



PLUS Flat-F

I kit per la produzione di acqua calda sanitaria a circolazione forzata permettono la massima versatilità di installazione: i collettori possono essere installati su tetto inclinato o su terrazzo/giardino con qualunque inclinazioni, il bollitore può essere collocato anche a oltre 20 metri dai collettori. La circolazione forzata garantisce la captazione anche in condizioni di scarsa disponibilità di sole.

La gamma comprende bollitori di capacità da 80 a 1000 litri, per soddisfare ogni tipologia di utenza. I bollitori sono disponibili anche con scambiatore o resistenza elettrica di integrazione, a terra o a parete, per qualsiasi configurazione di installazione.

Oltre alle configurazioni indicate, sono disponibili kit con collettori di superficie maggiorata per esigenze particolari.

*Per nucleo familiare di		1-2 persone	2-3 persone	2-4 persone	3-5 persone	3-5 persone
**Codice prodotto		F0081_017_	F0121_010_	F0151_010_	F0152_017_	F0202_017_
N. Collettori	n°	1	1	1	2	2
Superficie collettori	mq	1,5	2,1	2,1	3	3
Inclinazione collettore		Inclinazione tetto / 30° - 40° - 45° - 55°				
Capacità nominale bollitore	Lt	80	120	150	150	200
Ingombro su tetto inclinato (bxh)	cm	95x185	125x195	125x195	190x190	190x190
Ingombro su terrazzo/giardino (bxhxp)	cm	95x190x150	125x190x160	125x190x160	190x190x150	190x190x150
Ingombro bollitore (Dxh)	cm	47x86	57x93	57x113	57x113	57x129
Opzioni						
Installazione tetto piano	+	€ 50,00	€ 50,00	€ 50,00	€ 70,00	€ 70,00
Bollitore a doppio scambiatore	+	-	-	€ 160,00	€ 160,00	€ 160,00

* Il fabbisogno di acqua calda è calcolato per circa 50 litri giorno per persona ad una temperatura media di 40°C.

** Completare il codice prodotto con: P per montaggio su terrazzo/giardino, F per montaggio su tetto inclinato, es. F0151 F 010 T

Aggiungere in fondo al codice D per bollitore a doppio scambiatore, es. F0151 F 010 D - Aggiungere in fondo al codice P per bollitore a parete, es. F0151 F 010 P

Aggiungere in fondo al codice T per bollitore a terra con un serpentino, es. F0151 F 010 T



Mod. 500/800/1000 L

Caratteristiche dei componenti principali

Collettore :

- Cassa in alluminio verniciato
- Isolamento laterale e posteriore in poliuretano rigido
- Assorbitore con trattamento altamente selettivo
- Specchio riflettente interno
- Vetro temprato antigraffio traslucido e prismatico
- Fori anticondensa
- Attacchi filettati 3/4" - F

Bollitore :

- Acciaio smaltato sp 3mm
- Scambiatore ad intercapedine o a serpentino
- Flangia di ispezione
- Anodo di magnesio
- Resistenza elettrica con termostato (optional)
- Isolamento in poliuretano espanso
- Finitura in lamierino in acciaio zincato e verniciato o skay

Le caratteristiche dei prodotti sono descritte dettagliatamente a pag. 4 e 6

Gruppo solare a due colonne:

- Pompa solare
- Degasatore
- Valvola di sicurezza 6 bar
- Misuratore di portata da 2 a 15l/min
- Valvola di sfiato manuale
- Rubinetti a sfera con freno a gravità
- 2 termometri e 1 manometro

Centralina di comando:

- Termostato differenziale elettronico
- Regolazione differenziale da 4° a 20°C
- Regolazione integrazione da 30° a 80°C
- Lettura temp. collettore e bollitore
- 3 sensori di lettura temp.
- Spie indicazione pompa e integrazione
- Involucro ad incasso adatta per tutte le placche.

Altri componenti del kit



Struttura in acciaio per terrazzo/giardino e tetti a falda



Raccordi per collegamento collettori e bollitori

4-6 persone	5-7 persone	5-10 persone	7-13 persone	12-20 persone	15-23 persone
F0202_010_	F0302_010_	F0303_010_	F0504_010_	F0806_010_	F1008_010_
2	2	3	4	6	8
4,2	4,2	6,3	8,4	12,6	16,8
Inclinazione tetto / 30° - 40° - 45° - 55°					
200	300	300	500	800	1000
250x195	250x195	375x195	500x195	750x195	1000x195
250x190x160	250x190x160	375x190x160	500x190x160	750x190x160	1000x190x160
57x129	66x132	66x132	75x176	89x183	89x208
€ 70,00	€ 70,00	€ 140,00	€ 140,00	€ 230,00	€ 300,00
€ 160,00	€ 160,00	€ 160,00	di serie	di serie	di serie



Vaso di espansione



Glicole propilenico