



# SOLARE TERMICO

Pacchetti solari a circolazione forzata  
Pacchetti solari a circolazione naturale  
Soluzioni SOLAR READY



Soluzioni innovative ed efficienti, ideali per realizzare impianti integrati.

# TUTTI I VANTAGGI DA PRENDERE AL VOLO

Dai grandi impianti alle semplici sostituzioni.

Impianti ibridi, soluzioni in sola pompa di calore con fotovoltaico o semplici sostituzioni: i vantaggi per chi collabora con Immergas oggi sono insuperabili. Con detrazioni, sconti, rate e garanzie non si erano mai viste tante opportunità.

65%

## Detrazioni fiscali

I vantaggi fiscali in vigore consentono

investimenti più consistenti per sostituire vecchi impianti di riscaldamento o climatizzazione. Efficienza energetica e valore dell'immobile salgono, i consumi diminuiscono.

## Garanzia completa

Con **Passa al Nuovo**, le caldaie a condensazione Immergas con potenza inferiore a 35 kW possono avere **10 anni di garanzia senza costi di attivazione**. Il programma di manutenzione si

può estendere fino a 15 anni: basta contattare un Centro Assistenza Autorizzato aderente all'iniziativa.

COMODO  
SICURO  
A RATE

## Rate comode

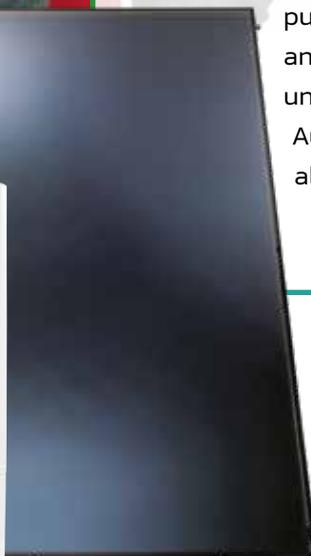
Il finanziamento Immergas - Deutsche Bank Easy è flessibile, chiaro e

competitivo: permette **fino a 72 rate** anche per accessori e manodopera.

Il servizio è riservato agli installatori convenzionati.

FORMULA COMFORT  
**10**  
ANNI

PASSA AL NUOVO.  
SCEGLI UNA CALDAIA IMMERGAS!



# Indice

<b>PACCHETTI SOLARI A CIRCOLAZIONE FORZATA</b>	<b>pag. 7</b>
<b>PACCHETTI SOLARI COMPLETI PER ACQUA CALDA SANITARIA</b>	
<b>INOX SOL V2</b> collettore piano CP4 XL + INOXSTOR e accessori	pag. 8
<b>BASIC SOL V2</b> collettore piano CP4 XL e accessori	pag. 9
<b>PACCHETTI SOLARI COMPLETI PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA</b>	
<b>DOMESTIC SOL V2</b> collettore piano CP4 XL + UB V2 e accessori	pag. 10
<b>SINGOLI COMPONENTI SOLARI PER IMPIANTI A CIRCOLAZIONE FORZATA</b>	
Collettore piano CP4 XL/M	pag. 11
Kit di installazione collettori solari	pag. 12
Unità bollitore V2 in acciaio Inox da 120 e 200 litri	pag. 15
Unità bollitore V2 in acciaio Inox da 200 litri con circuito solare integrato	pag. 15
Unità bollitore V2 in acciaio Inox da 200, 300 e 500 litri	pag. 15
Unità bollitore V2 in acciaio vetrificato da 1000, 1500 e 2000 litri	pag. 16
Unità bollitore V2 combinate da 300, 550 e 750 litri	pag. 17
Optional unità bollitore	pag. 18
Termoregolazione	pag. 19
Optional idraulici	pag. 20
<b>PACCHETTI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE per acqua calda sanitaria</b>	<b>pag. 23</b>
<b>SOLARSMART</b> collettore solare con serbatoio integrato	pag. 24
<b>NATURAL SOL V2</b> collettore solare con serbatoio esterno	pag. 25
Optional	pag. 26
<b>SOLUZIONI SOLAR READY</b>	<b>pag. 27</b>
<b>HERCULES SOLAR CONDENSING 200 ErP</b> soluzione a basamento da interno	pag. 28
<b>GAUDIUM SOLAR/ PLUS V2</b> soluzione da incasso in telaio SOLAR CONTAINER	pag. 30
<b>GAUDIUM SOLAR/ PLUS V2</b> soluzione da interno in armadio tecnico DOMUS CONTAINER	pag. 32

## **Prestazioni indicative dei pacchetti solari per la produzione di acqua calda sanitaria**

*I pacchetti solari vengono presentati fornendo indicazioni sul numero di persone che possono essere servite, a livello di fabbisogno di acqua calda sanitaria. Tali indicazioni sono fornite con riferimento a collettori solari orientati a sud ed installati con angolo di inclinazione pari a 30° e alla verifica della "copertura solare" del fabbisogno annuo di energia primaria, per la produzione di acqua calda sanitaria (rif. D. Lgs.28/2011).*

## **Prestazioni indicative dei pacchetti solari combinati**

*Le prestazioni di queste soluzioni sono variabili in base all'inclinazione e all'esposizione dei collettori solari, oltre che del fabbisogno energetico per la climatizzazione invernale dell'edificio e del tipo di corpi scaldanti prescelto. I dati forniti sono da considerare come indicazioni di massima, per la progettazione e l'esecuzione impiantistica occorre sempre riferirsi a Professionisti qualificati, che provvederanno al corretto dimensionamento dei sistemi solari.*



# Il solare termico nell'evoluzione tecnologica

L'energia solare è un'energia alternativa ai combustibili fossili, è rinnovabile, gratuita e pulita. Le disposizioni legislative vigenti spingono all'utilizzo di fonti rinnovabili per la realizzazione degli impianti nei nuovi edifici e nelle ristrutturazioni rilevanti, contribuendo non solo alla **tutela dell'ambiente** ma **elevando il valore dell'immobile** aumentandone la categoria di efficienza energetica (Attestato di Prestazione Energetica - APE).

La gamma **solare termico Immergas** offre soluzioni che sfruttano l'energia solare mediante tecnologie appropriate per ottenere acqua calda sanitaria ma anche riscaldare l'impianto termico in risposta ad una crescente esigenza di consumo sostenibile. Le soluzioni sono inoltre pensate per lavorare **in combinazione con sistemi ibridi o in solo pompa di calore**. Oltre a **pacchetti completi a circolazione forzata, BASIC, INOX e DOMESTIC**, che semplificano il lavoro dei professionisti, i componenti possono essere acquistati singolarmente per dimensionare e personalizzare l'impianto solare secondo le proprie esigenze. L'opzione a **circolazione naturale** è rappresentata da pacchetti **NATURAL SOL V2 e SOLARSMART**.

## SOLUZIONI SOLAR READY

La proposta si completa con sistemi composti da **caldaia a condensazione e circuito solare** per la produzione di acqua calda sanitaria:

- **HERCULES SOLAR 200 CONDENSING ErP** soluzione a basamento
- **GAUDIUM SOLAR V2** soluzione da incasso o installabile in armadio tecnico da interno



# Bollitori Immergas un vanto da oltre 30 anni

L'eccellenza tecnologica e l'accurata scelta dei materiali, contraddistinguono da sempre i prodotti Immergas. Per la realizzazione dei bollitori, **da oltre 30 anni Immergas utilizza l'acciaio Inox** (materiale performante che rimane inalterato all'azione dell'acqua anche quando raggiunge alte temperature), facendone un punto di forza dell'azienda.

Un plus strategico sostenuto da **investimenti crescenti**, che hanno consentito ai reparti produttivi di ampliare la gamma di bollitori in acciaio Inox, con soluzioni specifiche per l'abbinamento ai pannelli solari termici con capacità da 120 a 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria.

Ulteriori versioni in acciaio vetrificato completano la gamma con versioni da 1000 a 2000 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e da 300 a 750 litri per quelle applicazioni in cui si vuole sfruttare l'energia solare anche per il riscaldamento ambiente.

Tutti i bollitori Immergas abbinabili al solare termico hanno **garanzia convenzionale di 5 anni**.





## Incentivi economici per il solare in edifici esistenti

L'integrazione di un impianto solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria e/o per il riscaldamento ambiente su un **edificio esistente è incentivata dallo Stato** attraverso agevolazioni fiscali e/o contributi a fondo perduto. **Installare fonti di energia rinnovabile come l'energia solare termica è pertanto un investimento** reso ancora più appetibile da strumenti di rientro economico come le Detrazioni Fiscali e il Conto Termico.

Chi vuole installare pannelli solari termici può contare su 3 differenti agevolazioni\*:

**BONUS CASA**  
detrazione fiscali del **50%**

**ECOBONUS**  
detrazione fiscali del **65%**

**Conto Termico 2.0**  
incentivo erogato in forma di rimborso economico

*\* Verifica le Linee Guida dell'Agenzia delle Entrate e del GSE e i requisiti tecnici specifici degli interventi individuati dalla legislazione vigente in alternativa, per approfondimenti, scrivi a [consulenza@immergas.com](mailto:consulenza@immergas.com)*



## Pacchetti solari a circolazione forzata

In base alle specifiche esigenze impiantistiche, Immergas propone **tre tipologie di pacchetti completi a circolazione forzata**:

- **INOX SOL V2**, 3 pacchetti completi per la produzione di acqua calda sanitaria
- **BASIC SOL V2**, pacchetto completo per la produzione di acqua calda sanitaria
- **DOMESTIC SOL V2**, 2 pacchetti completi per il riscaldamento ambiente e la produzione di acqua calda sanitaria

I pacchetti solari a circolazione forzata sono soluzioni ideali per uso domestico e piccole attività commerciali.

