



**CONDIZIONI DI VALIDITÀ TABELLA:**  
 il dimensionamento è riferito ad impianti installati in centro Italia con campo collettori orientati a sud e orizzonte libero; distanza tra bollitore/caldaia non superiore a 15 mt e tubazioni isolate secondo normativa. Il fabbisogno dell'utenza è calcolato secondo la normativa vigente. Il consumo dell'eventuale impianto di ricircolo sanitario non è stato considerato.

## Sistema solare NATURAL high profile

- Sistema a circolazione naturale high profile;
- Copertura fino al 90% del fabbisogno di acqua calda sanitaria;
- Sistema per installazione su tetto inclinato;
- Semplicità di posa in opera;
- Economico e compatto;
- Assenza di pompe o di altri dispositivi elettrici (alimentati dalla rete).



**OPZIONE KIT ANTI-SOVRATEMPERATURE**  
 art. 0620793  
 prezzo 110 €

Le figure e gli schemi usati sono simbolici

PERSONE		fino a 3	fino a 3-4	fino a 5	fino a 6-7
---------	--	----------	------------	----------	------------

COLLETTORI (cassa alluminio natural)	Q.TÀ	2,75	4,10	5,50	7,05
	MQ				
	MOD.	CR120 Selective	CR100 Selective	CR120 Selective	CR110 Selective
BOLLITORE ORIZZONTALE	MOD.	190 LT HP	190 LT HP	300 LT HP	300 LT HP

ARTICOLO		0620780	0620781	0620782	0620783
----------	--	---------	---------	---------	---------

<b>TOTALE SISTEMA</b> con TRALICCIO e KIT connessione per installazione su falda inclinata (*)		<b>2.527,00</b>	<b>3.253,00</b>	<b>4.136,00</b>	<b>4.909,00</b>
--	--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

(\*) Le tubazioni, l'isolamento e l'antigelo per il circuito primario sono già inclusi nel kit

<b>OPZIONE</b> collegamento idraulico impianto esistente per caldaia istantanea	0610299	0610299	0610299	0610299
	<b>449,00</b>	<b>449,00</b>	<b>449,00</b>	<b>449,00</b>
<b>OPZIONE</b> collegamento idraulico impianto esistente per caldaia ad accumulo	0610364	0610364	0610364	0610364
	<b>339,00</b>	<b>339,00</b>	<b>339,00</b>	<b>339,00</b>

### COMPONENTI IMPIANTO



### DESCRIZIONE BOLLITORE

Bollitore solare in lamiera di acciaio ad elevato spessore

- Internamente trattato con vetrificazione (secondo normativa DIN 4753)
- Scambiatore di calore ad intercapedine • Isolamento in poliuretano espanso rigido a celle chiuse, densità minima garantita 40 kg/m, contenuto di celle chiuse 95% • Completo di piatto flangia con anodo in magnesio, attacco per resistenza elettrica (optional) e guaina portasonda • Mantello di rivestimento esterno in lastra goffrata di ABS coestruso con metacrilato avente uno spessore di 2 mm, color grigio metallizzato
- Ancoraggio su sistema di staffaggio mediante profilo in alluminio anodizzato, posizionato nella parte bassa del bollitore e annegato nella schiuma poliuretanic.

### CONFIGURAZIONI SISTEMI

	ART. 0620780 "1 CR120 190 lt"	ART. 0620781 "2 CR100 190 lt"	ART. 0620782 "2 CR120 300 lt"	ART. 0620783 "3 CR110 300 lt"
<b>collettore</b>				
modello	CR 120 selettivo ALU	CR 100 selettivo ALU	CR 120 selettivo ALU	CR 110 selettivo ALU
dimensioni (mm)	2.196 x 1.270 x 90	1.896 x 1.086 x 90	2.196 x 1.270 x 90	2.196 x 1.086 x 90
sup. lorda (mq)	2,75	2,05 (tot. 4,10)	2,75 (tot. 5,50)	2,35 (tot. 7,05)
sup. netta (mq)	2,46	1,75 (tot. 3,50)	2,46 (tot. 4,92)	2,06 (tot. 6,18)
peso a vuoto (kg)	45	33 (tot. 66)	45 (tot. 90)	37,2 (tot. 111,6)
capacità fluido (litri)	1,7	1,18 (tot. 2,36)	1,7 (tot. 3,4)	1,3 (tot. 3,9)
pressione di prova (bar)	14	14	14	14
pressione di esercizio (bar)	10	10	10	10
<b>bollitore</b>				
modello	HP 190 LT	HP 190 LT	HP 300 LT	HP 300 LT
capacità serbatoio (litri)	183 lt	183 lt	295 lt	295 lt
contenuto intercapedine (litri)	7	7	13	13
dimensioni (mm)	575 X 1306	575 X 1306	575 x 2055	575 x 2055
peso a vuoto (kg)	75	75	105	105
pressione di prova sanit. (bar)	12	12	12	12
pressione di esercizio sanit. (bar)	8	8	8	8
pressione di prova solare (bar)	3	3	3	3
pressione di esercizio solare (bar)	1,5	1,5	1,5	1,5
flangia (mm)	168/114	168/114	168/114	168/114
<b>sistema completo</b>				
traliccio sostegno	acciaio zincato a caldo	acciaio zincato a caldo	acciaio zincato a caldo	acciaio zincato a caldo
bulloneria	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox
dimensioni sistema (mm)	1506 x 2900	2410 x 2565	2845 x 2900	3600 x 2900
altezza max (mm)	600	600	600	600
peso a vuoto (kg)	145	171	235	260
peso sistema pieno (kg)	337	363	546	572