



# Daikin Altherma 4 H

"EPSK"

## Hydrosplit in R290

**La nuova generazione di pompe di calore Altherma in R290 ad elevatissime prestazioni e alta temperatura.** Sistema Hydrosplit, composto da unità esterna e unità interna per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria.

- › Range di potenza da 8 a 14 kW
- › Disponibile in 3 versioni ECH2O, W, F
- › **Fino alla classe A+++ anche con i radiatori**
- › **Garantisce 70°C di mandata per le taglie 04-06-07 e 75°C per le taglie 08-10-12-14.**
- › Campo operativo fino a -28°C ambiente.
- › **Nuovo Intelligent Control con Touch screen** con commissioning semplicissimo e gestione da remoto
- › Eleveati standard di sicurezza garantiti
- › Schedina WLAN per controllo dell'impianto via App inclusa in fornitura
- › Funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico



Controllo tramite app



SG Ready  
Smart Heat Pumps



Controllo vocale



NEW

## Daikin Altherma 4 H ECH2O - Compact 04-06-07

R-290



A 958  
L 1.220  
P 535  
mm

1 ph      EPSKS-A  
04    06    07 kW



A 1.892  
L 615  
P 590  
mm

300 l (BIV)  
07 kW



A 1.905  
L 785  
P 785  
mm

500 l (BIV)  
07 kW

> Nuovo backup heater  
incluso in fornitura



Scheda WLAN BRP069A78  
inclusa

Unità esterna Hydrosplit in R290.  
Carica refrigerante 0,83 kg  
Connessioni tubi acqua 1"

Unità interna di tipo compact per riscaldamento e raffrescamento, con accumulatore termico integrato da 300 o 500 litri per di acqua calda sanitaria in istantanea.  
Comprende nuova interfaccia a bordo macchina, circolatore, deviatrice impianto/ACS.  
Scheda WLAN per connessione da app compresa.  
Abbinabile a sistema solare DB (Drain Back)  
Anche in versione BIV (bivalente) per abbinamento a generatore aggiuntivo o sistema solare in pressione.  
Comprende resistenza integrativa di 9 kW con step di 1 kW.

Taglia	Accumulo (l)	Alim.	BUH	Esterna	Prezzo in €	Interna	Prezzo in €	35°C		55°C				
								SCOP	Classe	SCOP	Classe	ηWH (%)	Classe	(profilo)
4	300	1 ph	9 kW	EPSKS04AV3	n.d.	EPSX07P30A	n.d.	5,03	A+++	3,69	A++	116	A+	L
4	300 Biv	1 ph	9 kW	EPSKS04AV3	n.d.	EPSXB07P30A	n.d.	5,03	A+++	3,69	A++	116	A+	L
4	500	1 ph	9 kW	EPSKS04AV3	n.d.	EPSX07P50A	n.d.	5,03	A+++	3,69	A++	134	A+	XL
4	500 Biv	1 ph	9 kW	EPSKS04AV3	n.d.	EPSXB07P50A	n.d.	5,03	A+++	3,69	A++	134	A+	XL
6	300	1 ph	9 kW	EPSKS06AV3	n.d.	EPSX07P30A	n.d.	5,05	A+++	3,81	A+++	116	A+	L
6	300 Biv	1 ph	9 kW	EPSKS06AV3	n.d.	EPSXB07P30A	n.d.	5,05	A+++	3,81	A+++	116	A+	L
6	500	1 ph	9 kW	EPSKS06AV3	n.d.	EPSX07P50A	n.d.	5,05	A+++	3,81	A+++	134	A+	XL
6	500 Biv	1 ph	9 kW	EPSKS06AV3	n.d.	EPSXB07P50A	n.d.	5,05	A+++	3,81	A+++	134	A+	XL
7	300	1 ph	9 kW	EPSKS07AV3	n.d.	EPSX07P30A	n.d.	5,05	A+++	3,83	A+++	116	A+	L
7	300 Biv	1 ph	9 kW	EPSKS07AV3	n.d.	EPSXB07P30A	n.d.	5,05	A+++	3,83	A+++	116	A+	L
7	500	1 ph	9 kW	EPSKS07AV3	n.d.	EPSX07P50A	n.d.	5,05	A+++	3,83	A+++	134	A+	XL
7	500 Biv	1 ph	9 kW	EPSKS07AV3	n.d.	EPSXB07P50A	n.d.	5,05	A+++	3,83	A+++	134	A+	XL

