, bollitore doppia serpentina da 500 lt, raccorderia, struttura inclinata 45° per tetti piani gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 40lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	4.237,1



IMPIANTI SOLARI CON COLLETTORI SOTTOVUOTO (STRUTT. SOPRATEGOLA PER TETTI A FALDA)		
Codice	Descrizione	Prezzo
HS201202	Impianto solare composto da nr.1 collettore sottovuoto 20 tubi HP58-20, bollitore doppia serpentina da 200 lt, raccorderia, struttura sopralegola, gruppo di circolazione monovia, centralina EliosX3, vaso di espansione 18lt, valvola miscelatrice e 5lt glicole propilenico.	2.815,8
HS301302	Impianto solare composto da nr.1 collettore sottovuoto 30 tubi HP58-30, bollitore doppia serpentina da 300 lt, raccorderia, struttura sopralegola, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 24lt, valvola miscelatrice e 5lt glicole propilenico.	3.648,7
HS202402	Impianto solare composto da nr.2 collettori sottovuoto 20 tubi HP58-20, bollitore doppia serpentina da 400 lt, raccorderia, struttura sopralegola, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 24lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	4.483,2
HS203502	Impianto solare composto da nr.3 collettori sottovuoto 20 tubi HP58-20, bollitore doppia serpentina da 500 lt, raccorderia, struttura sopralegola, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 40 lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	5.925,4
HS302502	Impianto solare composto da nr.2 collettori sottovuoto 30 tubi HP58-30, bollitore doppia serpentina da 500 lt, raccorderia, struttura sopralegola, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 40 lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	5.937,0
HS204802	Impianto solare composto da nr.4 collettori sottovuoto 20 tubi HP58-40, bollitore doppia serpentina da 800 lt, raccorderia, struttura sopralegola, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 60 lt, valvola miscelatrice e 15lt glicole propilenico.	7.612,4



IMPIANTI SOLARI CON COLLETTORI SOTTOVUOTO (STRUTT. INCLINATA 45°PER TETTI A FALDA)		
Codice	Descrizione	Prezzo
HI201202	Impianto solare composto da nr.1 collettore sottovuoto 20 tubi HP58-20, bollitore doppia serpentina da 200 lt, raccorderia, struttura inclinata 45° per tetti piani, gruppo di circolazione monovia, centralina EliosX3, vaso di espansione 18lt, valvola miscelatrice e 5lt glicole propilenico.	2.724,5
HI301302	Impianto solare composto da nr.1 collettore sottovuoto 30 tubi HP58-30, bollitore doppia serpentina da 300 lt, raccorderia, struttura inclinata 45° per tetti piani, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 24lt, valvola miscelatrice e 5lt glicole propilenico.	3.529,2
HI202402	Impianto solare composto da nr.2 collettori sottovuoto 20 tubi HP58-20, bollitore doppia serpentina da 400 lt, raccorderia, struttura inclinata 45° per tetti piani, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 24lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	4.309,1
HI203502	Impianto solare composto da nr.3 collettori sottovuoto 20 tubi HP58-20, bollitore doppia serpentina da 500 lt, raccorderia, struttura inclinata 45° per tetti piani, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 40 lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	5.684,3
HI302502	Impianto solare composto da nr.2 collettori sottovuoto 30 tubi HP58-30, bollitore doppia serpentina da 500 lt, raccorderia, struttura inclinata 45° per tetti piani, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 40 lt, valvola miscelatrice e 10lt glicole propilenico.	5.739,1
HI204802	Impianto solare composto da nr.4 collettori sottovuoto 20 tubi HP58-40, bollitore doppia serpentina da 800 lt, raccorderia, struttura inclinata 45° per tetti piani, gruppo di circolazione a due vie, centralina EliosX3, vaso di espansione 60 lt, valvola miscelatrice e 15lt glicole propilenico.	7.345,0





PANNELLI SOLARI PIANI		
Collettore piano ad alta efficienza FKA per la produzione di acqua calda sanitaria ed integrazione al riscaldamento Il collettore FKA è disponibile nelle versioni V e H, per montaggio verticale od orizzontale e nelle versioni 200, 240 e 270.		
Codice	Descrizione	Prezzo
1100013	Pannello solare verticale FKA-200-V Rame/rame dimensioni 1777 x 1200 mm superficie lorda 2,13 mq peso 35 kg.	537,5
1100092	Pannello solare verticale FKA-200-V Al/rame dimensioni 1777 x 1200 mm superficie lorda 2,13 mq peso 35 kg.	490,3
1100090	Pannello solare verticale FKA-200-V Al/Al dimensioni 1777 x 1200 mm superficie lorda 2,13 mq peso 35 kg.	428,0
1100001	Pannello solare verticale FKA-240-V Rame/rame dimensioni 2100 x 1200 mm superficie lorda 2,52 mq peso 42 kg.	629,6
1100065	Pannello solare verticale FKA-240-V Al/rame dimensioni 2100 x 1200 mm superficie lorda 2,52 mq peso 42 kg.	571,2
1100060	Pannello solare verticale FKA-240-V Al/Al dimensioni 2100 x 1200 mm superficie lorda 2,52 mq peso 42 kg.	481,6
1100003	Pannello solare verticale FKA-270-V Rame/rame dimensioni 2380 x 1200 mm superficie lorda 2,85 mq peso 54 kg.	712,0
1100067	Pannello solare verticale FKA-270-V Al/rame dimensioni 2380 x 1200 mm superficie lorda 2,85 mq peso 54 kg.	651,5
1100062	Pannello solare verticale FKA-270-V Al/Al dimensioni 2380 x 1200 mm superficie lorda 2,85 mq peso 54 kg.	571,8
1100014	Pannello solare orizzontale FKA-200-V Rame/rame dimensioni 1777 x 1200 mm superficie lorda 2,13 mq peso 35 kg.	537,5
1100093	Pannello solare orizzontale FKA-200-V Al/rame dimensioni 1777 x 1200 mm superficie lorda 2,13 mq peso 35 kg.	490,3
1100091	Pannello solare orizzontale FKA-200-V Al/Al dimensioni 1777 x 1200 mm superficie lorda 2,13 mq peso 35 kg.	428,0
1100002	Pannello solare orizzontale FKA-240-V Rame/rame dimensioni 2100 x 1200 mm superficie lorda 2,52 mq peso 42 kg.	629,6
1100066	Pannello solare orizzontale FKA-240-V Al/rame dimensioni 2100 x 1200 mm superficie lorda 2,52 mq peso 42 kg.	571,2
1100061	Pannello solare orizzontale FKA-240-V Al/Al dimensioni 2100 x 1200 mm superficie lorda 2,52 mq peso 42 kg.	481,6
1100004	Pannello solare orizzontale FKA-270-V Rame/rame dimensioni 2380 x 1200 mm superficie lorda 2,85 mq peso 54 kg.	712,0
1100068	Pannello solare orizzontale FKA-270-V Al/rame dimensioni 2380 x 1200 mm superficie lorda 2,85 mq peso 54 kg.	651,5
1100063	Pannello solare orizzontale FKA-270-V Al/Al dimensioni 2380 x 1200 mm superficie lorda 2,85 mq peso 54 kg.	571,8
FINO	Pannello solare FINO dimensioni 1200 x 800 mm superficie lorda 0,96 mq peso 13,5 kg.	198,6

KIT CONNESSIONE IDRAULICA PER PANNELLI FKA		
Kit di raccorderia per il collegamento dei collettori solari FKA ed alla tubazione solare		
Codice	Descrizione	Prezzo
KRC01	Raccorderia per nr. 1 pannello solare FKA in serie (raccordi filettati 3/4", tappature, sfiato aria e compensatori termici)	43,8
KRC02	Raccorderia per nr. 2 pannelli solari FKA in serie (raccordi filettati 3/4", tappature, sfiato aria e compensatori termici)	76,9
KRC03	Raccorderia per nr. 3 pannelli solari FKA in serie (raccordi filettati 3/4", tappature, sfiato aria e compensatori termici)	110,0
KRC04	Raccorderia per nr. 4 pannelli solari FKA in serie (raccordi filettati 3/4", tappature, sfiato aria e compensatori termici)	143,1
KRC05	Raccorderia per nr. 5 pannelli solari FKA in serie (raccordi filettati 3/4", tappature, sfiato aria e compensatori termici)	176,2

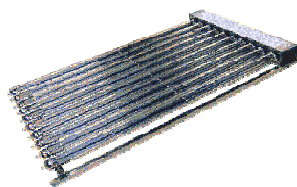
ACCESSORI PER PANNELLI PIANI		
Raccorderia ed accessori per i collettori solari FKA		
Codice	Descrizione	Prezzo
1300002	Set compensatori termici per collettori FKA	33,1
1310205	Set collegamenti idraulici raccordo 3/4" per collettori FKA	17,6
1310207	Set sfiato con tappatura per collettori FKA	26,2
1310209	Set tappatura	26,2
1400120	Set piastrine di fissaggio terminali per collettori FKA (q.tà 4)	14,7
1400121	Set piastrine di fissaggio intermedie per collettori FKA (q.tà 2)	8,3
1400022	Giunti profili per collettori FKA	3,8
1400025	Set graffe terminali con battuta per collettori FKA (q.tà 2)	6,2