# INOX SOL V2

Pacchetto solare a circolazione forzata con collettore piano CP4 XL e unità bollitore INOXSTOR V2

INOX SOL V2 comprende di serie:

**A. Unità bollitore INOXSTOR V2** in acciaio Inox per produzione di acqua calda sanitaria, coibentata (in classe C) a doppio serpentino in acciaio Inox comprensiva di sonda NTC per collegamento caldaia Immergas < 35 kW e di staffe per l'installazione del relativo gruppo di circolazione e valvola di ritegno. È possibile montare direttamente sul bollitore i seguenti componenti:

- **gruppo di circolazione singolo a basso consumo**, valvola di sicurezza 6 bar e regolatore di portata (1-6 l/min), con relativo kit di collegamento
- **centralina di regolazione** con sonde temperatura (unità bollitore e collettore)

L'utilizzo di questa unità bollitore comporta l'installazione di un vaso d'espansione sanitario e di una valvola di sicurezza opportunamente dimensionati, non compresi nella fornitura.

- B. Collettore piano CP4 XL** (2,52 m<sup>2</sup> lordi) completo di **telaio di supporto in alluminio** per installazione verticale dei collettori
- C. Vaso di espansione** solare con accessori
- D. Raccorderia idraulica completa** per il montaggio dei collettori CP4 XL
- E. Valvola miscelatrice** termostatica regolabile da ¼"
- F. Tanica di glicole** premiscelato da 20 kg
- G. Staffe per coppi e tegole** per l'installazione complanare su tetti a falda con relativi accessori di fissaggio



La garanzia convenzionale Immergas del pacchetto completo viene avviata se i singoli componenti da cui è composto vengono installati sullo stesso impianto.

*In caso di installazione orizzontale dei collettori piani CP4 XL, da pag.15.*

Pacchetto	Codice	Numero di collettori solari	Capacità bollitore (litri)	Capacità vaso di espansione (litri)	Numero di taniche di glicole	Numero di staffe
<b>INOX SOL 200 V2</b> Soluzione indicativa* per nuclei fino a 3 persone	3.027832	1	200	18	1	4
<b>INOX SOL 300 V2</b> Soluzione indicativa* per nuclei da 4 a 8 persone	3.027834	2	300	18	1	6
<b>INOX SOL 500 V2</b> Soluzione indicativa* per più nuclei familiari/piccole attività commerciali	3.027836	4	500	35	2	10

\* Vedi nota a pag. 3.

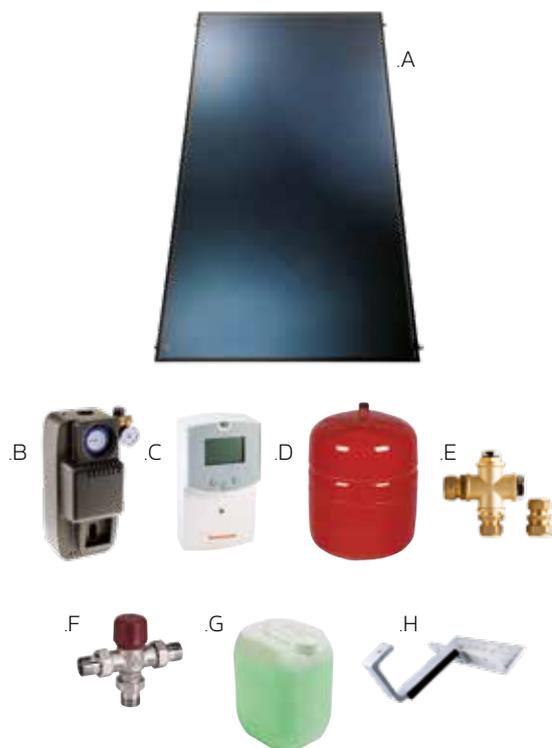


## BASIC SOL V2

**Pacchetto solare a circolazione forzata** con collettore piano CP4 XL per abbinamento a caldaie HERCULES CONDENSING ErP e scaldacqua a pompa di calore RAPAX 200/300 SOL V3

**BASIC SOL V2** comprende di serie:

- A. Collettore piano CP4 XL** (2,52 m<sup>2</sup> lordi) completo di **telaio di supporto in alluminio** per installazione verticale del collettore
- B. Gruppo di circolazione singolo a basso consumo**, valvola di sicurezza 6 bar, regolatore di portata (1-6 l/min) con relativo kit di collegamento
- C. Centralina di regolazione** con sonde temperatura
- D. Vaso di espansione** solare con accessori
- E. Raccorderia idraulica completa** per il montaggio del collettore
- F. Valvola miscelatrice termostatica** regolabile da 3/4"
- G. Tanica di glicole** premiscelato da 20 kg
- H. Staffe per coppi e tegole** con relativi montanti verticali per l'installazione complanare su tetti a falda con relativi accessori di fissaggio



### BASIC SOL V2 + HERCULES CONDENSING ErP

soluzione composta da:

- caldaia
- bollitore
- impianto solare termico
- Distribuzione a zone impianto di riscaldamento

*Per l'abbinamento alle caldaie HERCULES CONDENSING ErP occorre avvalersi del kit optional abbinamento collettori solari (cod. 3.019998) non fornito nel pacchetto (vedi pag. 21).*

*In caso di installazione orizzontale dei collettori piani CP4 XL, da pag.12.*

La garanzia convenzionale Immergas del pacchetto completo viene avviata se i singoli componenti da cui è composto vengono installati sullo stesso impianto.

Pacchetto	Codice	Numero di collettori solari	Capacità vaso di espansione (litri)	Numero di taniche di glicole	Numero di staffe
<b>BASIC SOL V2</b> Soluzione indicativa* per nuclei da 2 a 3 persone	3.025641	1	18	1	4

\* Vedi nota a pag. 3.

*Il pacchetto BASIC SOL V2 può essere utilizzato su impianti con bollitori solari preesistenti.*

# DOMESTIC SOL V2

Pacchetto solare a circolazione forzata con collettori piani CP4 XL e unità bollitore combinata

DOMESTIC SOL V2 comprende di serie:

**A. Unità bollitore combinata**, coibentata, per integrazione riscaldamento ambiente con serpentino in acciaio Inox ad immersione per produzione di acqua calda sanitaria da 28,5 litri e serpentino per integrazione solare. Provvista di attacchi per caldaia e generatore di calore ausiliario (ad esempio pompa di calore AUDAX/MAGIS PRO V2 o caldaia a pellet LUXOR), l'unità bollitore viene fornita con i seguenti componenti:

- **gruppo di circolazione doppio a basso consumo**, valvola di sicurezza 6 bar, regolatore di portata (2-12 l/min) e separatore d'aria, con relativo kit di collegamento
- **centralina di regolazione tipo PRO** con quattro sonde temperatura (unità bollitore e collettore)
- **sonda NTC** per collegamento caldaia Immergas < 35 kW

**B. Collettori piani CP4 XL** (2,52 m<sup>2</sup> lordi) completi di **telaio di supporto in alluminio** per installazione verticale del collettore

**C. Vaso di espansione da solare** con accessori

**D. Raccorderia idraulica completa** per il montaggio dei collettori

**E. Valvola miscelatrice termostatica** regolabile da 3/4"

**F. Tanica di glicole premiscelato** da 20 kg

**G. Staffe per coppi e tegole** per l'installazione complanare su tetti a falda con relativi accessori di fissaggio



La garanzia convenzionale Immergas del pacchetto completo viene avviata se i singoli componenti da cui è composto vengono installati sullo stesso impianto.

*In caso di installazione orizzontale dei collettori piani CP4 XL, vedi pag. 12.*

*Per alcune configurazioni impiantistiche è possibile utilizzare i kit valvola 3-vie indicati a pag. 22.*

Pacchetto	Codice	Numero di collettori solari	Capacità bollitore combinato (litri)	Capacità vaso di espansione (litri)	Numero di taniche di glicole	Numero di staffe
<b>DOMESTIC SOL 550 V2</b> Soluzione* per abitazioni unifamiliari	3.027838	4	550	80	2	10
<b>DOMESTIC SOL 750 V2</b> Soluzione* per abitazioni unifamiliari	3.027840	5	750	80	2	12

\* Vedi nota a pag. 3.