n.d. prezzi non disponibili al momento della pubblicazione

Messa in funzione Altherma OBBLIGATORIA prezzo netto 165 €

# Daikin Altherma 4 H ECH<sub>2</sub>O - Compact 08-10-12-14

R-290



A 1.122  
L 1.330  
P 600  
mm



A 1.892  
L 615  
P 590  
mm

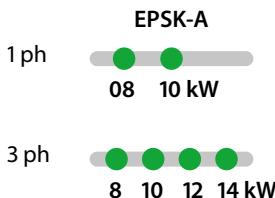


A 1.905  
L 785  
P 785  
mm

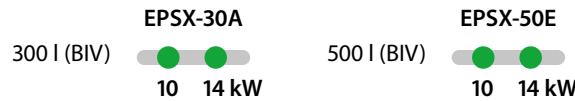
> Nuovo backup heater  
incluso in fornitura



Scheda WLAN BRP069A78  
inclusa



Unità esterna Hydrosplit in R290.  
Carica refrigerante 1,2 kg  
Connessioni tubi acqua 1" 1/4



Unità interna di tipo compact per riscaldamento e raffrescamento, con accumulatore termico integrato da 300 o 500 litri per di acqua calda sanitaria in istantanea. Comprende nuova interfaccia a bordo macchina, circolatore, deviatrice impianto/ACS. Scheda WLAN per connessione da app compresa. Abbinabile a sistema solare DB (Drain Back) Anche in versione BIV (bivalente) per abbinamento a generatore aggiuntivo o sistema solare in pressione. Comprende resistenza integrativa di 9 kW con step di 1 kW.

Taglia	Accumulo (l)	Alim.	BUH	Esterna	Prezzo in €	Interna	Prezzo in €
8	300	1 ph	9 kW	EPSK08AV3	9.691,00	EPSX10P30A	11.195,00
8	300	3 ph	9 kW	EPSK08AW1	10.375,00	EPSX10P30A	11.195,00
8	300 Biv	1 ph	9 kW	EPSK08AV3	9.691,00	EPSXB10P30A	12.130,00
8	300 Biv	3 ph	9 kW	EPSK08AW1	10.375,00	EPSXB10P30A	12.130,00
8	500	1 ph	9 kW	EPSK08AV3	9.691,00	EPSX10P50A	11.664,00
8	500	3 ph	9 kW	EPSK08AW1	10.375,00	EPSX10P50A	11.664,00
8	500 Biv	1 ph	9 kW	EPSK08AV3	9.691,00	EPSXB10P50A	12.603,00
8	500 Biv	3 ph	9 kW	EPSK08AW1	10.375,00	EPSXB10P50A	12.603,00
10	300	1 ph	9 kW	EPSK10AV3	10.796,00	EPSX10P30A	11.195,00
10	300	3 ph	9 kW	EPSK10AW1	11.468,00	EPSX10P30A	11.195,00
10	300 Biv	1 ph	9 kW	EPSK10AV3	10.796,00	EPSXB10P30A	12.130,00
10	300 Biv	3 ph	9 kW	EPSK10AW1	11.468,00	EPSXB10P30A	12.130,00
10	500	1 ph	9 kW	EPSK10AV3	10.796,00	EPSX10P50A	11.664,00
10	500	3 ph	9 kW	EPSK10AW1	11.468,00	EPSX10P50A	11.664,00
10	500 Biv	1 ph	9 kW	EPSK10AV3	10.796,00	EPSXB10P50A	12.603,00
10	500 Biv	3 ph	9 kW	EPSK10AW1	11.468,00	EPSXB10P50A	12.603,00
12	300	3 ph	9 kW	EPSK12AW1	13.009,00	EPSX14P30A	11.857,00
12	300 Biv	3 ph	9 kW	EPSK12AW1	13.009,00	EPSXB14P30A	12.817,00
12	500	3 ph	9 kW	EPSK12AW1	13.009,00	EPSX14P50A	12.325,00
12	500 Biv	3 ph	9 kW	EPSK12AW1	13.009,00	EPSXB14P50A	13.286,00
14	300	3 ph	9 kW	EPSK14AW1	15.019,00	EPSX14P30A	11.857,00
14	300 Biv	3 ph	9 kW	EPSK14AW1	15.019,00	EPSXB14P30A	12.817,00
14	500	3 ph	9 kW	EPSK14AW1	15.019,00	EPSX14P50A	12.325,00
14	500 Biv	3 ph	9 kW	EPSK14AW1	15.019,00	EPSXB14P50A	13.286,00