STRUTTURE DI SUPPORTO PANNELLI PIANI		
Struttura di supporto per il fissaggio dei collettori solari FKA in posizione soprategola, ad incasso totale od inclinata. Il Kit comprende le staffe di supporto in acciaio inox, i profilati di alluminio, gli elementi di fissaggio dei pannelli e tutta la bulloneria necessaria		
Codice	Descrizione	Prezzo
SF20SV1	Struttura di montaggio soprategola per nr. 1 pannello piano FKA200 verticale	109,6
SF20SV2	Struttura di montaggio soprategola per nr. 2 pannelli piani FKA200 verticali	180,0
SF20SV3	Struttura di montaggio soprategola per nr. 3 pannelli piani FKA200 verticali	250,4
SF20SV4	Struttura di montaggio soprategola per nr. 4 pannelli piani FKA200 verticali	320,8
SF20SV5	Struttura di montaggio soprategola per nr. 5 pannelli piani FKA200 verticali	391,3
SF20SV6	Struttura di montaggio soprategola per nr. 6 pannelli piani FKA200 verticali	0,0
SF20SO1	Struttura di montaggio soprategola per nr. 1 pannello piano FKA200 orizzontale	120,9
SF20SO2	Struttura di montaggio soprategola per nr. 2 pannelli piani FKA200 orizzontali	202,6
SF20SO3	Struttura di montaggio soprategola per nr. 3 pannelli piani FKA200 orizzontali	284,3
SF20SO4	Struttura di montaggio soprategola per nr. 4 pannelli piani FKA200 orizzontali	366,0
SF20SO5	Struttura di montaggio soprategola per nr. 5 pannelli piani FKA200 orizzontali	447,7
SF20PV1	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 1 pannello piano FKA200 verticale	168,7
SF20PV2	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 2 pannelli piani FKA200 verticali	275,2
SF20PV3	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 3 pannelli piani FKA200 verticali	381,6
SF20PV4	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 4 pannelli piani FKA200 verticali	488,0
SF20PV5	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 5 pannelli piani FKA200 verticali	594,4
SF20PV6	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 6 pannelli piani FKA200 verticali	0,0
SF20PO1	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 1 pannello piano FKA200 orizzontale	180,0
SF20PO2	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 2 pannelli piani FKA200 orizzontali	297,7
SF20PO3	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 3 pannelli piani FKA200 orizzontali	414,8
SF20PO4	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 4 pannelli piani FKA200 orizzontali	533,2
SF20PO5	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 5 pannelli piani FKA200 orizzontali	650,9
1200240	Struttura da incasso per nr. 2 pannelli piani FKA200 verticali	507,8
1200245	Struttura da incasso per nr. 2 pannello piano FKA200 orizzontale	638,2
SF24SV1	Struttura di montaggio soprategola per nr. 1 pannello piano FKA240 verticale	109,6
SF24SV2	Struttura di montaggio soprategola per nr. 2 pannelli piani FKA240 verticali	180,0
SF24SV3	Struttura di montaggio soprategola per nr. 3 pannelli piani FKA240 verticali	250,4
SF24SV4	Struttura di montaggio soprategola per nr. 4 pannelli piani FKA240 verticali	320,8
SF24SV5	Struttura di montaggio soprategola per nr. 5 pannelli piani FKA240 verticali	391,3
SF24SV6	Struttura di montaggio soprategola per nr. 6 pannelli piani FKA240 verticali	0,0
SF24SO1	Struttura di montaggio soprategola per nr. 1 pannello piano FKA240 orizzontale	132,2
SF24SO2	Struttura di montaggio soprategola per nr. 2 pannelli piani FKA240 orizzontali	225,2
SF24SO3	Struttura di montaggio soprategola per nr. 3 pannelli piani FKA240 orizzontali	318,2
SF24SO4	Struttura di montaggio soprategola per nr. 4 pannelli piani FKA240 orizzontali	411,2
SF24SO5	Struttura di montaggio soprategola per nr. 5 pannelli piani FKA240 orizzontali	504,2
SF24PV1	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 1 pannello piano FKA240 verticale	168,7

STRUTTURE DI SUPPORTO PANNELLI PIANI		
Codice	Descrizione	Prezzo
SF24PV2	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 2 pannelli piani FKA240 verticali	275,2
SF24PV3	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 3 pannelli piani FKA240 verticali	381,6
SF24PV4	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 4 pannelli piani FKA240 verticali	488,0
SF24PV5	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 5 pannelli piani FKA240 verticali	594,4
SF24PV6	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 6 pannelli piani FKA240 verticali	0,0
SF24PO1	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 1 pannello piano FKA240 orizzontale	191,3
SF24PO2	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 2 pannelli piani FKA240 orizzontali	320,3
SF24PO3	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 3 pannelli piani FKA240 orizzontali	449,3
SF24PO4	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 4 pannelli piani FKA240 orizzontali	578,4
SF24PO5	Struttura di montaggio per tetti piani (45°) per nr. 5 pannelli piani FKA240 orizzontali	707,4
1200200	Struttura da incasso per nr. 1 pannello piano FKA240 verticale	395,2
1200201	Struttura da incasso per nr. 2 pannello piano FKA240 verticale	520,5
1200202	Struttura da incasso per nr. 3 pannello piano FKA240 verticale	645,8
1200203	Struttura da incasso per nr. 4 pannello piano FKA240 verticale	816,8
1200204	Struttura da incasso per nr. 5 pannello piano FKA240 verticale	985,3
1200210	Struttura da incasso per nr. 1 pannello piano FKA240 orizzontale	431,8
1200211	Struttura da incasso per nr. 2 pannello piano FKA240 orizzontale	657,3
1200212	Struttura da incasso per nr. 3 pannello piano FKA240 orizzontale	940,0
1200213	Struttura da incasso per nr. 4 pannello piano FKA240 orizzontale	1.222,7
1200214	Struttura da incasso per nr. 5 pannello piano FKA240 orizzontale	1.511,7
SF27SV1	Struttura di montaggio sopra tegola per nr. 1 pannello piano FKA270 verticale	109,6
SF27SV2	Struttura di montaggio sopra tegola per nr. 2 pannelli piani FKA270 verticali	180,0
SF27SV3	Struttura di montaggio sopra tegola per nr. 3 pannelli piani FKA270 verticali	250,4
SF27SV4	Struttura di montaggio sopra tegola per nr. 4 pannelli piani FKA270 verticali	320,8
SF27SV5	Struttura di montaggio sopra tegola per nr. 5 pannelli piani FKA270 verticali	391,3
SF27SV6	Struttura di montaggio sopra tegola per nr. 6 pannelli piani FKA270 verticali	0,0
SF27SO1	Struttura di montaggio sopra tegola per nr. 1 pannello piano FKA270 orizzontale	132,2
SF27SO2	Struttura di montaggio sopra tegola per nr. 2 pannelli piani FKA270 orizzontali	225,2
SF27SO3	Struttura di montaggio sopra tegola per nr. 3 pannelli piani FKA270 orizzontali	318,2
SF27SO4	Struttura di montaggio sopra tegola per nr. 4 pannelli piani FKA270 orizzontali	411,2
SF27SO5	Struttura di montaggio sopra tegola per nr. 5 pannelli piani FKA270 orizzontali	504,2
1200220	Struttura da incasso per nr. 1 pannello piano FKA270 verticale	401,6
1200221	Struttura da incasso per nr. 2 pannello piano FKA270 verticale	533,2
1200222	Struttura da incasso per nr. 3 pannello piano FKA270 verticale	652,1
1200223	Struttura da incasso per nr. 4 pannello piano FKA270 verticale	821,9
1200224	Struttura da incasso per nr. 5 pannello piano FKA270 verticale	998,0
1200230	Struttura da incasso per nr. 1 pannello piano FKA270 orizzontale	431,8
1200231	Struttura da incasso per nr. 2 pannello piano FKA270 orizzontale	657,3
1200232	Struttura da incasso per nr. 3 pannello piano FKA270 orizzontale	940,0
1200233	Struttura da incasso per nr. 4 pannello piano FKA270 orizzontale	1.222,7
1200234	Struttura da incasso per nr. 5 pannello piano FKA270 orizzontale	1.511,7

Pannelli solari

COLLETTORI SOTTOVUOTO		
Collettore sottovuoto Heat Pipe per la produzione di acqua calda sanitaria ed integrazione al riscaldamento II		
Codice	Descrizione	Prezzo
EK018	Collettore solare con 18 tubi sottovuoto Heat Pipe (modello EK)	799,2
HP5820	Collettore solare con 20 tubi sottovuoto Heat Pipe Genersys	992,2
HP5830	Collettore solare con 30 tubi sottovuoto Heat Pipe Genersys	1.475,5
HP6520	Collettore solare con 20 tubi sottovuoto Heat Pipe GermanStar	1.513,7
HP6530	Collettore solare con 30 tubi sottovuoto Heat Pipe GermanStar	2.238,7
DF65/10	Collettore solare con 10 tubi sottovuoto GermanStar DF65	1.020,1
DF65/20	Collettore solare con 20 tubi sottovuoto GermanStar DF65	1.836,8
DF65/30	Collettore solare con 30 tubi sottovuoto GermanStar DF65	2.666,1



ACCESSORI PER COLLETTORI SOTTOVUOTO		
Raccorderia ed accessori per i collettori sottovuoto		
Codice	Descrizione	Prezzo
VC58	Tubo sottovuoto (solo vetro)	29,9
HRC01	Raccorderia per nr. 1 collettore sottovuoto (raccordi a compressione, pozzetto per sonda di temperatura, sfiato aria e valvola)	45,1
HRC02	Raccorderia per nr. 2 collettori sottovuoto in serie (raccordi a compressione, pozzetto per sonda di temperatura, sfiato aria e valvola)	52,9
HRC03	Raccorderia per nr. 3 collettori sottovuoto in serie (raccordi a compressione, pozzetto per sonda di temperatura, sfiato aria e valvola)	60,7
HRC04	Raccorderia per nr. 4 collettori sottovuoto in serie (raccordi a compressione, pozzetto per sonda di temperatura, sfiato aria e valvola)	68,4

STRUTTURE DI MONTAGGIO		
Struttura di supporto per il fissaggio dei collettori solari sottovuoto in posizione soprategola o inclinata. II Kii		
Codice	Descrizione	Prezzo
SK18SV1	Struttura di montaggio soprategola per nr. 1 collettore sottovuoto EK018	111,9
SK18SV2	Struttura di montaggio soprategola per nr.2 collettori sottovuoto EK018	184,7
SK20SV1	Struttura di montaggio soprategola per nr.1 collettore HP5820	111,9
SK20SV2	Struttura di montaggio soprategola per nr.2 collettori HP5820	184,7
SK20SV3	Struttura di montaggio soprategola per nr.3 collettori HP5820	257,5
SK20SV4	Struttura di montaggio soprategola per nr.4 collettori HP5820	330,2
SK30SV1	Struttura di montaggio soprategola per nr.1 collettore HP5830	160,5
SK30SV2	Struttura di montaggio soprategola per nr.2 collettori HP5830	281,9
SK30SV3	Struttura di montaggio soprategola per nr.3 collettori HP5830	403,2
SK30SV4	Struttura di montaggio soprategola per nr.4 collettori HP5830	524,6
SK18PV1	Struttura di montaggio tetti piani (45°) per nr. 1 collettore sottovuoto EK018	178,1
SK18PV2	Struttura di montaggio tetti piani (45°) per nr.2 collettori sottovuoto EK018	297,1
SK20PV1	Struttura di montaggio tetti piani (45°) per nr. 1 collettore sottovuoto HP5820	179,7
SK20PV2	Struttura di montaggio tetti piani (45°) per nr. 2 collettori sottovuoto HP5820	297,1
SK20PV3	Struttura di montaggio tetti piani (45°) per nr. 3 collettori sottovuoto HP5820	414,5
SK20PV4	Struttura di montaggio tetti piani (45°) per nr. 4 collettori sottovuoto HP5820	532,0
SK30PV1	Struttura di montaggio tetti piani (45°) per nr. 1 collettore sottovuoto HP5830	273,0
SK30PV2	Struttura di montaggio tetti piani (45°) per nr. 2 collettori sottovuoto HP5830	483,6
SK30PV3	Struttura di montaggio tetti piani (45°) per nr. 3 collettori sottovuoto HP5830	610,4
SK30PV4	Struttura di montaggio tetti piani (45°) per nr. 4 collettori sottovuoto HP5830	821,1