# Collettori piani CP4 XL/M

I collettori piani CP4 XL/M si caratterizzano per:

- **Certificazione SOLAR KEYMARK** e conformità alla **UNI EN 12975**
- **Installabili in verticale ed in orizzontale**
- **Garanzia convenzionale di 5 anni**
- **Speciale vetro temprato** (spessore 3,2 mm) a basso contenuto di ferro ad alta trasmissione solare
- **Ottima maneggevolezza** grazie al peso contenuto
- **Alta resistenza** alle condizioni atmosferiche e alle sollecitazioni termiche
- **Isolamento** con lana minerale (spessore 32 mm)
- Reversibilità degli attacchi e minori perdite di carico
- 4 attacchi con tubo "liscio", senza raccordi
- Possibilità di collegamento fino a 6 collettori in serie
- Usufruiscono delle detrazioni fiscali in vigore e del Conto Termico 2.0



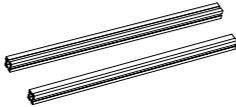
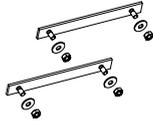
Modello	Dimensioni (H x L x P) mm	Peso a vuoto kg
CP4 XL	2151 x 1198 x 84	47,0
CP4 M	1731 x 1198 x 84	37,1

Tipologia	Codice	Superficie lorda/assorbimento (m <sup>2</sup> )	Rendimento rif. UNI EN 12975	Temperatura stagnazione (°C)
Collettore piano CP4 XL	3.022664	2,52/2,31	0,74	200
Collettore piano CP4 M	3.022876	2,02/1,84	0,73	200

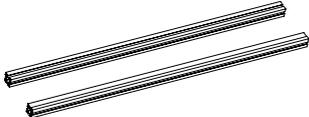
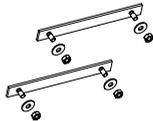


## KIT INSTALLAZIONE COLLETTORI SOLARI

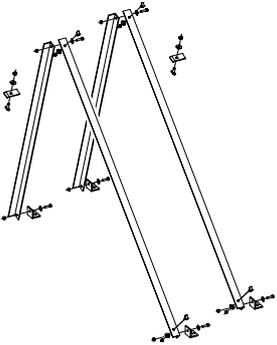
### Kit per installazione sopra tegole in verticale collettori piani CP4 XL/M

Tipologia		Codice
Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in verticale.		3.022670
Kit telaio sopra tegole per 2 collettori piani CP4 XL/M in verticale.		3.022671
Kit collegamento telaio collettore piano CP4 XL/M aggiuntivo (da utilizzare per unire 2 telai fra di loro).		3.022681

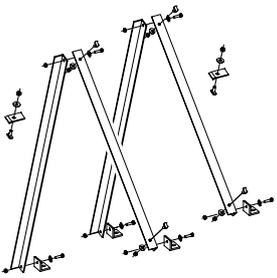
### Kit per installazione sopra tegole in orizzontale collettori piani CP4 XL/M

Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in orizzontale.		3.022749
Kit collegamento telaio per collettore piano CP4 XL/M aggiuntivo (da utilizzare per unire due telai fra di loro).		3.022681

### Kit per installazione libera in verticale collettori piani CP4 XL/M \*

Kit base installazione libera a 45° per 1 collettore piano CP4 XL/M in verticale.		3.022674
Kit ampliamento installazione libera a 45° per collettore piano CP4 XL/M in verticale.		3.022677

### Kit per installazione libera in orizzontale collettori piani CP4 XL/M \*

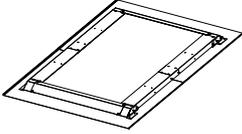
Kit installazione libera a 45° per 1 collettore piano CP4 XL/M in orizzontale.		3.022750
--	--	----------

\* L'installazione libera prevede anche l'utilizzo degli specifici telai sopra tegole sopra citati.



## KIT INSTALLAZIONE COLLETTORI SOLARI

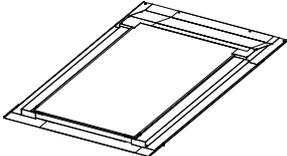
### Kit per installazione da incasso in verticale collettori piani CP4 XL/M con deflusso sotto il collettore

Tipologia		Codice
Kit da incasso per 1 collettore piano CP4 XL/M in verticale.		3.022213
Kit estensione cornice incasso per collettore piano CP4 XL/M.		3.023028

### Kit per installazione universale da incasso in verticale e in orizzontale collettori piani CP4 XL/M con deflusso sotto il collettore

Kit da incasso universale per 1 collettore piano CP4 XL/M in verticale e in orizzontale.		3.025469
Kit estensione universale cornice incasso per collettore piano CP4 XL/M in verticale e in orizzontale.		3.025477

### Kit per installazione da incasso per Collettori Piani CP4 XL o CP4 M in verticale con deflusso sopra il collettore

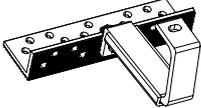
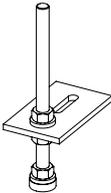
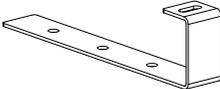
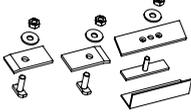
Kit installazione da incasso con cornice di deflusso per 1 Collettore Piano CP4 XL in verticale.		3.027735
Kit installazione da incasso con cornice di deflusso per 1 Collettore Piano CP4M in verticale.		3.027768
Kit estensione incasso con cornice di deflusso per collettori piani CP4 XL/M in verticale.		3.027736

### Kit per installazione da incasso per collettori piani CP4 XL/M in orizzontale con deflusso sopra il collettore

Kit installazione da incasso con cornice di deflusso per 1 Collettore Piano CP4 XL/M in orizzontale.		3.027769
Kit estensione incasso con cornice di deflusso per collettori piani CP4 XL/M in orizzontale.		3.027849

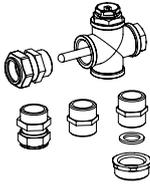
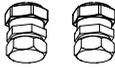
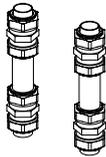


## SISTEMI DI STAFFAGGIO PER COLLETTORI PIANI CP4 XL/M

Tipologia		Codice
Kit 4 staffe per coppi/tegole per collettore piano CP4 XL/M comprensivo degli elementi di fissaggio del kit 3.022922. Kit fornito all'interno di tutti i pacchetti solari.		3.022678
Kit 2 staffe per coppi/tegole per collettore piano CP4 XL/M comprensivo degli elementi di fissaggio del kit 3.022922. Kit fornito all'interno di tutti i pacchetti solari.		3.022680
Kit 4 staffe per coppi/tegole a forare per collettore piano CP4 XL/M*.		3.019105
Kit 4 staffe per coppi/tegole a "L" per tetti lisci o tegole piatte per collettore piano CP4 XL/M*.		3.022776
Kit elementi di fissaggio per collettore piano CP4 XL/M con viteria. Kit fornito all'interno di tutti i pacchetti solari.		3.022922

\* Aggiungere, in tutte le installazioni ove non è stato fornito un pacchetto solare completo, il kit 3.022922 e gli specifici telai di pag. 12.

## COLLEGAMENTI IDRAULICI PER COLLETTORI PIANI CP4 XL/M

Kit collegamento per 1 collettore piano CP4 XL/M (comprensivo di kit 2 tappi per collettore piano CP4 XL/M).		3.022797
Kit collegamento per collettori piani CP4 XL/M aggiuntivi.		3.019085
Kit di sfiato e raccordo per tubo Ø 22 mm per collettore piano CP4 XL/M in orizzontale.		3.022849
Kit 2 tappi per collettore piano CP4 XL/M.		3.020364
Kit 2 tappi ribassati per CP4 XL/M per installazioni multiple di collettori piani. in orizzontale da incasso		3.026082
Kit collegamento estensibile con gomiti CP4 XL/M aggiuntivi orizzontale lato corto.		3.025693
Kit 2 tappi ribassati per collettore piano CP4 XL/M per installazioni multiple di collettori piani in orizzontale da incasso collegati a impianti distinti.		3.026073



# Bollitori per acqua calda sanitaria in acciaio Inox

Le gamme **UB INOX V2** e **INOXSTOR V2** sono **realizzate in acciaio Inox**, ideali per contenere acqua sanitaria e dotate di apposita flangia d'ispezione per agevolare la pulizia all'interno del bollitore.

Le unità bollitore **UB INOX V2** sono dotate di **mantello estetico verniciato RAL9010** che ne consente la disposizione in ambiente mentre INOXSTOR V2, essendone sprovvisto, si presta maggiormente all'installazione in locale tecnico.

Sono dotati di:

- **2 scambiatori acqua/acqua in acciaio** per un collegamento diretto a caldaia e pannello solare (l'allacciamento al solare con UB INOX 120 V2 e 200 V2 presuppone l'utilizzo di uno specifico kit optional)
- **doppio porta sonda e sonda NTC** per collegamento caldaia Immergas < 35 kW
- **rubinetto di svuotamento boiler**
- **termometro e sonda termometro**
- Coibentazione superiore, inferiore e frontale morbida coibentazione perimetrale a due strati, rigido e morbido (solo **UB INOX V2**)
- Coibentazione flessibile e smontabile, spessore 6 cm per **INOXSTOR 200/300 V2** e spessore 8 cm per **INOXSTOR 500 V2**
- **Garanzia convenzionale di 5 anni**



INOXSTOR 300 V2 e UB INOX 200 V2

La versione **UB INOX SOLAR V2** include inoltre il circuito solare integrato (centralina solare integrata nel cruscotto, gruppo di circolazione singolo a basso consumo da 1-6 l/min, vaso d'espansione solare da 18 litri con precarica da 2,5 bar, valvola miscelatrice termostatica da ¾" e idrometro circuito solare).