SCOP	Classe	35°C		55°C		Classe	(profilo)
		SCOP	Classe	ηWH (%)	Classe		
5,14	A+++	3,94	A+++	101	A	L	
5,14	A+++	3,94	A+++	101	A	L	
5,14	A+++	3,94	A+++	101	A	L	
5,14	A+++	3,94	A+++	101	A	L	
5,14	A+++	3,94	A+++	124	A+	XL	
5,14	A+++	3,94	A+++	124	A+	XL	
5,14	A+++	3,94	A+++	124	A+	XL	
5,14	A+++	3,94	A+++	124	A+	XL	
5,14	A+++	3,94	A+++	124	A+	XL	
5,14	A+++	3,94	A+++	124	A+	XL	
5,14	A+++	3,94	A+++	101	A	L	
5,14	A+++	3,99	A+++	101	A	L	
5,14	A+++	3,99	A+++	101	A	L	
5,14	A+++	3,99	A+++	101	A	L	
5,14	A+++	3,99	A+++	124	A+	XL	
5,14	A+++	3,99	A+++	124	A+	XL	
5,14	A+++	3,99	A+++	124	A+	XL	
5,14	A+++	3,99	A+++	124	A+	XL	
5,14	A+++	3,99	A+++	124	A+	XL	
5,14	A+++	3,99	A+++	124	A+	XL	
5,14	A+++	3,99	A+++	128	A+	XL	
5,14	A+++	3,99	A+++	128	A+	XL	
4,96	A+++	3,84	A+++	110	A	L	
4,96	A+++	3,84	A+++	110	A	L	
4,96	A+++	3,84	A+++	110	A	L	
4,96	A+++	3,84	A+++	128	A+	XL	
4,96	A+++	3,84	A+++	128	A+	XL	

Messa in funzione Altherma OBBLIGATORIA prezzo netto 165 €

## Accessori per Altherma 4 H ECH<sub>2</sub>O

Accessori		Codice	Prezzo in €
	<b>Kit di collegamento per attacco solare Drain-Back</b> <b>Defangatore magnetico in linea in ottone</b> Completo di isolamento termico e raccordo di drenaggio. Ingresso e uscita 1" Femmina	EKECDBCO3AF	preliminare
		IT.DEFANG-OT	<b>358,00</b>
	<b>Angolare di attacco AW BAS per accumuli SCS/HYC e unità ECH2O</b> Consente un semplice riempimento/scuotamento dell'accumulatore tramite i raccordo filettato 1" femmina.	165210	<b>78,00</b>
	<b>Set per riempimento/svuotamento KFE BA per accumuli SCS/HYC e unità ECH2O</b> Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulo tecnico	165215	<b>69,00</b>
	<b>Kit di collegamento SAK2 per generatore di calore esterno ad accumuli bivalenti</b> Per il collegamento di una generatore esterno (caldaia a gas, gasolio, pellet o a legna) a unità ECH2O o a un accumulatore di calore SCS/HYC. Comprende: tubazioni, raccordi filettati, pompa di circolazione modulante ad alta efficienza. Utilizzabile anche su attacchi DB senza pressione in questo in abbinamento a uno scambiatore di calore a piastre (ad es. RPWT1 cod. art. 162031-RTX).	160130	<b>778,00</b>
	<b>DAIKIN Solaris scambiatore di calore a piastre (6 kW)</b> Necessario per la inter-conessione di un circuito in pressione all'area senza pressione di una Compact o di un accumulatore di calore	162031-RTX	<b>836,00</b>

NEW

## Daikin Altherma 4 H - Integrated 04-06-07

R-290



**A** 958  
**L** 1.220  
**P** 535  
mm



**A** 1.655  
**L** 595  
**P** 625  
mm



**A** 1.850  
**L** 595  
**P** 625  
mm



Scheda WLAN BRP069A78  
inclusa

**EPSKS-A**  
1 ph      04    06    07 kW

1 ph - 180 l      07 kW

1 ph - 230 l      07 kW

Unità esterna Hydrosplit in R290.  
Carica refrigerante 0,83 kg  
Connessioni tubi acqua 1"

Unità interna di tipo integrated per riscaldamento e raffrescamento, con serbatoio integrato di acqua calda sanitaria, dal design elegante da 180 l o 230 l.