BOLLITORI CON SERPENTINA SOLARE		
Bollitore per solare e produzione di acqua calda sanitaria ad una serpentina in acciaio al carbonio completo di protezione anodica. Trattamento interno secondo le normative DIN4753-3 e UNI10025. Isolamento in poliuretano rigido spessore 50 mm (da 150 al 600 lt.) e poliuretano morbido 70 mm (da 800 al 2000 lt.).		
Codice	Descrizione	Prezzo
RBC 150	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 150 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	567,06
RBC 200	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 200 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	664,92
RBC 300	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 300 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	809,71
RBC 400	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 400 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	977,36
RBC 500	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	1122,15
RBC 750	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 750 lt. Coibentato in poliuretano rigido (spessore 70 mm)	1481,64
RBC 1000	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano rigido (spessore 70 mm)	1688,60
RBC 1500	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano rigido (spessore 70 mm)	3466,71
RBC 2000	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano rigido (spessore 70 mm)	3907,01
R2BC 200	BOLLITORE VETRIFICATO a doppia serpentina capacità 200 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	763,74

BOLLITORI CON DOPPIA SERPENTINA		
Bollitore per solare e produzione di acqua calda sanitaria a doppia serpentina in acciaio al carbonio completo di protezione anodica. Trattamento interno secondo le normative DIN4753-3 e UNI10025. Isolamento in poliuretano rigido spessore 50 mm (da 150 al 600 lt.) e poliuretano morbido 70 mm (da 800 al 2000 lt.).		
Codice	Descrizione	Prezzo
R2BC 200	BOLLITORE VETRIFICATO a doppia serpentina capacità 200 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	763,74
R2BC 300	BOLLITORE VETRIFICATO a doppia serpentina capacità 300 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	897,77
R2BC 400	BOLLITORE VETRIFICATO a doppia serpentina capacità 400 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	1084,77
R2BC 500	BOLLITORE VETRIFICATO a doppia serpentina capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	1252,54
R2BC 750	BOLLITORE VETRIFICATO a doppia serpentina capacità 750 lt. Coibentato in poliuretano rigido (spessore 70 mm)	1677,11
R2BC 1000	BOLLITORE VETRIFICATO a doppia serpentina capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano rigido (spessore 70 mm)	1770,13
R2BC 1500	BOLLITORE VETRIFICATO a doppia serpentina capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano rigido (spessore 70 mm)	3701,74
R2BC 2000	BOLLITORE VETRIFICATO a doppia serpentina capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano rigido (spessore 70 mm)	4317,18

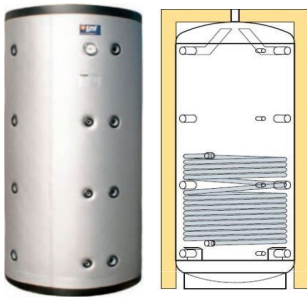
BOLLITORE DOPPIA SERPENTINA CON MODULO SOLARE		
BOLLITORE VETRIFICATO con STAZIONE SOLARE a doppia serpentina. Trattamento interno secondo le normative DIN4753-3 e UNI10025. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm) completo di centralina elettronica mod. TA ESR31-R, gruppo pompa e vari accessori		
Codice	Descrizione	Prezzo
R2BCP 200	BOLLITORE VETRIFICATO con STAZIONE SOLARE a doppia serpentina capacità 200 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm) completo di centralina elettronica mod. TA ESR31-R, gruppo pompa e vari accessori	1359,59
R2BCP 300	BOLLITORE VETRIFICATO con STAZIONE SOLARE a doppia serpentina capacità 300 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm) completo di centralina elettronica mod. TA ESR31-R, gruppo pompa e vari accessori	1524,10
R2BCP 400	BOLLITORE VETRIFICATO con STAZIONE SOLARE a doppia serpentina capacità 400 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm) completo di centralina elettronica mod. TA ESR31-R, gruppo pompa e vari accessori	1688,60
R2BCP 500	BOLLITORE VETRIFICATO con STAZIONE SOLARE a doppia serpentina capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm) completo di centralina elettronica mod. TA ESR31-R, gruppo pompa e vari accessori	1867,62



PUFFER PER ACQUA DA RISCALDAMENTO

Accumulo acqua riscaldamento. Isolamento: Poliuretano morbido 100 mm o a richiesta rigido in coppelle 100 mm.

Codice	Descrizione	Prezzo
PS 500	ACCUMULO SOLARE senza serpentina capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	808,19
PS 800	ACCUMULO SOLARE senza serpentina capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1001,62
PS 1000	ACCUMULO SOLARE senza serpentina capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1096,48
PS 1500	ACCUMULO SOLARE senza serpentina capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1576,96
PS 2000	ACCUMULO SOLARE senza serpentina capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2052,51
PS 3000	ACCUMULO SOLARE senza serpentina capacità 3000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2409,79
PS 5000	ACCUMULO SOLARE senza serpentina capacità 5000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	4336,64



PUFFER CON SERPENTINA SOLARE

Accumulo acqua riscaldamento con scambiatore a serpentino per solare. Isolamento: Poliuretano morbido 100 mm o a richiesta rigido in coppelle 100 mm.

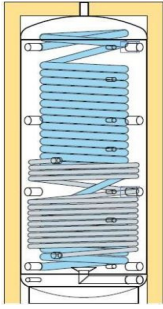
Codice	Descrizione	Prezzo
PSW 500	ACCUMULO SOLARE con una serpentina capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	950,75
PSW 800	ACCUMULO SOLARE con una serpentina capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1175,73
PSW 1000	ACCUMULO SOLARE con una serpentina capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1328,14
PSW 1500	ACCUMULO SOLARE con una serpentina capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1841,01
PSW 2000	ACCUMULO SOLARE con una serpentina capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2378,07
PSW 3000	ACCUMULO SOLARE con una serpentina capacità 3000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2765,15
PSW 5000	ACCUMULO SOLARE con una serpentina capacità 5000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	4625,51



ACCUMULO TANK IN TANK

Accumulo con bollitore, completo di protezione anodica e scambiatore solare fisso a serpentino, trattamento interno secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025. Isolamento: Poliuretano morbido 100 mm o a richiesta rigido in coppelle 100 mm.


Codice	Descrizione	Prezzo
DUPLEX600	ACCUMULO SOLARE tipo tank in tank con una serpentina solare capacità 600 lt. di cui 150 per ACS. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1569,57
DUPLEX600	ACCUMULO SOLARE tipo tank in tank con due serpentine capacità 600 lt. di cui 150 per ACS. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1788,86
DUPLEX750	ACCUMULO SOLARE tipo tank in tank con una serpentina solare capacità 750 lt. di cui 200 per ACS. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1687,84
DUPLEX750	ACCUMULO SOLARE tipo tank in tank con due serpentine capacità 750 lt. di cui 200 per ACS. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1919,46
DUPLEX1000	ACCUMULO SOLARE tipo tank in tank con una serpentina solare capacità 1000 lt. di cui 220 per ACS. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1926,85
DUPLEX1000	ACCUMULO SOLARE tipo tank in tank con due serpentine capacità 1000 lt. di cui 220 per ACS. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2183,10
DUPLEX1500	ACCUMULO SOLARE tipo tank in tank con una serpentina solare capacità 1500 lt. di cui 300 per ACS. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2390,08
DUPLEX1500	ACCUMULO SOLARE tipo tank in tank con due serpentine capacità 1500 lt. di cui 300 per ACS. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2735,04

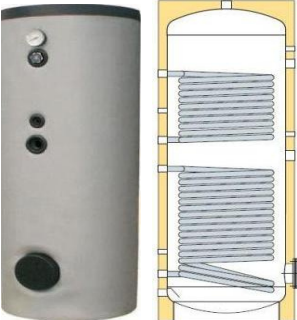


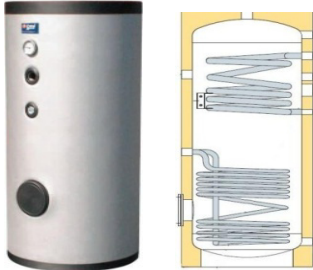
ACCUMULO CON PREPARATORE ISTANTANEO ACS

Accumulo acqua riscaldamento con scambiatore a serpentino per solare e tubo a spirale corrugato in acciaio inox AISI 316L per produzione istantanea di acqua sanitaria. Trattamento interno secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025 . Isolamento: Poliuretano morbido 120 mm o a richiesta rigido in coppelle 100 mm.