Tipologia	Codice	Capacità (litri)	Vaso espansione sanitario volume nominale (litri)	Valvola di sicurezza sanitario (bar)	Classe di efficienza energetica	Anodo di magnesio	Dimensioni (mm)	
							H x L x P	Diametro esterno
UB INOX 120 V2	3.027818	128,8	5	8	C	1	850 x 650 x 650	-
UB INOX 200 V2	3.027819	199,0	8	8	C	1	1250 x 650 x 650	-
UB INOX SOLAR 200 V2	3.027820	199,0	8	8	C	1	1250 x 650 x 750	-
INOXSTOR 200 V2	3.027746	202,6	*	*	C	2	1325 h	Ø 620
INOXSTOR 300 V2	3.027747	279,0	*	*	C	2	1715 h	Ø 620
INOXSTOR 500 V2	3.027748	480,3	*	*	C	2	1735 h	Ø 810

\* L'utilizzo di questa unità bollitore comporta l'installazione di un vaso espansione sanitario e di una valvola di sicurezza opportunamente dimensionati, non compresi nella fornitura.



# Bollitori per acqua calda sanitaria in acciaio vetrificato

Le unità bollitore **UB 1000, 1500 e 2000 V2 in acciaio vetrificato** per la sola produzione di acqua calda sanitaria, sono caratterizzate da un trattamento interno di smalto porcellanato (detto anche vetrificazione) che conferisce al prodotto alta resistenza all'acqua e al vapore oltre che preservarlo dalla corrosione, garantendo comunque l'inalterabilità delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua sanitaria. Sono la soluzione ideale per impianti centralizzati.

Sono provvisti di:

- **2 scambiatori acqua/acqua** avvolti a spirale
- **2 portasonda e sonda NTC** per collegamento caldaia Immergas < 35 kW
- **Termometro e sonda termometro**
- **Flangia di ispezione nella parte inferiore**
- **Isolamento rigido in poliuretano (PU) smontabile**, spessore 70 mm per UB 1000 V2, spessore 100 mm per UB 1500 V2
- **Isolamento flessibile in poliuretano (PU) smontabile** spessore 100 mm per UB 2000 V2
- **Garanzia convenzionale di 5 anni**

*L'utilizzo di questa unità bollitore comporta l'installazione di un vaso espansione sanitario e di una valvola di sicurezza opportunamente dimensionati, non compresi nella fornitura.*



UB 1000 V2

Tipologia	Codice	Capacità (litri)	Classe di efficienza energetica	Anodo di magnesio	Dimensioni (mm)	
					Altezza	Diametro esterno
UB 1000 V2	3.027815	888,5	C	1	2110	950
UB 1500 V2	3.027816	1388,0	C	1	2250	1200
UB 2000 V2	3.025605	2032,0	C	1	2570	1300



# Bollitori combinati per il riscaldamento e acqua calda sanitaria

Le unità bollitore **UB 300, 550 e 750 V2** combinate per integrazione riscaldamento e acqua calda sanitaria sono costituite da un accumulo idoneo al contenimento dell'acqua del circuito primario di riscaldamento. Il loro utilizzo è specificatamente **destinato ad abitazioni unifamiliari**.

Sono equipaggiate di:

- **Scambiatore acqua/acqua in acciaio Inox**, dedicato alla produzione di acqua calda sanitaria, si sviluppa lungo tutta l'altezza dell'accumulo; funge quindi da accumulo e consente una costante produzione in funzionamento sanitario con unità bollitore mantenuta alla temperatura idonea
- **Scambiatore acqua/acqua** con sviluppo nella parte bassa dell'accumulo che permette l'integrazione solare in abbinamento ai collettori.
- **Attacchi per l'abbinamento alla caldaia**
- **Attacchi per eventuale generatore di calore ausiliario** (ad esempio pompe di calore MAGIS M/ MAGIS PRO V2)
- **Predisposizione per il fissaggio dei gruppi di circolazione doppi**
- **Isolamento rigido** in Poliuretano (PU) spessore 70 mm (smontabile in caso di necessità)
- **Garanzia convenzionale di 5 anni**

*L'utilizzo di questa unità bollitore comporta l'installazione di un vaso espansione impianto opportunamente dimensionato, non compreso nella fornitura.*



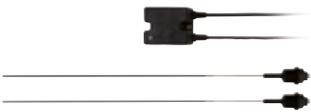
UB 550 V2

Tipologia	Codice	Capacità (litri)	Classe di efficienza energetica	Capacità serpentino ACS (litri)	Dimensioni (mm)	
					Altezza	Diametro esterno
UB 300 V2	3.028480	295,0	C*	16,5	1450	710
UB 550 V2	3.027813	553,0	-	27,0	1930	810
UB 750 V2	3.027814	733,0	-	27,0	1770	950

\* La classe di efficienza energetica è prevista per i serbatoi fino a 500 litri (Regolamento 812/2013).



## OPTIONAL PER UNITÀ BOLLITORE

Tipologia		Codice
<p><b>Kit doppio anodo elettronico</b> per INOXSTOR V2 e OMNISTOR.</p> <p>Non necessita di sostituzione periodica.</p>		3.025003
<p><b>Kit doppio anodo elettronico</b> per UB INOX SOLAR 200 V2 e UB INOX 200 V2.</p>		3.029643
<p><b>Kit anodo elettronico</b> per UB INOX 120 V2.</p>		3.030694
<p><b>Kit resistenza elettrica 2 kW</b> per INOXSTOR 200/300/500 V2, UB 300/550/750 V2 e OMNISTOR 300/500.</p> <p>Regolabile da 30° a 75° Cavo di alimentazione 2 m Lunghezza resistenza 300 mm Attacco maschio 1 1/2" Alimentazione 230 o 400 Vac</p>		3.020861
<p><b>Kit resistenza elettrica 5 kW</b> per UB 1000/1500/2000 V2 e UB 750 V2. Alimentazione 230 o 400 Vac.</p> <p>Regolabile da 30° a 75° Cavo di alimentazione 2 m Lunghezza resistenza 500 mm Attacco maschio 1 1/2" Alimentazione 230 o 400 Vac</p>		3.020862
<p><b>Kit tubi collegamento collettore solare</b> per UB INOX 200 V2. Comprensivo dei tubi e raccordi per collegamento in Dima.</p>		3.022195
<p><b>Kit tubi collegamento collettore solare</b> per UB INOX 120 V2. Comprensivo dei tubi e raccordi per collegamento in dima.</p>		3.022197
<p><b>Kit tubi collegamento collettore solare</b> per due UB INOX 120 V2 o due UB INOX 200 V2 in parallelo. Comprensivo dei tubi e raccordi per collegamento in dima.</p>		3.022196
<p><b>Kit tubi collegamento idraulico in parallelo</b> per due UB INOX 120 V2 o due UB INOX 200 V2.</p>		3.022212
<p><b>Kit allacciamento a colonna</b> per UB INOX 200 V2 e UB INOX SOLAR 200 V2 per VICTRIX MAIOR 35 PLUS, VICTRIX EXTRA PLUS e VICTRIX TERA 24 PLUS V2.</p>		3.017325
<p><b>Kit tubo ricircolo</b> per UB INOX 120 V2.</p>		3.022199
<p><b>Kit tubo ricircolo</b> per UB INOX SOLAR 200 V2 e UB INOX 200 V2.</p>		3.022200
<p><b>Kit tubi ricircolo</b> per due UB INOX 120 V2 o due UB INOX 200 V2 in parallelo.</p>		3.022201

## TERMOREGOLAZIONE

Tipologia		Codice
<p><b>Kit centralina solare</b>                      completa di sonde temperatura per collettore e unità bollitore. Display retroilluminato.                      Può essere integrata nelle unità bollitore UB INOX 120 V2 e UB INOX 200 V2.</p>		3.019097
<p><b>Kit centralina solare PRO NOVITÀ</b>                      completa di sonde temperatura per collettore e unità bollitore, 2 uscite relè modulanti e consente la gestione multimpianti. Display retroilluminato.</p>		3.034595
<p><b>Kit sonda NTC a contatto per boiler</b>                      per abbinare caldaie &lt; 35 kW a unità bollitore commerciale oppure per impianti solari comandati da gestore di sistema (cod. 3.021522).                      Viene fornita di serie su tutte le unità bollitore a listino ad eccezione di UB 300/550/750 V2.</p>		3.019375
<p><b>Kit sonda temperatura per collettore solare</b>                      per collettore solare abbinato a UB INOX SOLAR 200 V2.                       Questa sonda è già fornita di serie con questo prodotto.</p>		1.028812
<p><b>Kit sonda temperatura per collettore solare PT 1000</b>                      da utilizzare per gestire l'impianto solare in abbinamento a centrali termiche utilizzando il regolatore di cascata e zone (cod. 3.015244 e 3.034119) oppure per impianti solari comandati da gestore di sistema (cod. 3.021522).</p>		3.019374
<p><b>Kit sonda temperatura per unità bollitore</b>                      da utilizzare per controllare la temperatura dell'unità bollitore in abbinamento a centrali termiche utilizzando il regolatore di cascata e zone (cod. 3.015244 e 3.034119).</p>		3.015268
<p><b>Kit sonda ingresso solare</b>                      da abbinare a MAGIS COMBO V2, VICTRIX HYBRID e caldaie serie VICTRIX EXTRA, VICTRIX EXA, VICTRIX TERA VIP V2, VICTRIX TERA V2 e NIKE ECO 24.</p>		3.021452