Minimo ingombro in pianta 60 cm x 60 cm.

Comprende nuova interfaccia a bordo macchina e tutti i componenti idraulici necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione impianto, valvola di by-pass, valvola di sicurezza sull'impianto.

Scheda WLAN per connessione da app compresa.

Backup heater a step selezionabile del tipo monofase 1,5-3-4,5 Kw per supporto al riscaldamento e alla produzione di ACS.

Taglia	Accumulo (l)	Alim.	BUH (Risc.+ACS)	Esterna	Prezzo in €	Interna	Prezzo in €
4	180	1 ph	4,5 kW	EPSKS04AV3	n.d.	EPVX07S18A4V	n.d.
4	230	1 ph	4,5 kW	EPSKS04AV3	n.d.	EPVX07S23A4V	n.d.
6	180	1 ph	4,5 kW	EPSKS06AV3	n.d.	EPVX07S18A4V	n.d.
6	230	1 ph	4,5 kW	EPSKS06AV3	n.d.	EPVX07S23A4V	n.d.
7	180	1 ph	4,5 kW	EPSKS07AV3	n.d.	EPVX07S18A4V	n.d.
7	230	1 ph	4,5 kW	EPSKS07AV3	n.d.	EPVX07S23A4V	n.d.

		35°C	55°C			
SCOP	Classe	SCOP	Classe	ηWH (%)	Classe	(profilo)
5,03	A+++	3,69	A++	133	A+	L
5,03	A+++	3,69	A++	133	A+	L
5,05	A+++	3,81	A+++	133	A+	L
5,05	A+++	3,81	A+++	133	A+	L
5,05	A+++	3,83	A+++	133	A+	L
5,05	A+++	3,83	A+++	133	A+	L

n.d. prezzi non disponibili al momento della pubblicazione

Messa in funzione Altherma OBBLIGATORIA prezzo netto 165 €

# Daikin Altherma 4 H F - Integrated 08-10-12-14

R-290



A 1.122  
L 1.330  
P 600  
mm



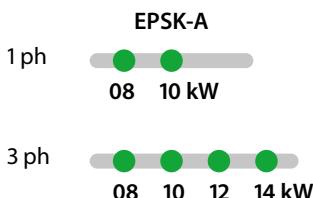
A 1.650  
L 595  
P 625  
mm



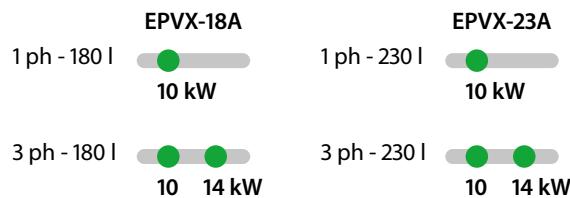
A 1.850  
L 595  
P 625  
mm



Scheda WLAN BRP069A78  
inclusa



Unità esterna Hydrosplit in R290.  
Carica refrigerante 1,2 kg  
Connessioni tubi acqua 1" 1/4



Unità interna di tipo integrated per riscaldamento e raffrescamento, con serbatoio integrato di acqua calda sanitaria, dal design elegante da 180 l o 230 l.  
Minimo ingombro in pianta 60 cm x 60 cm.

Comprende nuova interfaccia a bordo macchina e tutti i componenti idraulici necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione impianto, valvola di by-pass, valvola di sicurezza sull'impianto.

Scheda WLAN per connessione da app compresa.

Backup heater a step selezionabile del tipo monofase 1,5-3-4,5 kW oppure trifase 2-4-6 kW per supporto al riscaldamento e alla produzione di ACS.