Codice	Descrizione	Prezzo
HSK-500	ACCUMULO SOLARE con una serpentina capacità 580 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2106,72
HSK-800	ACCUMULO SOLARE con doppia serpentina capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 120 mm)	2638,94
HSK-1000	ACCUMULO SOLARE con doppia serpentina capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 120 mm)	2747,36
HSK-1250	ACCUMULO SOLARE con doppia serpentina capacità 1250 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 120 mm)	3188,42
HSK-1500	ACCUMULO SOLARE con doppia serpentina capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 120 mm)	3461,92
HSK-2000	ACCUMULO SOLARE con doppia serpentina capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 120 mm)	3959,65

BOLLITORI CON SERPENTINA SOLARE		
 <p>Bollitore per solare e produzione di acqua calda sanitaria ad una serpentina in acciaio al carbonio completo di protezione anodica. Trattamento interno secondo le normative DIN4753-3 e UNI10025. Isolamento in poliuretano rigido spessore 50 mm (da 150 al 600 lt.) e poliuretano morbido 100 mm (da 800 al 2000 lt).</p>		
Codice	Descrizione	Prezzo
1Y2015D	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 150 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	670,12
1Y2020D	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 200 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	747,53
1Y2030D	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 300 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	887,85
1Y2040D	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 400 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	1055,98
1Y2050D	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	1231,37
1Y2060D	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 600 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	1368,06
1Y20805	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1804,72
1Y20A05	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2088,98
1Y01A55	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3673,56
1Y01B05	BOLLITORE VETRIFICATO a una serpentina capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	4422,30

BOLLITORI CON DOPPIA SERPENTINA		
 <p>Bollitore per solare e produzione di acqua calda sanitaria a doppia serpentina in acciaio al carbonio completo di protezione anodica. Trattamento interno secondo le normative DIN4753-3 e UNI10025. Isolamento in poliuretano rigido spessore 50 mm (da 150 al 600 lt.) e poliuretano morbido 100 mm (da 800 al 2000 lt).</p>		
Codice	Descrizione	Prezzo
1Y2120D	BOLLITORE VETRIFICATO con doppia serpentina capacità 200 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	850,35
1Y2130D	BOLLITORE VETRIFICATO con doppia serpentina capacità 300 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	1002,76
1Y2140D	BOLLITORE VETRIFICATO con doppia serpentina capacità 400 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	1225,32
1Y2150D	BOLLITORE VETRIFICATO con doppia serpentina capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	1358,38
1Y2160D	BOLLITORE VETRIFICATO con doppia serpentina capacità 600 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 50 mm)	1537,40
1Y21805	BOLLITORE VETRIFICATO con doppia serpentina capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1953,50
1Y21A05	BOLLITORE VETRIFICATO con doppia serpentina capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2253,48
1Y02A55	BOLLITORE VETRIFICATO con doppia serpentina capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3907,01
1Y02B05	BOLLITORE VETRIFICATO con doppia serpentina capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	4808,16

BOLLITORE DOPPI SERPENTINA CON ATTACCHI PER MODULO SOLARE		
 <p>Bollitore per solare e produzione di acqua calda sanitaria a doppia serpentina in acciaio al carbonio completo di protezione anodica. Trattamento interno secondo le normative DIN4753-3 e UNI10025. Isolamento in poliuretano rigido spessore 50 mm. Il bollitore è predisposto per l'installazione del modulo solare e del vaso di espansione.</p>		
Codice	Descrizione	Prezzo
1K5620F	BOLLITORE PER MODULO SOLARE a doppia serpentina capacità 230 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 70 mm)	1028,16
1K5630F	BOLLITORE PER MODULO SOLARE a doppia serpentina capacità 300 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 70 mm)	1189,04
1K5650F	BOLLITORE PER MODULO SOLARE a doppia serpentina capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 70 mm)	1522,89

BOLLITORE CON CENTRALINA E POMPA PER IMPIANTO SVUOTAMENTO

Bollitore ad uno o due serpentini in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica. Trattamento interno secondo le normative DIN4753-3 e UNI10025. Isolamento in poliuretano rigido spessore da 30 mm (200 litri) oppure 45 mm per il 300 e 450 litri). Il bollitore è completo di pompa ad altissima prevalenza Wilo ST 20/11 e centralina elettronica già installati e cablati.

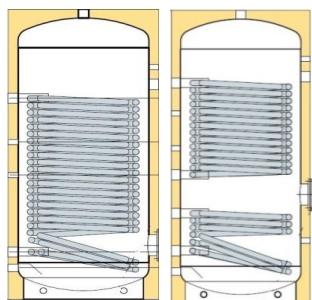
Codice	Descrizione	Prezzo
1Y5115C	BOLLITORE PER IMPIANTO A SVUOTAMENTO a singola serpentina capacità 150 lt. Coibentato in poliuretano (spessore 30 mm)	1313,63
1Y5120C	BOLLITORE PER IMPIANTO A SVUOTAMENTO a singola serpentina capacità 200 lt. Coibentato in poliuretano (spessore 30 mm)	1443,05
1Y5220C	BOLLITORE PER IMPIANTO A SVUOTAMENTO a doppia serpentina capacità 200 lt. Coibentato in poliuretano (spessore 30 mm)	1562,80
1Y5130C	BOLLITORE PER IMPIANTO A SVUOTAMENTO a singola serpentina capacità 300 lt. Coibentato in poliuretano (spessore 45 mm)	1692,23
1Y5230C	BOLLITORE PER IMPIANTO A SVUOTAMENTO a doppia serpentina capacità 300 lt. Coibentato in poliuretano (spessore 45 mm)	1923,26
1Y5140C	BOLLITORE PER IMPIANTO A SVUOTAMENTO a singola serpentina capacità 450 lt. Coibentato in poliuretano (spessore 45 mm)	2253,48
1Y5240C	BOLLITORE PER IMPIANTO A SVUOTAMENTO a doppia serpentina capacità 450 lt. Coibentato in poliuretano (spessore 45 mm)	2390,17

ACCUMULI PER ACS

Bollitore vetrificato per stoccaggio di acqua calda sanitaria vuoto, in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica. Trattamento interno secondo le normative DIN 4753-3 e UNI 10025. Isolamento in poliuretano morbido 100 mm.

Codice	Descrizione	Prezzo
1K08205	ACCUMULO SOLARE senza boccaporto capacità 200 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	644,72
1K08305	ACCUMULO SOLARE senza boccaporto capacità 300 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	805,59
1K08505	ACCUMULO SOLARE senza boccaporto capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1052,35
1K08805	ACCUMULO SOLARE senza boccaporto capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1317,25
1K08A05	ACCUMULO SOLARE senza boccaporto capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1509,58
1Y08A55	ACCUMULO SOLARE senza boccaporto capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3180,04
1K09205	ACCUMULO SOLARE con un boccaporto capacità 200 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	828,58
1K09305	ACCUMULO SOLARE con un boccaporto capacità 300 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	987,03
1K09505	ACCUMULO SOLARE con un boccaporto capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1235,00
1K09805	ACCUMULO SOLARE con un boccaporto capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1499,90
1K09A05	ACCUMULO SOLARE con un boccaporto capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1692,23
1K09A55	ACCUMULO SOLARE con un boccaporto capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3313,09
1K10205	ACCUMULO SOLARE con due boccaporti capacità 200 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1008,81
1K10305	ACCUMULO SOLARE con due boccaporti capacità 300 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1168,47
1K10505	ACCUMULO SOLARE con due boccaporti capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1415,23
1K10805	ACCUMULO SOLARE con due boccaporti capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1681,34
1K10A05	ACCUMULO SOLARE con due boccaporti capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1873,67
1K10A55	ACCUMULO SOLARE con due boccaporti capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3447,36





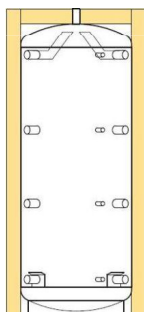
BOLLITORI PER POMPE DI CALORE

Bollitore per solare e produzione di acqua calda sanitaria da pompa di calore a doppia serpentina in acciaio al carbonio completo di protezione anodica. Trattamento interno secondo le normative DIN4753-3 e UNI10025. Isolamento in poliuretano rigido spessore 50 mm (da 200 al 500 lt.) e poliuretano morbido 100 mm (da 800 al 1000 lt.).

Codice	Descrizione	Prezzo
1Y5920D	BOLLITORE PER POMPA DI CALORE a una serpentina capacità 200 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1257,44
1Y5930D	BOLLITORE PER POMPA DI CALORE a una serpentina capacità 300 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1474,38
1Y5940D	BOLLITORE PER POMPA DI CALORE a una serpentina capacità 400 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1692,35
1Y5950D	BOLLITORE PER POMPA DI CALORE a una serpentina capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1922,66
1Y5980S	BOLLITORE PER POMPA DI CALORE a una serpentina capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido(spessore 100 mm)	2543,67
1Y59A0S	BOLLITORE PER POMPA DI CALORE a una serpentina capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido(spessore 100 mm)	2938,48
1Y7830D	BOLLITORE PER POMPA DI CALORE a doppia serpentina capacità 300 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1829,10
1Y7850D	BOLLITORE PER POMPA DI CALORE a doppia serpentina capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2267,09
1Y7880S	BOLLITORE PER POMPA DI CALORE a doppia serpentina capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3102,99
1Y78A0S	BOLLITORE PER POMPA DI CALORE a doppia serpentina capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3585,19

PUFFER PER ACQUA DA RISCALDAMENTO

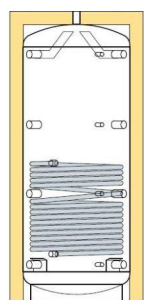
Accumulo acqua riscaldamento. Isolamento: Poliuretano morbido 100 mm o a richiesta rigido in coppelle 100 mm.




Codice	Descrizione	Prezzo
1V1230S	PUFFER capacità 300 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	659,12
1V1250S	PUFFER capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	771,23
1V1280S	PUFFER capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	938,78
1V12A0S	PUFFER capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1079,23
1V12A3S	PUFFER capacità 1250 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1323,17
1V12A5S	PUFFER capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1544,93
1V12B0S	PUFFER capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1965,04


PUFFER CON SERPENTINA SOLARE


Accumulo acqua riscaldamento con scambiatore a serpentino per solare. Isolamento: Poliuretano morbido 100 mm o a richiesta rigido in coppelle 100 mm.