## OPTIONAL IDRAULICI

Tipologia		Codice
<p><b>Gruppo solare di circolazione singolo ErP</b> (1-6 l/min) con pompa di circolazione, valvola di sicurezza 6 bar, manometro, regolatore di portata e tubi di allacciamento.</p> <p>Collegamenti idraulici 1" Tensione alimentazione 230~ V</p>		3.025662
<p><b>Gruppo solare di circolazione singolo ErP</b> (2-12 l/min) con pompa di circolazione, valvola di sicurezza 6 bar, manometro, regolatore di portata e tubi di allacciamento.</p> <p>Collegamenti idraulici 1" Tensione alimentazione 230~ V</p>		3.025663
<p><b>Gruppo solare di circolazione doppio V2 NOVITÀ</b> (1-6 l/min) con pompa di circolazione, valvola di sicurezza 6 bar, manometro, regolatore di portata, separatore dell'aria e tubi di allacciamento.</p> <p>Collegamenti idraulici 1" Tensione alimentazione 230~ V</p>		3.034597
<p><b>Gruppo solare di circolazione doppio V2 NOVITÀ</b> (2-12 l/min) con pompa di circolazione, valvola di sicurezza 6 bar, manometro, regolatore di portata, separatore dell'aria e tubi di allacciamento.</p> <p>Collegamenti idraulici 1" Tensione alimentazione 230~ V</p>		3.034596
<p><b>Gruppo solare di circolazione doppio V2 NOVITÀ</b> (8-28 l/min) con pompa di circolazione, valvola di sicurezza 6 bar, manometro, regolatore di portata, separatore dell'aria e tubi di allacciamento.</p> <p>Collegamenti idraulici 1" Tensione alimentazione 230~ V</p>		3.034598
<p><b>Kit valvola solare per caldaie pensili istantanee*</b></p> <p>Per abbinamento di pacchetti solari a caldaie pensili istantanee. Permette di collegare l'ingresso acqua fredda di caldaia con acqua preriscaldata dai collettori solari.</p> <p>È composto da: 1 valvola deviatrice termostatica (tarata 48 °C) 1 valvola miscelatrice termostatica regolabile</p>		3.018911
<p><b>Kit valvola solare per caldaie istantanee da incasso*</b></p> <p>Per abbinamento di pacchetti solari a caldaie istantanee da incasso. Permette di collegare l'ingresso acqua fredda di caldaia con acqua preriscaldata dai collettori solari.</p> <p>È composto da: 1 valvola deviatrice termostatica (tarata 48 °C) 1 valvola miscelatrice termostatica regolabile</p>		3.018912
<p><b>Kit tubo collegamento per collettori in rame Ø 18</b></p> <p>2 Tubi coibentati di lunghezza 15 m comprensivi di cavo sonda temperatura collettore solare.</p>		3.019089
<p><b>Kit tubo collegamento per collettori in Inox DN 16</b> con raccorderia idraulica.</p>		3.019125
<p><b>Kit tubo collegamento per collettori in Inox DN 20</b> con raccorderia idraulica.</p>		3.020354

\* Nelle caldaie di nuova generazione è possibile inibire il funzionamento del bruciatore e del circolatore di caldaia al rilevamento di una temperatura prossima a quella impostata, pertanto è possibile avviare all'utilizzo del kit valvola solare con l'installazione di una semplice valvola miscelatrice termostatica a monte della caldaia. Per maggiori informazioni contattare il Servizio Clienti Immergas.

## OPTIONAL IDRAULICI

Tipologia		Codice
<b>Kit NIPPLES ottone 1" battuta larga per tubi Inox DN 20*</b> per collegamento ai gruppi di circolazione.		3.021008
<b>Kit NIPPLES ottone 3/4" battuta larga per tubi Inox DN 16*</b> per collegamento ai gruppi di circolazione.		3.020300
<b>Kit dadi 1" per tubo in Inox DN 20*</b> per collegamento ai gruppi di circolazione.		3.021009
<b>Kit dadi 1" per tubo in Inox DN 16*</b> per collegamento ai gruppi di circolazione.		3.019981
<b>Kit dadi 3/4" per tubo in Inox DN 16*</b> per collegamento ai collettori solari.		1.027255
<b>Kit valvola miscelatrice termostatica da 3/4"</b> Range regolazione 42-60°.		3.019099
<b>Kit valvola miscelatrice termostatica da 1 1/4"</b> Range regolazione 42-60°.		3.020322
<b>Kit vaso d'espansione da 18 litri</b> con fascetta metallica stringi-vaso e staffa di fissaggio a muro.	 <i>Vaso da 18 litri</i>	3.019131
<b>Kit vaso d'espansione da 24 litri</b> con fascetta metallica stringi-vaso e staffa di fissaggio a muro.		3.019138
<b>Kit vaso d'espansione da 35 litri</b> con staffa di fissaggio a muro.		3.019135
<b>Kit vaso d'espansione da 80 litri</b> con supporto per appoggio a terra.		3.019139
<b>Kit valvola automatica per vaso d'espansione</b> (di serie nei pacchetti) chiude automaticamente il passaggio del fluido durante le operazioni di manutenzione sul vaso d'espansione).		3.023005
<b>Kit collegamento collettori solari</b> per HERCULES CONDENSING ErP (versioni con boiler integrato da 120 litri).		3.019998

\* Questi kit non sono necessari con l'utilizzo di tubazioni in acciaio Inox Immergas.

## OPTIONAL IDRAULICI

Tipologia		Codice
<p><b>Tanica di glicole premiscelato da 20 litri</b> per CP4 XL/M (protezione antigelo fino a - 25 °C).</p>		3.028517
<p><b>Telo di copertura per collettore piano CP4 M</b></p>		1.028522
<p><b>Telo di copertura per collettore piano CP4 XL</b></p>		1.033271
<p><b>Stazione pompa caricamento impianto</b></p>		3.018742

## Accessori per impianti con UB 300, 550 e 750 V2 e DOMESTIC SOL V2

<p><b>Kit valvola 3 vie precedenza sanitario sanitario 1" M</b></p>		3.020633
<p><b>Kit valvola 3 vie innalzamento temperatura ritorno 1" M</b></p>		3.020632



## Pacchetti solari a circolazione naturale

In base alle specifiche esigenze impiantistiche, Immergas propone **2 tipologie di pacchetti completi a circolazione naturale**:

- **SOLARSMART** 8 pacchetti completi con serbatoio integrato per la produzione di acqua calda sanitaria
- **NATURAL SOL V2** 3 pacchetti completi con serbatoio esterno per la produzione di acqua calda sanitaria

I pacchetti solari a circolazione naturale sono soluzioni ideali per uso domestico e piccole attività commerciali.



# SOLARSMART

Soluzione solare a circolazione naturale con collettore piano e serbatoio integrato

Le soluzioni comprendono di serie:

- Soluzioni per installazione in orizzontale
- Cornice estetica in PVC (leggerezza, resistenza agli urti e ai raggi UV)
- Superficie captante in policarbonato alveolare (infrangibile, leggera, no effetto condensa e ridotte dispersioni)
- Accumulo costituito da cilindri in acciaio Inox
- Staffe di sostegno per l'installazione su tetto inclinato con coppi e tegole, su tetto piano o a terra\*
- Valvola sicurezza 5 bar (circuito sanitario)
- Telo di copertura in PVC
- Usufruisce delle detrazioni fiscali in vigore e del Conto Termico 2.0
- **Garanzia convenzionale di 5 anni**



\* L'installazione prevede un calcolo strutturale che tenga conto del luogo d'installazione e della tenuta statica del sistema rispetto all'azione del vento e degli agenti atmosferici.

L'utilizzo del SOLARSMART comporta l'installazione di un vaso espansione sanitario opportunamente dimensionato, non compreso nella fornitura.

La viteria per il fissaggio dei supporti al tetto (sia tetto piano sia tetto inclinato) non viene fornita. E' obbligatorio installare un riduttore di pressione tarato a 3 bar.

Tipologia	Codice	Colore	Numero collettori	Superficie collettore (m <sup>2</sup> )	Volume serbatoio (litri)	Soluzione per nuclei familiari**
SOLARSMART 110 R	3.029660	rosso tegola	1	1,52	105	fino a 1-2 persone
SOLARSMART 110	3.029661	bianco	1	1,52	105	fino a 1-2 persone
SOLARSMART 150 R	3.029662	rosso tegola	1	1,93	140	fino a 2-3 persone
SOLARSMART 150	3.029663	bianco	1	1,93	140	fino a 2-3 persone
SOLARSMART 220 R	3.029664	rosso tegola	1	2,77	210	fino a 4-5 persone
SOLARSMART 220	3.029665	bianco	1	2,77	210	fino a 4-5 persone
SOLARSMART 260 R	3.029666	rosso tegola	1	3,18	245	fino a 5-6 persone
SOLARSMART 260	3.029667	bianco	1	3,18	245	fino a 5-6 persone

\*\* Vedi nota pag. 3.