Taglia	Accumulo (l)	Alim.	BUH (Risc.+ACS)	Esterna	Prezzo in €	Interna	Prezzo in €
8	180	1 ph	4,5 kW	EPSK08AV3	9.691,00	EPVX10S18A4V	9.983,00
8	180	3 ph	6 kW	EPSK08AW1	10.375,00	EPVX10S18A9W	10.400,00
8	230	1 ph	4,5 kW	EPSK08AV3	9.691,00	EPVX10S23A4V	10.443,00
8	230	3 ph	6 kW	EPSK08AW1	10.375,00	EPVX10S23A9W	10.907,00
10	180	1 ph	4,5 kW	EPSK10AV3	10.796,00	EPVX10S18A4V	9.983,00
10	180	3 ph	6 kW	EPSK10AW1	11.468,00	EPVX10S18A9W	10.400,00
10	230	1 ph	4,5 kW	EPSK10AV3	10.796,00	EPVX10S23A4V	10.443,00
10	230	3 ph	6 kW	EPSK10AW1	11.468,00	EPVX10S23A9W	10.907,00
12	180	3 ph	6 kW	EPSK12AW1	13.009,00	EPVX14S18A9W	11.051,00
12	230	3 ph	6 kW	EPSK12AW1	13.009,00	EPVX14S23A9W	11.539,00
14	180	3 ph	6 kW	EPSK14AW1	15.019,00	EPVX14S18A9W	11.051,00
14	230	3 ph	6 kW	EPSK14AW1	15.019,00	EPVX14S23A9W	11.539,00

SCOP	Classe	35°C		55°C			
		SCOP	Classe	ηWH (%)	Classe	(profilo)	
5,14	A+++	3,94	A+++	116	A+	L	
5,14	A+++	3,94	A+++	116	A+	L	
5,14	A+++	3,94	A+++	116	A+	L	
5,14	A+++	3,94	A+++	116	A+	L	
5,14	A+++	3,99	A+++	116	A+	L	
5,14	A+++	3,99	A+++	116	A+	L	
5,14	A+++	3,99	A+++	116	A+	L	
5,14	A+++	3,99	A+++	116	A+	L	
5,14	A+++	4,04	A+++	121	A+	L	
5,14	A+++	4,04	A+++	121	A+	L	
4,96	A+++	3,84	A+++	121	A+	L	
4,96	A+++	3,84	A+++	121	A+	L	

Messa in funzione Altherma OBBLIGATORIA prezzo netto 165 €

## Accessori per Altherma 4 H F

Accessori	Codice	Prezzo in €
 <b>Gruppo di sicurezza DN20 per accumuli ACS</b> Gruppo di sicurezza 3/4" per serbatoi di acqua calda sanitaria in pressione, con valvola di intercettazione e valvola di ritegno controllabile. Versione cromata con sede in acciaio inox. Pressione max di esercizio: 10 bar. Pressione di taratura: 7 bar.	IT.VALVSICURDN20	113,00

NEW

**Daikin Altherma 4 H W – BiBloc 04-06-07**

R-290



A 958  
L 1.220  
P 535  
mm

**EPSKS-A**  
1 ph      04 06 07 kW



A 800  
L 450  
P 350  
mm

**ETBX-E**  
1 ph      07 kW

Unità esterna Hydrosplit in R290.  
Carica refrigerante 0,83 kg  
Connessioni tubi acqua 1"

Unità interna di tipo murale per riscaldamento e raffrescamento, con possibilità di collegare un accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria  
Comprende nuova interfaccia a bordo macchina e tutti i componenti idraulici necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione impianto, valvola di by-pass, valvola di sicurezza sull'impianto.  
Scheda WLAN per connessione da app compresa.  
Backup heater a step selezionabile del tipo monofase 1,5-3-4,5 Kw per supporto al riscaldamento.

35°C      55°C

Taglia	Accumulo (l)	Alim.	BUH (Solo risc.)	Esterna	Prezzo	Interna	Prezzo in €	SCOP	Classe	SCOP	Classe
4	accessorio	1 ph	4,5 kW	EPSKS04AV3	n.d.	EPBX07A4V	n.d.	5,03	A+++	3,69	A++
6	accessorio	1 ph	4,5 kW	EPSKS06AV3	n.d.	EPBX07A4V	n.d.	5,05	A+++	3,81	A++
7	accessorio	1 ph	4,5 kW	EPSKS07AV3	n.d.	EPBX07A4V	n.d.	5,05	A+++	3,83	A++

n.d. prezzi non disponibili al momento della pubblicazione

Messa in funzione Altherma OBBLIGATORIA prezzo netto 165 €



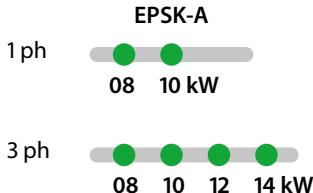
Scheda WLAN BRP069A78  
inclusa

# Daikin Altherma 4 H W – BiBloc 08-10-12-14

R-290



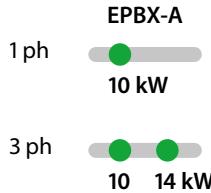
A 1.122  
L 1.330  
P 600  
mm



Unità esterna Hydrosplit in R290.  
Carica refrigerante 1,2 kg  
Connessioni tubi acqua 1" 1/4