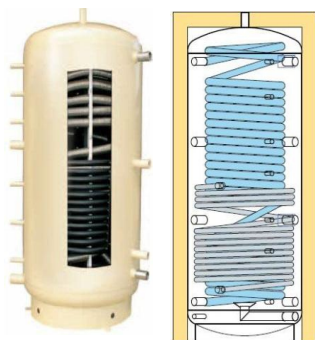


Codice	Descrizione	Prezzo
1V1330S	PUFFER con una serpentina capacità 300 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	816,82
1V1350S	PUFFER con una serpentina capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	989,30
1V1380S	PUFFER con una serpentina capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1259,10
1V13A0S	PUFFER con una serpentina capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1437,74
1V13A3S	PUFFER con una serpentina capacità 1250 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1759,30
1V13A5S	PUFFER con una serpentina capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1958,88
1V13B0S	PUFFER con una serpentina capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2398,70
1V4860S	PUFFER con una serpentina capacità 600 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1573,26
1V4880S	PUFFER con una serpentina capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1722,34
1V48A0S	PUFFER con una serpentina capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2027,87
1V48A5S	PUFFER con una serpentina capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2547,78

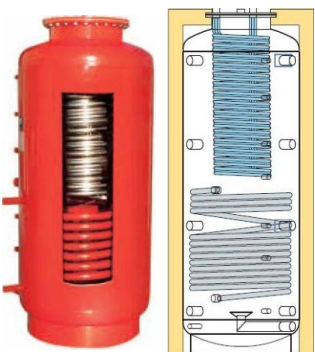
PUFFER CON DOPPIA SERPENTINA		
 <p>Accumulo acqua riscaldamento con doppio scambiatore fisso a serpentino. Isolamento: Poliuretano morbido 100 mm o a richiesta rigido in coppelle 100 mm.</p>		
Codice	Descrizione	Prezzo
1V54505	PUFFER con due serpentine capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1161,78
1V54805	PUFFER con due serpentine capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1519,06
1V54A05	PUFFER con due serpentine capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1797,49
1V54A35	PUFFER con due serpentine capacità 1250 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2110,42
1V54A55	PUFFER con due serpentine capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2280,43

ACCUMULO TANK IN TANK		
 <p>Accumulo con bollitore, completo di protezione anodica e scambiatore solare fisso a serpentino, trattamento interno secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025. Isolamento: Poliuretano morbido 100 mm o a richiesta rigido in coppelle 100 mm.</p>		
Codice	Descrizione	Prezzo
1K03605	ACCUMULO SOLARE KOMBI con flangia capacità 600 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1559,17
1K03755	ACCUMULO SOLARE KOMBI con flangia capacità 750 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1847,06
1K03A05	ACCUMULO SOLARE KOMBI con flangia capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2024,87
1K03A55	ACCUMULO SOLARE KOMBI con flangia capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2548,63
1K03B05	ACCUMULO SOLARE KOMBI con flangia capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3308,26
1K04605	ACCUMULO SOLARE KOMBI con una serpentina capacità 600 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1659,57
1K04755	ACCUMULO SOLARE KOMBI con una serpentina capacità 750 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2006,73
1K04A05	ACCUMULO SOLARE KOMBI con una serpentina capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2235,34
1K04A55	ACCUMULO SOLARE KOMBI con una serpentina capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2818,37
1K04B05	ACCUMULO SOLARE KOMBI con una serpentina capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3604,61
1K53605	ACCUMULO SOLARE KOMBI con due serpentine capacità 600 lt. Coibentato in poliuretano morbido(spessore 100 mm)	1988,58
1K53755	ACCUMULO SOLARE KOMBI con due serpentine capacità 750 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2410,73
1K53A05	ACCUMULO SOLARE KOMBI con due serpentine capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2709,50
1K53A55	ACCUMULO SOLARE KOMBI con due serpentine capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3361,48
1K53B05	ACCUMULO SOLARE KOMBI con due serpentine capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	4213,04

ACCUMULO MINITANK		
		
Codice	Descrizione	Prezzo
1Y0330E	ACCUMULO SOLARE doppio capacità 300 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1149,12
1Y0345E	ACCUMULO SOLARE doppio capacità 450 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1282,18
1Y0430E	ACCUMULO SOLARE doppio con una serpentina capacità 300 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1306,37
1Y0445E	ACCUMULO SOLARE doppio con una serpentina capacità 450 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1378,94



ACCUMULO CON PREPARATORE ISTANTANEO ACS		
<p>Accumulo acqua riscaldamento con scambiatore a serpentino per solare e tubo a spirale corrugato in acciaio inox AISI 316L per produzione istantanea di acqua sanitaria. Trattamento interno secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025 . Isolamento: Poliuretano morbido 100 mm o a richiesta rigido in coppelle 100 mm.</p>		
Codice	Descrizione	Prezzo
1V06585	ACCUMULO SOLARE TOTAL senza serpentina capacità 580 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2086,14
1V06805	ACCUMULO SOLARE TOTAL senza serpentina capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2429,54
1V06A05	ACCUMULO SOLARE TOTAL senza serpentina capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2790,43
1V06A35	ACCUMULO SOLARE TOTAL senza serpentina capacità 1250 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3266,46
1V06A55	ACCUMULO SOLARE TOTAL senza serpentina capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3663,33
1V06B05	ACCUMULO SOLARE TOTAL senza serpentina capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	4438,57
1V07585	ACCUMULO SOLARE TOTAL con una serpentina capacità 580 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2174,56
1V07805	ACCUMULO SOLARE TOTAL con una serpentina capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2528,25
1V07A05	ACCUMULO SOLARE TOTAL con una serpentina capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2913,81
1V07A35	ACCUMULO SOLARE TOTAL con una serpentina capacità 1250 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3391,90
1V07A55	ACCUMULO SOLARE TOTAL con una serpentina capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3818,59
1V07B05	ACCUMULO SOLARE TOTAL con una serpentina capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	4638,03
1V05585	ACCUMULO SOLARE TOTAL con due serpentine capacità 580 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2303,08
1V05805	ACCUMULO SOLARE TOTAL con due serpentine capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2608,44
1V05A05	ACCUMULO SOLARE TOTAL con due serpentine capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3024,85
1V05A35	ACCUMULO SOLARE TOTAL con due serpentine capacità 1250 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3500,88
1V05A55	ACCUMULO SOLARE TOTAL con due serpentine capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3946,08
1V05B05	ACCUMULO SOLARE TOTAL con due serpentine capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	4797,39



ACCUMULO CON SERPENTINO ESTRAIBILE PER PRODUZIONE ISTANTANEA ACS		
<p>Accumulo acqua riscaldamento con scambiatore a serpentino per solare e scambiatore estraibile in rame per produzione istantanea di acqua sanitaria. Trattamento interno secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025 . Isolamento: Poliuretano morbido 100 mm o a richiesta rigido in coppelle 100 mm.</p>		
Codice	Descrizione	Prezzo
1V83505	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP senza serpentina capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	1987,43
1V83805	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP senza serpentina capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2162,22
1V83A05	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP senza serpentina capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2413,09
1V83A35	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP senza serpentina capacità 1250 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2512,82
1V83A55	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP senza serpentina capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2862,40
1V83B05	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP senza serpentina capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3215,06
1V84505	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP con una serpentina capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2170,45
1V84805	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP con una serpentina capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2428,51
1V84A05	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP con una serpentina capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2711,26
1V84A35	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP con una serpentina capacità 1250 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2801,74
1V84A55	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP con una serpentina capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3099,90

ACCUMULO CON SERPENTINO ESTRAIBILE PER PRODUZIONE ISTANTANEA ACS		
Accumulo acqua riscaldamento con scambiatore a serpentino per solare e scambiatore estraibile in rame per produzione istantanea di acqua sanitaria. Trattamento interno secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025 . Isolamento: Poliuretano morbido 100 mm o a richiesta rigido in coppelle 100 mm.		
Codice	Descrizione	Prezzo
1V84B05	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP con una serpentina capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3446,39
1V85505	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP con due serpentine capacità 500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2345,23
1V85805	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP con due serpentine capacità 800 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2612,55
1V85A05	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP con due serpentine capacità 1000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	2872,68
1V85A35	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP con due serpentine capacità 1250 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3082,42
1V85A55	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP con due serpentine capacità 1500 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3352,83
1V85B05	ACCUMULO SOLARE PUFFERTOP con due serpentine capacità 2000 lt. Coibentato in poliuretano morbido (spessore 100 mm)	3682,87

ACCESSORI PER BOLLITORI		
Codice	Descrizione	Prezzo
SA1	Serpentino in rame alettato estraibile completo di flangia, copriflangia e bulloneria. Superficie scambiatore 1,21 m2 - Kw 24	267,07
SA2	Serpentino in rame alettato estraibile completo di flangia, copriflangia e bulloneria. Superficie scambiatore 1,80 m2 - Kw 43	390,62
SA3	Serpentino in rame alettato estraibile completo di flangia, copriflangia e bulloneria. Superficie scambiatore 2,63 m2 - Kw 62	530,40
SA4	Serpentino in rame alettato estraibile completo di flangia, copriflangia e bulloneria. Superficie scambiatore 3,20 m2 - Kw 75	653,95
SA5	Serpentino in rame alettato estraibile completo di flangia, copriflangia e bulloneria. Superficie scambiatore 4,54 m2 - Kw 108	978,43
SA6	Serpentino in rame alettato estraibile completo di flangia, copriflangia e bulloneria. Superficie scambiatore 6,34 m2 - Kw 150	1324,13
REM1	Resistenza elettrica ad immersione in acciaio inox IP65 con termostato esterno e limitatore di temperatura Watt 1500 V230	262,08
REM2	Resistenza elettrica ad immersione in acciaio inox IP65 con termostato esterno e limitatore di temperatura Watt 2000 V230	267,07
REM3	Resistenza elettrica ad immersione in acciaio inox IP65 con termostato esterno e limitatore di temperatura Watt 3000 V230	272,06
RET3	Resistenza elettrica ad immersione in acciaio inox IP65 con termostato esterno e limitatore di temperatura Watt 3000 V400	353,18
RET4	Resistenza elettrica ad immersione in acciaio inox IP65 con termostato esterno e limitatore di temperatura Watt 4500 V400	380,64
RET6	Resistenza elettrica ad immersione in acciaio inox IP65 con termostato esterno e limitatore di temperatura Watt 6000 V400	410,59
RET7	Resistenza elettrica ad immersione in acciaio inox IP65 con termostato esterno e limitatore di temperatura Watt 7500 V400	425,57
RET9	Resistenza elettrica ad immersione in acciaio inox IP65 con termostato esterno e limitatore di temperatura Watt 9000 V400	455,52
RET12	Resistenza elettrica ad immersione in acciaio inox IP65 con termostato esterno e limitatore di temperatura Watt 12000 V400	492,96