# NATURAL SOL V2

Pacchetto solare a circolazione naturale con collettore piano e serbatoio esterno

I pacchetti comprendono di serie:

- Collettore piano selettivo (per circolazione naturale)
- Unità bollitore in acciaio smaltato ad intercapedine, comprensiva di due anodi di magnesio. Isolamento in poliuretano spessore 40 mm
- Valvola sicurezza 3 bar (circuito solare)
- Valvola sicurezza 6 bar (circuito sanitario)
- Resistenza elettrica 1,5 kW (ideale anche per garantire la funzione antigelo, può essere tarata mediante termostato)
- Sistema di fissaggio per tetti a falda (in appoggio alla copertura) e ad installazione libera su tetti piani o a terra\*
- Confezioni di glicole da 1 litro (da miscelare con acqua)
- Tubi coibentati per collegamento collettore-bollitore
- Raccordi idraulici e viteria di montaggio
- Usufruisce delle detrazioni fiscali in vigore e del Conto Termico 2.0
- **Garanzia convenzionale di 5 anni**



\* L'installazione prevede un calcolo strutturale che tenga conto del luogo d'installazione e della tenuta statica del sistema rispetto all'azione del vento e degli agenti atmosferici.

L'utilizzo del NATURAL SOL V2 comporta l'installazione di un vaso espansione sanitario opportunamente dimensionato, non compreso nella fornitura. La viteria per il fissaggio dei supporti al tetto (sia tetto piano sia tetto inclinato) non viene fornita.

Tipologia	Codice	Numero collettori	Capacità serbatoio (litri)	Capacità circuito solare (litri)	Numero confezioni glicole	Soluzione per nuclei familiari**
NATURAL SOL 150 V2	3.028431	1	160	8	2	fino a 3 persone
NATURAL SOL 200 V2	3.028432	1	200	11,2	2	fino a 3-4 persone
NATURAL SOL 280 V2	3.028433	2	300	16,9	3	fino a 6 persone

\*\* Vedi nota pag.3.



## OPTIONAL PER PACCHETTI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE

Tipologia		Codice
<p><b>Riduttore di pressione</b>                      attacchi M/F 3/4". Taratura 3 bar.</p> <p>Per SOLARSMART.</p>		3.029919
<p><b>Resistenza elettrica antigelo</b>                      per temperature esterne comprese tra 0 °C e -13 °C.</p> <p>Per SOLARSMART.</p>		3.029920
<p><b>Resistenza elettrica 1 kW</b>                      per integrazione termica. Consigliato nei casi in cui SOLARSMART venga collegato direttamente all'utenza.</p> <p>Per SOLARSMART.</p>		3.029921
<p><b>Resistenza elettrica 2 kW</b>                      per integrazione termica. Consigliato nei casi in cui SOLARSMART venga collegato direttamente all'utenza.</p> <p>Per SOLARSMART.</p>		3.029922
<p><b>Kit valvola solare</b>                      caldaie pensili istantanee.</p>		3.018911
<p><b>Kit valvola solare</b>                      caldaie istantanee da incasso.</p>		3.018912
<p><b>Kit valvola miscelatrice termostatica da 3/4"</b>                      range di regolazione da 42 a 60 °C.</p>		3.019099
<p><b>Kit valvola sicurezza pressione - temperatura</b>                      per circuito sanitario.</p> <p>Per NATURAL SOL V2.</p>		3.020342
<p><b>Kit anodo elettronico</b>                      utilizzabile in sostituzione degli anodi al magnesio, non necessita di sostituzione periodica.</p> <p>Per NATURAL SOL V2.</p>		3.020344
<p><b>Kit confezione glicole</b>                      da 1 litro (miscelare con acqua in relazione alla temperatura esterna minima ambiente).</p> <p>Per NATURAL SOL V2.</p>		1.028473
<p><b>Kit by-pass</b>                      consente di togliere pressione all'impianto durante la stagione invernale, evitando il rischio gelo.</p> <p>Per NATURAL SOL V2.</p>		3.022453
<p><b>Kit 4 staffe per coppi/tegole</b>                      per fissaggio diretto su solaio.</p> <p>Per NATURAL SOL V2.</p>		3.019236



## Soluzioni **SOLAR READY**

Le soluzioni Solar Ready, ovvero **sistemi integrati con caldaia a condensazione e circuito solare per acqua calda sanitaria**, permettono di ottenere il massimo comfort ottimizzando i rendimenti e riducendo al minimo i consumi di gas.

**Sono soluzioni ecologiche ed efficienti**, che sfruttano la tecnologia delle caldaie a condensazione ad alto rendimento e l'utilizzo di energia rinnovabile e gratuita del sole, per il riscaldamento del bollitore solare integrato.

Immergas offre una **gamma ampia e completa** di soluzioni Solar Ready:

- **HERCULES SOLAR 200 CONDENSING ErP**, caldaia a basamento che unisce i vantaggi della condensazione e la possibilità di riscaldamento solare dell'acqua sanitaria
- **GAUDIUM SOLAR V2**, ideale per abitazioni unifamiliari, è un sistema completo e compatto che comprende **molteplici soluzioni sia da incasso che da interno**

# HERCULES SOLAR 200 CONDENSING ErP

Soluzione da interno a basamento

- Caldaia a condensazione con bollitore sanitario in acciaio Inox (200 litri) e circuito solare integrato
- **Contribuisce ad elevare la classe energetica delle abitazioni e ne aumenta il valore**
- Linea moderna ed elegante, include ampio display retroilluminato a cristalli liquidi per un **perfetto binomio fra tecnologia e design**
- **Ideale per abitazioni di grandi dimensioni con impianti a zone:** è equipaggiata di compensatore idraulico e può ospitare fino a 3 circolatori per realizzare impianti a 3 zone di cui 2 eventualmente miscelate
- **Massimo comfort, rispetto per l'ambiente e più risparmio sul consumo di gas**
- **Ottima regolazione climatica** con un'unica sonda esterna
- L'elevata modulazione di potenza, dal 12 al 100% consente di abbinare la caldaia ai **moderni impianti con ridotte dispersioni termiche**
- **Marcatatura 3 stelle**, il massimo delle prestazioni sanitarie (ai sensi della EN 13203-1).



Dimensioni (H x L x P) mm	Peso a vuoto kg
1970 x 600 x 750	193,8



Modello	Codice Metano GPL	Potenza utile nominale kW	Rendimento utile al 100% di Pn Rif. P.C. inferiore		Campo di modulazione potenza in riscaldamento	Produzione acqua calda ( $\Delta t$ 30 °C)	
			80-60 °C	40-30 °C		Portata specifica l/min	In servizio continuo l/min
HERCULES SOLAR 200 CONDENSING ErP	3.025495 3.025495GPL	24,4 riscald. 26,7 sanit.	96,9%	107,5%	12-100%	19,0	12,7



## TERMOREGOLAZIONE

Tipologia	Codice
<b>SMARTECH PLUS</b> (Cronotermostato SMART) ▶ TERMOREGOLAZIONE EVOLUTA	3.030909
Kit espansione per <b>SMARTECH PLUS</b> (per gestione impianti a zone)	3.030911
Kit base installazione scatola elettrica per <b>SMARTECH PLUS</b>	3.031013
<b>SUPER CAR</b> (Super Comando Amico Remoto modulante) ▶ TERMOREGOLAZIONE EVOLUTA	3.016577
<b>CAR<sup>v2</sup></b> (Comando Amico Remoto modulante) ▶ TERMOREGOLAZIONE EVOLUTA	3.021395
<b>CRONO 7</b> (cronotermostato ON-OFF digitale settimanale)	3.021622
<b>CRONO 7 WIRELESS</b> (cronotermostato ON-OFF digitale settimanale senza fili)	3.021624
Sonda esterna	3.014083
Comando telefonico GSM	3.017182
Comando telefonico	3.013305
Kit interfaccia relè configurabile	3.015350
Kit termostato di sicurezza	3.013974
Kit sonda temperatura per collettore solare (fornita di serie con caldaia)	1.028812

Per le classi di appartenenza dei dispositivi di termoregolazione consultare i fogli istruzioni scaricabili dal sito [immergas.com](http://immergas.com)

## FUMISTERIA

### Kit aspirazione/scarico "Serie Verde" per configurazione caldaia tipo C

Kit separatore Ø 80/80	3.012002
Kit verticale concentrico color tegola Ø 60/100	3.016833
Kit orizzontale Ø 60/100 con terminale orientabile	3.024267
Kit orizzontale excentrico Ø 60/100	3.012000
Kit orizzontale excentrico Ø 60/100 Short	3.024598

### Kit scarico fumi "Serie Verde" per installazioni all'interno in locale tecnico

Kit terminale aspirazione B <sub>23</sub>	3.020004
Kit di scarico orizzontale tiraggio forzato Ø 80 da 0,5 m	3.016365
Kit terminale verticale Ø 80 (da abbinare a kit tronchetto Ø 80 cod. 3.016364)	3.015256

Per questa configurazione è obbligatorio utilizzare il Kit terminale di aspirazione cod. 3.020004 unitamente ad uno dei Kit di scarico fumi.