A 800  
L 450  
P 350  
mm



Scheda WLAN BRP069A78  
inclusa

Unità interna di tipo murale per riscaldamento e raffrescamento, con possibilità di collegare un accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria  
Comprende nuova interfaccia a bordo macchina e tutti i componenti idraulici necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione impianto, valvola di by-pass, valvola di sicurezza sull'impianto.  
Scheda WLAN per connessione da app compresa.  
Backup heater a step selezionabile del tipo monofase 1,5-3-4,5 kW oppure trifase 2-4-6 kW per supporto al riscaldamento e alla produzione di ACS.

Taglia	Accumulo (l)	Alim.	BUH (Risc.+ACS)	Esterna	Prezzo in €	Interna	Prezzo in €	35°C		55°C	
								SCOP	Classe	SCOP	Classe
8	accessorio	1 ph	4,5 kW	EPSK08AV3	9.691,00	EPBX10A4V	7.482,00	5,14	A+++	3,94	A+++
8	accessorio	3 ph	6 kW	EPSK08AW1	10.375,00	EPBX10A9W	7.944,00	5,14	A+++	3,94	A+++
10	accessorio	1 ph	4,5 kW	EPSK10AV3	10.796,00	EPBX10A4V	7.482,00	5,14	A+++	3,99	A+++
10	accessorio	3 ph	6 kW	EPSK10AW1	11.468,00	EPBX10A9W	7.944,00	5,14	A+++	3,99	A+++
12	accessorio	3 ph	6 kW	EPSK12AW1	13.009,00	EPBX14A9W	8.417,00	5,14	A+++	4,04	A+++
14	accessorio	3 ph	6 kW	EPSK14AW1	15.019,00	EPBX14A9W	8.417,00	4,96	A+++	3,84	A+++

Messa in funzione Altherma OBBLIGATORIA prezzo netto 165 €

## Accessori per Altherma 4 H W

Kit completi per produzione di acqua calda sanitaria con accumuli SCS/HYC	Codice	Prezzo in €
<b>Unità di commutazione E-Pac per pompe di calore</b> Per il collegamento della pompa di calore ad accumulatori di energia della serie SaniCube e HybridCube. Comprende valvole selettrici a tre vie, connettori idraulici, cavo di collegamento e sonda bollitore del tipo SF HT.		
E-Pac 3H/X per SCS/HYC 300 l, riscaldamento e raffrescamento	EKEPRHLT3HX	437,00
E-Pac SH per HYC 500 l, solo riscaldamento	EKEPRHLT5H	593,00
<b>Riscaldatore ausiliario booster-heater per ACS del tipo BO3S</b> Riscaldatore elettrico da 230 V-50 Hz/3000 Watt per il supporto delle pompe di calore come booster-heater. Compatibile con BiBloc serie D/E e Monobloc in abbinamento ad accumuli SCS/HYC.	EKBH3SD	629,00
Kit completi per produzione di acqua calda sanitaria di terze parti	Codice	Prezzo in €
<b>Set di collegamento ad accumulo ACS tradizionale</b> Include valvola a 3 vie motorizzata con raccordi 1" F e sonda bollitore SF LT. Per collegamento ad un accumulo tradizionale di ACS di terze parti.	EKHY3PART	457,00
Accessori singoli per produzione di acqua calda sanitaria	Codice	Prezzo in €
<b>Valvola deviatrice a 3 vie 3-W-UV</b> Valvola deviatrice a 3 vie da 1" maschio con azionamento a motore da 230 V, tempo di commutazione 6 sec, incluso cavo di collegamento da 2 m.	156034	251,00
<b>Sonda bollitore SF HT</b> Da utilizzarsi in assenza di kit epac, per abbinamento pompa di calore Altherma con accumulatori di energia del tipo SCS/HYC.	141067	117,00
<b>Sonda bollitore SF LT per accumulo tradizionale</b> Da utilizzarsi in assenza di kit epac, per abbinamento pompa di calore Altherma con bollitore tradizionale in pressione di terze parti.	141037	87,00