**MODULO SOLARE MONOVIA**

GRUPPO DI REGOLAZIONE E CONTROLLO PER IMPIANTO SOLARE PRESSURIZZATO AD UNA VIA

- Misuratore e regolatore di portata con valvole di carico e scarico impianto.
- Valvola a sfera flangiata a 3 vie DN20 con valvola di non ritorno e termometro integrato
- Gruppo di sicurezza 6 bar con manometro $\varnothing 63$ mm 0-10 bar con collegamento 3/4" maschio per vaso d'espansione.
- Temperatura continua 120°C (breve periodo: 160°C per 20 sec.) Interasse 125 mm. Garanzia 5 anni
- Moduli disponibili anche con flussometri 8-28 l/min e 8-38 l/min

Codice	Descrizione	Prezzo
104641R-12-WST6	MODULO SOLARE MONOVIA con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min e pompa WILO STAR ST 25/6	283,75
104641R-12-WST7	MODULO SOLARE MONOVIA con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min e pompa WILO STAR ST 25/7	295,83
103641R-12-RSG8	MODULO SOLARE MONOVIA con attacco da 3/4" M, flussometro 2-12 l/min e pompa WILO STAR RSG 25/8	377,10
104641R-12-RSG8	MODULO SOLARE MONOVIA con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min e pompa WILO STAR RSG 25/8	377,10
103641R-12-YST7	MODULO SOLARE MONOVIA con attacco da 3/4" M, flussometro 2-12 l/min e pompa WILO YONOS PARA ST 25/7.0	393,68
104641R-12-YST7	MODULO SOLARE MONOVIA con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min e pompa WILO YONOS PARA ST 25/7.0	393,68

**MODULO SOLARE A DUE VIE CON DISAERATORE**

GRUPPO DI REGOLAZIONE E CONTROLLO PER IMPIANTO SOLARE PRESSURIZZATO A DUE VIE

- Misuratore e regolatore di portata con valvole di carico e scarico impianto.
- Circolatore solare Wilo ST con connettore tipo Molex.
- Valvole a sfera flangiata a 3 vie DN20 con valvola di non ritorno e termometro integrato
- Gruppo di sicurezza 6 bar con manometro $\varnothing 63$ mm 0-10 bar con collegamento 3/4" maschio per vaso d'espansione.
- Disaeratore
- Temperatura continua 120°C (breve periodo: 160°C per 20 sec.) Interasse 125 mm. Garanzia 5 anni
- Moduli disponibili anche con flussometri 8-28 l/min e 8-38 l/min

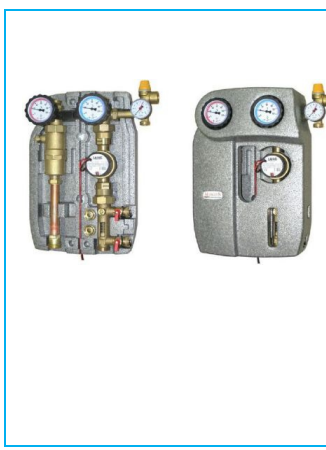
Codice	Descrizione	Prezzo
304647AR-12-YST7	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO YONOS PARA ST 25/7.0	454,73
303651AR-12-WST6	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 3/4" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR ST 25/6 e disaeratore	373,94
303651AR-12-WST7	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 3/4" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR ST 25/7 e disaeratore	386,01
304651AR-12-WST6	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR ST 25/6 e disaeratore	373,94
304651AR-12-WST7	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR ST 25/7 e disaeratore	386,01
303651AR-12-RSG8	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR RSG8 e disaeratore	467,28
304651AR-12-RSG8	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR RSG8 e disaeratore	467,28
303651AR-12-YST7	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 3/4" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO YONOS PARA ST 25/7.0 edisaeratore	483,87
304651AR-12-WST7	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR ST 25/7 e disaeratore	386,01
303651AR-12-RSG8	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR RSG8 e disaeratore	467,28
304651AR-12-RSG8	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR RSG8 e disaeratore	467,28
303651AR-12-YST7	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 3/4" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO YONOS PARA ST 25/7.0 edisaeratore	483,87
304651AR-12-YST7	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO YONOS PARA ST 25/7.0 e disaeratore	483,87




MODULO SOLARE A DUE VIE CON DISAREATORE E CENTRALINA		
GRUPPO DI REGOLAZIONE E CONTROLLO PER IMPIANTO SOLARE PRESSURIZZATO A DUE VIE		
- Misuratore e regolatore di portata con valvole di carico e scarico impianto.		
- Valvole a sfera flangiate a 3 vie DN20 con valvola di non ritorno e termometro integrato		
- Gruppo di sicurezza 6 bar con manometro ø63 mm 0-10 bar con collegamento 3/4" maschio per vaso d'espansione.		
- Disareatore		
- Temperatura continua 120°C (breve periodo: 160°C per 20 sec.) Interasse 125 mm. Garanzia 5 anni		
- Centralina elettronica SGC14 1 relè a stato solido per circolatori standard oppure centralina Sorel MTDC 3 ingressi per sonde di temperatura Pt1000; 1 relè meccanico on/off; 1 relè a stato solido per il controllo di velocità dei circolatori standard (asincroni).		
Moduli disponibili anche con flussometri 8-28 l/min e 8-38 l/min		
Codice	Descrizione	Prezzo
303D-12-6X-T33S	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 3/4" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR ST 25/6 , disaeratore e centralina TDC3	686,80
304D-12-6X-T33S	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR ST 25/6 , disaeratore e centralina TDC3	686,80
304D-12-6X-T33S	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR ST 25/6 , disaeratore e centralina TDC3	686,80
304D-12-7X-T33S	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR ST 25/7 , disaeratore e centralina TDC3	699,07
303D-12-7X-T33S	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 3/4" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR ST 25/7 , disaeratore e centralina TDC3	699,07
303D-12-6X-SG14	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 3/4" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR ST 25/6 , disaeratore e centralina SG14	594,78
303D-12-7X-SG14	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 3/4" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR ST 25/7 , disaeratore e centralina SG14	607,05
304D-12-6X-SG14	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR ST 25/6 , disaeratore e centralina SG14	594,78
304D-12-7X-SG14	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO STAR ST 25/7 , disaeratore e centralina SG14	607,05
303D-12-YST7-M3S	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 3/4" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO YONOS PARA 25/7.0 , disaeratore e centralina SG14	794,26
304D-12-YST7-M3S	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, flussometro 2-12 l/min , pompa WILO YONOS PARA 25/7.0 , disaeratore e centralina SG14	794,26



MODULO SOLARE A DUE VIE PER ALTE PORTATE		
GRUPPO DI REGOLAZIONE E CONTROLLO PER IMPIANTO SOLARE PRESSURIZZATO A DUE VIE		
- Misuratore e regolatore di portata con valvole di carico e scarico impianto.		
- Valvole a sfera flangiate a 3 vie DN20 con valvola di non ritorno e termometro integrato		
- Gruppo di sicurezza 6 bar con manometro ø63 mm 0-10 bar con collegamento 3/4" maschio per vaso d'espansione.		
- Temperatura continua 120°C (breve periodo: 160°C per 20 sec.) Interasse 125 mm. Garanzia 5 anni		
- Moduli disponibili anche con flussometri 20-70 l/min		
Codice	Descrizione	Prezzo
305647-42-RL8.5	MODULO SOLARE A DUE VIE per alte portate con attacco da 1" 1/4 M, flussometro 5-42 l/min, pompa WILO TOP RL 25/8,5	686,60
306647-42-RL8.5	MODULO SOLARE A DUE VIE per alte portate con attacco da 1" 1/2 M, flussometro 5-42 l/min, pompa WILO TOP RL 25/8,5	764,00
305647-42-PA1-8	MODULO SOLARE A DUE VIE per alte portate con attacco da 1" 1/4 M, flussometro 5-42 l/min, pompa WILO STRATOS PARA 25/1-8	1062,97
305647-42-PA1-8	MODULO SOLARE A DUE VIE per alte portate con attacco da 1" 1/2 M, flussometro 5-42 l/min, pompa WILO STRATOS PARA 25/1-8	1140,36



MODULO SOLARE A DUE VIE CON CIRCOLATORE A BASSA TENSIONE PER FV		
GRUPPO DI REGOLAZIONE E CONTROLLO PER IMPIANTO SOLARE PRESSURIZZATO A DUE VIE CON CIRCOLATORE A BASSA TENSIONE PER FV		
- Misuratore e regolatore di portata con valvole di carico e scarico impianto.		
- Circolatore solare specifico per la connessione diretta ai pannelli solari		
- Valvole a sfera flangiate a 3 vie DN20 con valvola di non ritorno e termometro integrato		
- Gruppo di sicurezza 6 bar con manometro ø63 mm 0-10 bar con collegamento 3/4" maschio per vaso d'espansione.		
- Disareatore		
- Temperatura continua 120°C (breve periodo: 160°C per 20 sec.) Interasse 125 mm. Garanzia 5 anni		
Codice	Descrizione	Prezzo
303D-12-D5-PV	MODULO SOLARE A DUE VIE, con attacchi da 3/4" M, flussometro 2-12 l/min e circolatore specifico per pannelli fotovoltaici e centralina integrata	954,99
WP2	Batteria tampone 12 Volt	30,91

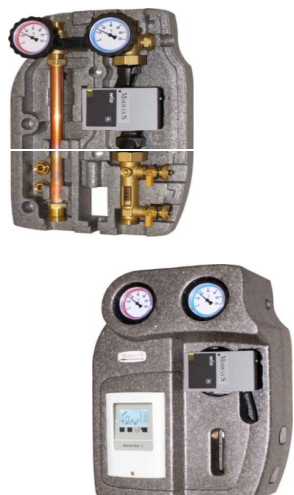


MODULO SOLARE A DUE VIE CON CIRCOLATORE AD ALTA EFFICIENZA, CONTABILIZZAZIONE DELL'ENERGIA E CENTRALINA ELETTRONICA

GRUPPO DI REGOLAZIONE E CONTROLLO PER IMPIANTO SOLARE PRESSURIZZATO A DUE VIE CON FUNZIONE DI CONTABILIZZAZIONE DELL'ENERGIA