## OPTIONAL

Kit zona 2 bassa temperatura ErP*	3.025483
Kit zone 2 e 3 bassa temperatura ErP*	3.025487
Kit zona 2 alta temperatura ErP*	3.025484
Kit zone 2 e 3 alta temperatura ErP*	3.025485
Kit ricircolo con circolatore	3.020001
Kit doppio anodo elettronico**	3.029643
Kit tubo ricircolo sanitario per doppio anodo elettronico	3.030689
Kit orologio per ricircolo	3.015431
Kit tubi allacciamento solare	3.021382
Kit dosatore di polifosfati	3.020498
Kit passivatore di condensa	3.019857
Kit pompa scarico condensa compatto	3.026841

\* Il circolatore di caldaia (di serie) è dedicato alla zona 1.

\*\* Necessario per far coesistere gli anodi elettronici con il kit ricircolo 3.020001, nei modelli HERCULES.



# GAUDIUM SOLAR V2 GAUDIUM SOLAR PLUS V2

Soluzioni da incasso con telaio SOLAR CONTAINER

- **Soluzioni integrate**, caldaia e circuito solare, **ideali per il recupero di spazi abitativi**
- Il telaio da incasso SOLAR CONTAINER può essere installato all'interno delle pareti dell'edificio, durante la costruzione del fabbricato, senza occupare spazio in casa e neppure fuori. Il telaio è completo di tutte le predisposizioni impiantistiche per le successive installazioni di caldaia, gruppo idronico, fumisteria, etc.
- L'apertura consente un'**agevole manutenzione** di tutto il sistema e un **facile accesso** alle regolazioni di caldaia e della centralina solare.
- Soluzioni disponibili con bollitore in acciaio Inox da 160 litri, a **doppio serpentino**, per abbinamento a caldaie solo riscaldamento (PLUS) ed anche con bollitore in acciaio Inox da 160 litri, **mono serpentino**, per abbinamento a caldaie istantanee.



## GRUPPI IDRONICI

### CONTENITORE DI INSTALLAZIONE

SOLAR CONTAINER (cod. 3.020166) mm 2200 x 950 x 350 (H x L x P)

### GAUDIUM SOLAR V2/PLUS V2

Comprensivi di:

- Boiler in acciaio Inox, da 160 litri ad alta stratificazione, coibentato in acciaio Inox in classe C (**a doppio serpentino per le versioni PLUS V2, mono serpentino per le versioni V2**)
- Vaso d'espansione sanitario da 8 litri, valvola sicurezza sanitario da 8 bar e valvola miscelatrice termostatica da 3/4"
- Sonda NTC sanitario per collegamento caldaia (**per le versioni PLUS V2**)
- Componentistica solare: gruppo solare di circolazione singolo a basso consumo (1-6 l/min), centralina solare e relative sonde temperatura bollitore, collettore e di precedenza solare, vaso d'espansione solare da 12 litri e valvola sicurezza solare da 6 bar
- Separatore idraulico con 2 circolatori di rilancio e 1 valvola miscelatrice **per le versioni ABT**, separatore idraulico con 2 circolatori di rilancio **per le versioni 2 ZONE V2** (l'alimentazione dell'impianto termico con le **versioni BASE V2** avviene direttamente con il circolatore di caldaia)
- Raccorderia idraulica e tubazioni di collegamento interne
- Staffa di sostegno dedicata per caldaie abbinabili



## Soluzioni da incasso nelle varie configurazioni

Modello	Caldaie abbinabili	Produzione ACS	Impianto termico
<b>GAUDIUM SOLAR PLUS ABT V2</b> (cod. 3.027828)	VICTRIX EXTRA 12 PLUS (cod. 3.033704) VICTRIX EXTRA 24 PLUS (cod. 3.033705) VICTRIX EXTRA 35 PLUS (cod. 3.033706)	<b>Bollitore da 160 litri</b> riscaldato da caldaia e solare	<b>2 zone impianto</b> (1 circuito diretto e 1 miscelato)
<b>GAUDIUM SOLAR PLUS 2 ZONE V2</b> (cod. 3.027829)	VICTRIX EXTRA 12 PLUS (cod. 3.033704) VICTRIX EXTRA 24 PLUS (cod. 3.033705) VICTRIX EXTRA 35 PLUS (cod. 3.033706)	<b>Bollitore da 160 litri</b> riscaldato da caldaia e solare	<b>2 zone impianto</b> (2 circuiti diretti)
<b>GAUDIUM SOLAR PLUS BASE V2</b> (cod. 3.027827)	VICTRIX EXTRA 12 PLUS (cod. 3.033704) VICTRIX EXTRA 24 PLUS (cod. 3.033705) VICTRIX EXTRA 35 PLUS (cod. 3.033706)	<b>Bollitore da 160 litri</b> riscaldato da caldaia e solare	<b>Monozona</b> (con circolatore di caldaia)
<b>GAUDIUM SOLAR ABT V2</b> (cod. 3.027825)	VICTRIX EXTRA 28 (cod. 3.033701) VICTRIX EXTRA 32 (cod. 3.033702) VICTRIX EXTRA 35 (cod. 3.033703)	<b>Bollitore da 160 litri</b> riscaldato da solare con caldaia in serie	<b>2 zone impianto</b> (1 circuito diretto e 1 miscelato)
<b>GAUDIUM SOLAR 2 ZONE V2</b> (cod. 3.027826)	VICTRIX EXTRA 28 (cod. 3.033701) VICTRIX EXTRA 32 (cod. 3.033702) VICTRIX EXTRA 35 (cod. 3.033703)	<b>Bollitore da 160 litri</b> riscaldato da solare con caldaia in serie	<b>2 zone impianto</b> (2 circuiti diretti)
<b>GAUDIUM SOLAR BASE V2</b> (cod. 3.027824)	VICTRIX EXTRA 28 (cod. 3.033701) VICTRIX EXTRA 32 (cod. 3.033702) VICTRIX EXTRA 35 (cod. 3.033703)	<b>Bollitore da 160 litri</b> riscaldato da solare con caldaia in serie	<b>Monozona</b> (con circolatore di caldaia)



# GAUDIUM SOLAR V2 GAUDIUM SOLAR PLUS V2

Soluzioni da interno con armadio tecnico DOMUS CONTAINER

- **Soluzioni integrate**, caldaia e circuito solare, dal design sobrio e accurato, **ideali per abitazioni unifamiliari**.
- Grazie all'armadio tecnico DOMUS CONTAINER sono installabili all'interno dell'edificio (sottotetto, sottoscala, lavanderie, ecc.) **senza ricorrere a opere murarie**; con una **profondità di soli 36,5 cm**, si integrano perfettamente con l'ambiente
- L'apertura frontale permette la totale manutenzione del sistema e un **facile accesso** alle regolazioni di caldaia e della centralina solare.
- Soluzioni disponibili con bollitore in acciaio Inox da 160 litri, **a doppio serpentino**, per abbinamento a caldaie solo riscaldamento (PLUS) ed anche con bollitore in acciaio Inox da 160 litri, **mono serpentino**, per abbinamento a caldaie istantanee.



## GRUPPI IDRONICI

### CONTENITORE DI INSTALLAZIONE

DOMUS CONTAINER (cod. 3.022167) mm 2110 x 975 x 365 (H x L x P)

### GAUDIUM SOLAR V2/PLUS V2

Comprensivi di:

- Boiler in acciaio Inox, da 160 litri ad alta stratificazione, coibentato in acciaio Inox in classe C
- **(a doppio serpentino per le versioni PLUS V2, mono serpentino per le versioni V2)**
- Vaso d'espansione sanitario da 8 litri, valvola sicurezza sanitario da 8 bar e valvola miscelatrice termostatica da 3/4"
- Sonda NTC sanitario per collegamento caldaia **(per le versioni PLUS V2)**
- Componentistica solare: gruppo solare di circolazione singolo a basso consumo (1-6 l/min), centralina solare e relative sonde temperatura bollitore, collettore e di precedenza solare, vaso d'espansione solare da 12 litri e valvola sicurezza solare da 6 bar
- Separatore idraulico con 2 circolatori di rilancio e 1 valvola miscelatrice **per le versioni ABT**, separatore idraulico con 2 circolatori di rilancio **per le versioni 2 ZONE V2** (l'alimentazione dell'impianto termico con le **versioni BASE V2** avviene direttamente con il circolatore di caldaia)
- Raccorderia idraulica e tubazioni di collegamento interne
- Staffa di sostegno dedicata per caldaie abbinabili