- Misuratore e regolatore di portata con valvole di carico e scarico impianto.
- Valvole a sfera flangiate a 3 vie DN20 con valvola di non ritorno e termometro integrato
- Gruppo di sicurezza 6 bar con manometro ø63 mm 0-10 bar con collegamento 3/4" maschio per vaso d'espansione.
- Sensore digitale VFS con portata 2-40 l/min per la lettura combinata di portata e temperatura sul ramo del ritorno
- Disaeratore
- Temperatura continua 120°C (breve periodo: 160°C per 20 sec.) Interasse 125 mm.
- Centralina elettronica Sorel LTDC 6 ingressi per sonde di temperatura Pt1000; 2 relé a stato solido per il controllo di velocità dei circolatori standard (asincroni) e 2 uscite per circolatori PWM/0-10V alta efficienza

Codice	Descrizione	Prezzo
303D-40-6X-L4S	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 3/4" M, pompa WILO STAR ST 25/6, disaeratore e centralina integrata MODVSOL 4, con funzione di	908,55
303D-40-7X-L4S	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 3/4" M, pompa WILO STAR ST 25/7, disaeratore e centralina integrata MODVSOL 4, con funzione di	920,82
304D-40-6X-L4S	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, pompa WILO STAR ST 25/6, disaeratore e centralina integrata MODVSOL 4, con funzione di	908,55
304D-40-7X-L4S	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, pompa WILO STAR ST 25/7, disaeratore e centralina integrata MODVSOL 4, con funzione di	920,82
303D-40-YST7-L4S	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 3/4" M, pompa WILO YONOS PARA ST 25/7, disaeratore e centralina integrata MODVSOL 4, con funzione di	1016,01
304D-40-YST7-L4S	MODULO SOLARE A DUE VIE con attacco da 1" M, pompa WILO YONOS PARA ST 25/7, disaeratore e centralina integrata MODVSOL 4, con funzione di	1016,01



MODULO SOLARE A DUE VIE PER IMPIANTI DRAIN-BACK CON CIRCOLATORE E CENTRALINA

GRUPPO DI REGOLAZIONE E CONTROLLO A DUE VIE PER IMPIANTO SOLARE A SVUOTAMENTO

- Misuratore e regolatore di portata con valvole di carico e scarico impianto.
- Valvole a sfera flangiate a 3 vie DN20 con valvola di non ritorno e termometro integrato
- Circolatore sincrono ad alta efficienza Wilo Yonos Para ST PWM.
- Temperatura continua 120°C (breve periodo: 160°C per 20 sec.) Interasse 125 mm.
- Centralina elettronica Sorel LTDC 6 ingressi per sonde di temperatura Pt1000; 2 relé a stato solido per il controllo di velocità dei circolatori standard (asincroni) e 2 uscite per circolatori PWM/0-10V alta efficienza

Codice	Descrizione	Prezzo
403-12-YST7-L3S	MODULO SOLARE A DUE VIE per impianti drain-back, con attacchi da 3/4" M, flussometro 2-12 l/min e pompa WILO YONOS PARA ST 25/7 e centralina	825,24
403-12-YST13-L3S	MODULO SOLARE A DUE VIE per impianti drain-back, con attacchi da 3/4" M, flussometro 2-12 l/min e pompa WILO YONOS PARA ST 15/13 e centralina	848,94
404-12-YST7-L3S	MODULO SOLARE A DUE VIE per impianti drain-back, con attacchi da 1" M, flussometro 2-12 l/min e pompa WILO YONOS PARA ST 25/7 e centralina	1210,24
404-12-YST13-L3S	MODULO SOLARE A DUE VIE per impianti drain-back, con attacchi da 1" M, flussometro 2-12 l/min e pompa WILO YONOS PARA ST 15/13 e centralina	848,94

CENTRALINE SOLARI		
Codice	Descrizione	Prezzo
RS02	Centralina elettronica con due schemi di impianti preconfigurati 3 ingressi per sonde PT1000 o NTC. Due sonde di temperature incluse	103,58
ELIOS X3	Centralina elettronica con dodici schemi di impianti preconfigurati 6 ingressi per sonde PT1000 o NTC. Tre sonde di temperature incluse	197,14
Kit Elios X3	Kit per remotizzare la centralina Elios X3	4,80
MTDC	Centralina elettronica per 15 differenti configurazioni con 1-2 batterie di collettori e 1-2 accumuli con tre sonde di temperatura	306,43
LTDC	Centralina elettronica per 15 differenti configurazioni con 1-2 batterie di collettori e 1-2 accumuli con tre sonde di temperatura - Funzione di	426,67
PT1000	Sonda di temperatura PT 1000 cavo in silicone L=1 M sonda in acciaio 6X25mm	14,66
NTC	Sonda di temperatura NTC per accumuli e bollitori	6,24
0425	Pozzetto per sonda (Ø 6mm) attacco 1/2" - Lunghezza 120mm	5,87
0414	Pozzetto per sonda (Ø 6mm) attacco 1/2" - Lunghezza 200mm	7,11

MISCELATORI TERMOSTATICI SOLARI SERIE 770		
Miscelatore termostatico solare antiscottatura regolabile 30-65°C Massima temperatura 100 °C (120°C per 20 secondi)		
Codice	Descrizione	Prezzo
02779-1.5-S	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA con regolazione da 30 a 65°C KVS 1.5 - raccordo maschio da 1/2" con bocchettoni	81,03
03779-1.7-S	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA con regolazione da 30 a 65°C KVS 1.7 - raccordo maschio da 3/4" con bocchettoni	89,40
03779-2.4-S	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA con regolazione da 30 a 65°C KVS 2,4 - raccordo maschio da 3/4" con bocchettoni	98,04
03776-1.5-S	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA con regolazione da 30 a 65°C KVS 1.5 - raccordo maschio da 3/4"	61,82
04776-1.7-S	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA con regolazione da 30 a 65°C KVS 1.7 - raccordo maschio da 1"	68,01
04776-2.4-S	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA con regolazione da 30 a 65°C KVS 2,4 - raccordo maschio da 1"	76,65
04776C-OEM-1.7-S	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA pretarata a 48°C regolazione da 30 a 65°C - raccordo maschio da 1"	55,38

KIT TERMOSTATICO DI COLLEGAMENTO SOLARE CALDAIA		
Kit termostatico di collegamento solare caldaia . Temperatura continua 100°C (120°C per 20 secondi)		
Codice	Descrizione	Prezzo
103685-1.2	KIT TERMOSTATICO DI COLLEGAMENTO SOLARE CALDAIA con attacco da 3/4"M, per piccole utenze, max. 35l/min.(3bar) Kvs 1,2	189,16
103685-1.7	KIT TERMOSTATICO DI COLLEGAMENTO SOLARE CALDAIA con attacco da 3/4"M, max. 49l/min.(3bar) Kvs 1,7	220,98
103736-1.7	KIT TERMOSTATICO DI COLLEGAMENTO SOLARE CALDAIA con valvola deviatrice regolabile da 38 a 54°C, con attacco da 3/4"M, max. 49l/min.(3bar) Kvs 1,7	292,10


REGOLATORE DI PORTATA /FLUSSIMETRO		
Flussimetro / regolatore di portata raccordi maschio /maschio oppure maschio/calotta girevole. Per solare termico, riscaldamento e idronica.		
Codice	Descrizione	Prezzo
03654DN15P-28	MISURATORE regolatore/ flussometro di portata 8-28 lt/minuto 3/4" M x Calotta girevole 3/4" M	35,06
04654DN15P-28	MISURATORE regolatore/ flussometro di portata 8-28 lt/minuto 1" M x Calotta girevole 1" M	35,49
03654DN15P-12	MISURATORE regolatore/ flussometro di portata 2-12 lt/minuto 3/4" M x Calotta girevole 3/4" M	35,06
04654DN15P-12	MISURATORE regolatore/ flussometro di portata 2-12 lt/minuto 1" M x Calotta girevole 1" M	35,49
03654DN15-12	MISURATORE regolatore/ flussometro di portata 2-12 lt/minuto 3/4" M x Calotta girevole 3/4" M	32,72
03654DN15-28	MISURATORE regolatore/ flussometro di portata 8-28 lt/minuto 3/4" M x Calotta girevole 3/4" M	32,72
04654DN15-12	MISURATORE regolatore/ flussometro di portata 2-12 lt/minuto 1" M x Calotta girevole 1" M	33,49
04654DN15-28	MISURATORE regolatore/ flussometro di portata 8-28 lt/minuto 1" M x Calotta girevole 1" M	33,49


VASI DI ESPANSIONE PER IMPIANTI SOLARI		
Vaso di espansione a membrana in EPDM HT intercambiabile adatti per impianti solari, temperatura di esercizio - 10°C /140°C, pressione massima 10 bar, pressione di precarica 2,5 bar. Attacco filettato nella parte inferiore del vaso. Conforme direttiva PED 97/23/CE		
S12	Descrizione	Prezzo
S12	Vaso di espansione per solare - 12 litri	31,95
S18	Vaso di espansione per solare - 18 litri	33,95
S24	Vaso di espansione per solare - 24 litri	37,94
SV35	Vaso di espansione per solare - 35 litri	68,89
SV50	Vaso di espansione per solare - 50 litri	96,84
SV80	Vaso di espansione per solare - 80 litri	143,77
SV100	Vaso di espansione per solare - 100 litri	201,68
SV150	Vaso di espansione per solare - 150 litri	262,58
SV200	Vaso di espansione per solare - 200 litri	342,45
VS.08	Vaso di raccolta per svuotamento 8 litri	30,75
VS.12	Vaso di raccolta per svuotamento 12 litri	37,98
VS.24	Vaso di raccolta per svuotamento 24 litri	49,05

VALVOLA DI CARICO E SCARICO IMPIANTO		
Valvola di carico e scarico per impianti solari		
Codice	Descrizione	Prezzo
04525ISO	VALVOLA DI CARICO E SCARICO per impianti solari da 1" F	41,25

VALVOLA DI SICUREZZA SOLARE		
Valvola di sicurezza a membrana per impianti solari, per potenze fino a 50 kw. Pressione di taratura 6 BAR.		
Codice	Descrizione	Prezzo
02690-03	Valvola di sicurezza a membrana con ingresso maschio da 1/2" e scarico	13,01

SFIATO ARIA CON VALVOLA A SFERA		
Valvola automatica sfogo aria con valvola a sfera per impianti solari da 1/2"		
Codice	Descrizione	Prezzo
472 0004	Valvola automatica sfogo aria con valvola a sfera per impianti solari da 1/2"	23,60

	VALVOLA A SFERA PER IMPIANTI SOLARI		
	Valvola a sfera per impianti solari. Temperatura massima 120°C (160 °C per 20 secondi)		
Codice	Descrizione	Prezzo	

	TERMOMETRO CON VALVOLA A SFERA PER IMPIANTI SOLARI		
	Termometro con valvola a sfera per impianti solari. Temperatura massima 120°C (160 °C per 20 secondi)		
Codice	Descrizione	Prezzo	

CIRCOLATORI		
Circolatori di ricambio		
Codice	Descrizione	Prezzo
ST 25/6 - 180	CIRCOLATORE solare WILO ST 25/6 180	148,75
ST 25/7 - 180	CIRCOLATORE solare WILO ST 25/7 180	153,83
TOPPRL25/8.5-180	CIRCOLATORE solare WILO TOP-RL 25/8.5 180	298,52
PARA30/7-180	CIRCOLATORE solare STRATOS PARA 25/1-7	446,76
PARA30/8-180	CIRCOLATORE solare STRATOS PARA 25/1-8	767,17
RS25/6-180	CIRCOLATORE WILO RSG 25/6	148,75
RSG25/8-180	CIRCOLATORE WILO RSG 25/8	252,83
YONOS-RS25/6	CIRCOLATORE WILO YONOS PARA RS 25/6	288,82
YONOS-RS25/7.5	CIRCOLATORE WILO YONOS PARA RS 25/7.5	394,87
ALPHA2L-25/6	CIRCOLATORE GRUNDFOS ALPHA 2L 26-60	318,15
PICO25/6-180	CIRCOLATORE WILO PICO 25/1-6	338,46
YONOS-RS25/8	CIRCOLATORE WILO PICO 25/1-8	394,87
PARA30/7-180	CIRCOLATORE WILO STRATOS PARA 30/1-7	414,61
PARA30/8-180	CIRCOLATORE WILO STRATOS PARA 30/1-8	603,58
ALPHA2L-32/6	CIRCOLATORE GRUNDFOS ALPHA 2L 32-60	394,87
RSG32/8-180	CIRCOLATORE WILO RSG 32/8	254,35

ACCESSORI VARI		
Codice	Descrizione	Prezzo
GLL001	Glicole propilenico puro da diluire (tanica 5 litri)	32,94
GLL002	Glicole propilenico puro da diluire (tanica 10 litri)	63,58
GLL004	Glicole propilenico puro da diluire (tanica 20 litri)	127,16
470 0058	Anodo lunghezza 320 mm attacco da 1"	22,13
470 0070	Anodo lunghezza 400 mm attacco da 1"1/4	22,13
470 0069	Anodo lunghezza 500 mm attacco da 1"1/4	44,28
4000200	Anodo elettronico lunghezza 350 mm attacco da 1/2" per bollitori fino a 1000	182,21
4000201	Anodo elettronico lunghezza 350 mm attacco da 1/2" per bollitori oltre i 1000	212,16
R1500	Resistenza elettrica Serbatoi 1 1/2" 1500 Watt	51,58
R2000	Resistenza elettrica Serbatoi 1 1/2" 2000 Watt	57,40
0079	Valvola di sicurezza a membrana con ingresso maschio da 3/4" e scarico	8,73
0069	Valvola di sicurezza a membrana con ingresso maschio da 1/2" e scarico	5,68

TUBAZIONI E RACCORDI		
Codice	Descrizione	Prezzo
F1455	TUBAZIONE MONOTUBO IN INOX con doppia guaina isolante spess. 16mm	15,09
F1456	TUBAZIONE MONOTUBO IN INOX con doppia guaina isolante spess. 16mm	16,68
F1453	TUBAZIONE MONOTUBO IN INOX con doppia guaina isolante spess. 16mm	20,62
EDL 1613	TUBAZIONE DOPPIA IN ACCIAIO INOX rivestito con guaina isolante spess. 13mm	25,42
EDL 2013	TUBAZIONE DOPPIA IN ACCIAIO INOX rivestito con guaina isolante spess. 13mm	31,47
EDL 2513	TUBAZIONE DOPPIA IN ACCIAIO INOX rivestito con guaina isolante spess. 13mm	36,32
I80016	TUBAZIONE DOPPIA IN ACCIAIO INOX rivestito con guaina isolante spess. 13mm	27,38
I80020	TUBAZIONE DOPPIA IN ACCIAIO INOX rivestito con guaina isolante spess. 13mm	31,75
F1978	TUBAZIONE IN RAME rivestito con doppia guaina isolante DN 16	0,00
F2196	TUBAZIONE IN RAME rivestito con doppia guaina isolante DN 18	0,00
KIT_DN16	KIT Raccordi tubo in acciaio DN 16 (2 Nipplo, 4 Dadi, 4 Guarnizioni, 4 O-Rings)	12,22
KIT_DN20	KIT Raccordi tubo in acciaio DN 20 (2 Nipplo, 4 Dadi, 4 Guarnizioni, 4 O-Rings)	18,61
KIT_DN25	KIT Raccordi tubo in acciaio DN 25 (2 Nipplo, 4 Dadi, 4 Guarnizioni, 4 O-Rings)	38,23
110 0006	ANIMA DI RINFORZO PER TUBO IN RAME Ø 22	0,89
100 0001	RACCORDO DIRITTO A COMPRES TUBO CU Ø 22 X Ø 22	3,89
100 0057	RACCORDO DIRITTO M A COMPRES TUBO CU Ø 10 X 1/2"	1,57
100 0038	RACCORDO DIRITTO M A COMPRES TUBO CU Ø 12 X 1/2"	1,80
110 0118	RACCORDO DIRITTO M A COMPRES TUBO CU Ø 16 X 3/4"	3,06
110 0011	RACCORDO DIRITTO M A COMPRES TUBO CU Ø 18 X 3/4"	3,06
110 0002	RACCORDO DIRITTO M A COMPRES TUBO CU Ø 22 X 3/4"	3,06
110 0017	RACCORDO DIRITTO M A COMPRES TUBO CU Ø 22 X 1"	4,20
110 0026	RACCORDO DIRITTO F A COMPRES TUBO CU Ø 18 X 3/4"	3,56
100 0007	RACCORDO DIRITTO F A COMPRES TUBO CU Ø 22 X 3/4"	3,14
110 0037	RACCORDO CURVO F A COMPRES TUBO CU Ø 18 X 3/4"	5,74
100 0020	RACCORDO CURVO F A COMPRES TUBO CU Ø 22 X 3/4"	5,85
471 0048	RACCORDO DIRITTO M A COMPRES TUBO CU Ø 16 X 1/2" BATT. PIANA	3,50
471 0009	RACCORDO DIRITTO M A COMPRES TUBO CU Ø 18 X 3/4" BATT. PIANA	3,95
471 0007	RACCORDO DIRITTO M A COMPRES TUBO CU Ø 22 X 1" BATT. PIANA	5,39
471 0001	RACCORDO DIRITTO M A COMPRES TUBO CU Ø 22 X 3/4" BATT. PIANA	4,31
471 0062	RACCORDO DIRITTO F A COMPRES TUBO CU Ø 22 X 3/4" BATT. PIANA	4,36
471 0059	RACCORDO CURVO M A COMPRES TUBO CU Ø 16 X 3/4" BATT. PIANA	7,82
471 0006	RACCORDO CURVO M A COMPRES TUBO CU Ø 18 X 3/4" BATT. PIANA	6,91
471 0032	RACCORDO CURVO M A COMPRES TUBO CU Ø 22 X 1" BATT. PIANA	11,42
471 0002	RACCORDO CURVO M A COMPRES TUBO CU Ø 22 X 3/4" BATT. PIANA	6,89
471 0078	RACCORDO DIRITTO M-F GENER 3/4"X1" BATT.PIANA	3,67
471 0039	RACCORDO DIRITTO M-M GENER 1"1/2X1"1/4 BATT. PIANA	14,73
472 0035	RACCORDO DIRITTO M-M GENER 1"1/4X1" BATT. PIANA	10,03
473 0017	RACCORDO DIRITTO M-M GENER 1"X1" BATT. PIANA	5,00
474 0005	RACCORDO DIRITTO M-M GENER 1"X3/4" BATT. PIANA	5,34
475 0003	RACCORDO DIRITTO M-M GENER 3/4"X3/4" BATT. PIANA	3,01
471 0011	RACCORDO TEE M-M-M GENER 3/4"X3/4"X3/4" BATT. PIANA	7,19
471 0038	RACCORDO RIDUZIONE M-F GENER 1"1/4X1" BATT. PIANA	5,93
471 0012	RACCORDO RIDUZIONE M-F GENER 1"X3/4" BATT. PIANA	3,10
150 0520	RACCORDO CURVO MASCIO CON GIRELLO 3/4"X3/4" BATT. PIANA	9,69
150 0002	RACCORDO DIRITTO M-M GENER 1/2"X1/2"	1,16
150 0012	RACCORDO DIRITTO M-M GENER 1/2"X3/4"	1,89
150 0008	RACCORDO DIRITTO M-M GENER 3/4"X3/4"	2,00
150 0022	RACCORDO DIRITTO M-M GENER 3/4"X1"	3,57
150 0001	RACCORDO DIRITTO M-F GENER 1"X1"	3,22
150 0044	RACCORDO DIRITTO M-M GENER 1" X 1"1/4	6,76
150 0025	RACCORDO DIRITTO M-M GENER 1"1/4 X 1"1/4	7,33
150 0097	RACCORDO DIRITTO M-M GENER 1"1/4 X 1"1/2	11,32
150 0150	RACCORDO DIRITTO F-F GENER 3/4" X 3/4"	2,74
150 0154	RACCORDO DIRITTO F-F GENER 1" X 1"	6,14
150 0015	CURVA F-F GENER 3/4" X 3/4"	4,39
150 0017	CURVA F-F GENER 1" X 1"	7,61
150 0067	CURVA F-F GENER 1"1/4 X 1"1/4"	15,83
150 0003	T FEMMINA 1/2" x 1/2"	2,86
150 0009	T FEMMINA 3/4" x 3/4"	4,57
150 0005	T FEMMINA 1" x 1"	8,06
150 0065	CROCE FEMMINA 3/4"	15,08