## Soluzioni da interno nelle varie configurazioni

Modello	Caldaie abbinabili	Produzione ACS	Impianto termico
<b>GAUDIUM SOLAR PLUS ABT V2</b> (cod. 3.027828)	VICTRIX EXTRA 12 PLUS (cod. 3.033704) VICTRIX EXTRA 24 PLUS (cod. 3.033705) VICTRIX EXTRA 35 PLUS (cod. 3.033706)	<b>Bollitore da 160 litri</b> riscaldato da caldaia e solare	<b>2 zone impianto</b> (1 circuito diretto e 1 miscelato)
<b>GAUDIUM SOLAR PLUS 2 ZONE V2</b> (cod. 3.027829)	VICTRIX EXTRA 12 PLUS (cod. 3.033704) VICTRIX EXTRA 24 PLUS (cod. 3.033705) VICTRIX EXTRA 35 PLUS (cod. 3.033706)	<b>Bollitore da 160 litri</b> riscaldato da caldaia e solare	<b>2 zone impianto</b> (2 circuiti diretti)
<b>GAUDIUM SOLAR PLUS BASE V2</b> (cod. 3.027827)	VICTRIX EXTRA 12 PLUS (cod. 3.033704) VICTRIX EXTRA 24 PLUS (cod. 3.033705) VICTRIX EXTRA 35 PLUS (cod. 3.033706)	<b>Bollitore da 160 litri</b> riscaldato da caldaia e solare	<b>Monozona</b> (con circolatore di caldaia)
<b>GAUDIUM SOLAR ABT V2</b> (cod. 3.027825)	VICTRIX EXTRA 28 (cod. 3.033701) VICTRIX EXTRA 32 (cod. 3.033702) VICTRIX EXTRA 35 (cod. 3.033703)	<b>Bollitore da 160 litri</b> riscaldato da solare con caldaia in serie	<b>2 zone impianto</b> (1 circuito diretto e 1 miscelato)
<b>GAUDIUM SOLAR 2 ZONE V2</b> (cod. 3.027826)	VICTRIX EXTRA 28 (cod. 3.033701) VICTRIX EXTRA 32 (cod. 3.033702) VICTRIX EXTRA 35 (cod. 3.033703)	<b>Bollitore da 160 litri</b> riscaldato da solare con caldaia in serie	<b>2 zone impianto</b> (2 circuiti diretti)
<b>GAUDIUM SOLAR BASE V2</b> (cod. 3.027824)	VICTRIX EXTRA 28 (cod. 3.033701) VICTRIX EXTRA 32 (cod. 3.033702) VICTRIX EXTRA 35 (cod. 3.033703)	<b>Bollitore da 160 litri</b> riscaldato da solare con caldaia in serie	<b>Monozona</b> (con circolatore di caldaia)



## Accessori GAUDIUM SOLAR PLUS V2/SOLAR V2

### Contenitore per installazione

Tipologia		Codice
<p><b>SOLAR CONTAINER</b> (telaio da incasso)                      è il primo dei componenti principali che costituiscono le soluzioni da incasso GAUDIUM SOLAR PLUS V2/ SOLAR V2.</p> <p>Consente l'alloggiamento della caldaia e del circuito solare termico.</p> <p>Può essere ordinato ed installato durante la predisposizione edilizia del fabbricato e fornisce all'installatore tutte le predisposizioni impiantistiche per la successiva installazione della caldaia, dei componenti idraulici e della fumisteria. L'accesso frontale permette la totale manutenzione del sistema e un facile accesso alle regolazioni di caldaia e della centralina solare.</p>	 <p>Dimensioni (H x L x P)                      mm 2200 x 950 x 350                      Peso a vuoto: 66 kg</p>	3.020166
<p><b>DOMUS CONTAINER</b> (armadio tecnico)                      è il primo dei componenti principali che costituiscono le soluzioni da interno GAUDIUM SOLAR PLUS V2/ SOLAR V2.</p> <p>Consente l'alloggiamento della caldaia e del circuito solare termico.</p> <p>Facilmente ambientabile in qualsiasi locale dell'abitazione, non prevede predisposizioni murarie per la successiva installazione dei generatori, dei componenti idraulici e della fumisteria. L'apertura frontale permette la totale manutenzione del sistema e un facile accesso alle regolazioni di caldaia e della centralina solare.</p>	 <p>Dimensioni (H x L x P)                      mm 2110 x 975 x 365                      Peso a vuoto: 74 kg</p>	3.022167
<p><b>Kit carter superiore</b>                      per DOMUS CONTAINER.</p>		3.027175

### Gruppi di allacciamento per GAUDIUM SOLAR BASE/PLUS BASE V2

Kit gruppo allacciamento 1 zona verticale (per allacciamenti inferiori)	3.020214
Kit gruppo allacciamento 1 zona orizzontale (per allacciamenti laterali)	3.020244
Kit gruppo allacciamento 1 zona posteriore (per allacciamenti posteriori)	3.020629

### Gruppi di allacciamento per GAUDIUM SOLAR ABT e 2 ZONE/PLUS ABT V2 e PLUS 2 ZONE V2

Kit gruppo allacciamento 2 zone verticali (per allacciamenti inferiori)	3.020575
Kit gruppo allacciamento 2 zone orizzontali (per allacciamenti laterali)	3.020574
Kit gruppo allacciamento 2 zone posteriori (per allacciamenti posteriori)	3.020630



# Accessori GAUDIUM SOLAR PLUS V2/SOLAR V2

## TERMOREGOLAZIONE

Tipologia	Codice
<b>SMARTECH PLUS</b> (Cronotermostato SMART) ▶ TERMOREGOLAZIONE EVOLUTA	3.030909
<b>Kit espansione per SMARTECH PLUS</b> (per gestione impianti a zone)	3.030911
<b>Kit base installazione scatola elettrica per SMARTECH PLUS</b>	3.031013
<b>CAR<sup>V2</sup>*</b> (Comando Amico Remoto modulante) ▶ TERMOREGOLAZIONE EVOLUTA	3.021395
<b>CRD PLUS</b> (Comando Remoto Digitale Modulante) ▶ TERMOREGOLAZIONE EVOLUTA	3.032645
<b>CRONO 7*</b> (cronotermostato digitale settimanale)	3.021622
<b>Sonda esterna</b>	3.014083
<b>Kit interfaccia relè configurabile</b> (non abbinabile a VICTRIX TERA V2 e VICTRIX OMNIA)	3.015350
<b>Kit termostato di sicurezza bassa temperatura</b> per versione 2 ZONE	3.013974
<b>Kit termostato di sicurezza bassa temperatura</b> per versione BASE	3.019229
<b>Kit sonda temperatura per collettore solare</b> (di serie nei sistemi GAUDIUM SOLAR PLUS V2/SOLAR V2)	1.028812
<b>Kit sonda ingresso solare</b> (di serie nelle versioni VICTRIX MAIOR)	3.021452
<b>Comando telefonico GSM</b>	3.017182
<b>Comando telefonico</b>	3.013305

Per le classi di appartenenza dei dispositivi di termoregolazione consultare i fogli istruzioni scaricabili dal sito [immergas.com](http://immergas.com)

\* GAUDIUM SOLAR PLUS V2/SOLAR V2 sono abbinabili anche al CAR<sup>V2</sup> e al CRONO 7 in versione wireless – senza fili.

## FUMISTERIA

### Kit aspirazione/scarico "Serie Verde" per configurazione caldaia tipo C

<b>Kit separatore Ø 80/80</b>	3.012002
<b>Kit verticale concentrico color tegola Ø 60/100</b>	3.016833
<b>Scarico orizzontale excentrico Ø 60/100 ordinare:</b>	
1 kit tronchetto flangiato Ø 60/100	3.012086
1 kit curva Ø 60/100 a 90°	3.012093
1 kit tubo prolunga Ø 60/100 da 0,5 m	3.014643
Questa configurazione non è fattibile sul lato sinistro (lato bollitore) del SOLAR CONTAINER	

NB.: Fumisteria con condotto di scarico fumi in PP da utilizzare esclusivamente sulle caldaie a condensazione.

### Kit scarico fumi "Serie Verde" per installazioni all'esterno in SOLAR CONTAINER, con aspirazione diretta dal telaio

Per questa configurazione di scarico fumi, è necessario prevedere oltre al kit cod. 3.016365, anche alcuni componenti presenti nei kit cod. 3.012087 e cod. 3.012091. Per maggiori informazioni contattare il Servizio Clienti.

<b>Kit di scarico orizzontale Ø 80 da 0,5 m</b>	3.016365
<b>Kit tronchetti flangiati Ø 80/80</b> (utilizzare il tronchetto in aspirazione aria)	3.012087
<b>Kit 4 curve Ø 80 a 90°</b> (utilizzare 1 curva)	3.012091

NB.: Fumisteria con condotto di scarico fumi in PP da utilizzare esclusivamente sulle caldaie a condensazione.

## OPTIONAL

<b>Kit ricircolo sanitario</b> (non comprensivo di circolatore) per versioni GAUDIUM SOLAR PLUS V2	3.026169
<b>Kit antigelo -15 °C per caldaia</b>	3.017324
<b>Kit dosatore polifosfati</b>	3.020628



**Immergas S.p.a.**

42041 Brescello (RE) - Italy

Tel. 0522.689011

Per richiedere ulteriori approfondimenti specifici, i Professionisti del settore possono anche avvalersi dell'indirizzo e-mail:

[consulenza@immergas.com](mailto:consulenza@immergas.com)



[immergas.com](http://immergas.com)

	<b>IMMERGAS</b> SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015
Progettazione, fabbricazione ed assistenza post-vendita di caldaie a gas, scaldabagni a gas e relativi accessori	