

POWERFLEX SOLAR

 **ARISTON**
The home of sustainable comfort

LO SCALDACQUA INNOVATIVO DI ARISTON
CHE PARLA CON IL CONTATORE DI CASA



* L'autoconsumo intelligente è assicurato anche quando Powerflex Solar è installato in sistemi dotati di batterie elettrochimiche. In questi casi parte del suo fabbisogno potrebbe essere supportato dalla batteria stessa.



Autoconsumo intelligente HOME+

Powerflex Solar è dotato della nuova funzione HOME+ di autoconsumo intelligente.

Nelle abitazioni già dotate di un impianto fotovoltaico, la sostituzione del tuo scaldacqua elettrico tradizionale con Powerflex Solar di Ariston ti permetterà di concentrare la fase di riscaldamento dell'acqua quando l'elettricità prodotta dai pannelli è in eccesso rispetto ai fabbisogni degli altri carichi elettrici dell'abitazione, riducendo l'immissione di elettricità nella rete. In questo modo oltre a svolgere il compito di produrre acqua calda e garantire il livello di comfort desiderato Powerflex Solar funge anche da accumulo di energia termica, costituendo, di fatto, un sostituto delle batterie elettrochimiche*. L'autoconsumo di energia prodotta dai pannelli fotovoltaici in abitazioni sprovviste di batterie è mediamente pari al 30%.

Powerflex Solar ti permetterà di aumentare questo valore fino al 50% favorendo così l'indipendenza energetica, con un conseguente risparmio sui consumi.

Come è possibile?

Powerflex Solar riesce a soddisfare ben l'80% del suo fabbisogno energetico tramite l'energia autoprodotta e proveniente dai pannelli solari.



Niente più blackout grazie a HOME+

Uno scaldacqua elettrico assorbe mediamente circa la metà della potenza disponibile in un'abitazione.

Grazie alla funzione integrata HOME+ di gestione dei picchi di potenza lo scaldabagno è in grado di capire autonomamente come modulare la sua potenza assorbita o spegnersi in base al carico della rete domestica per minimizzare i rischi di spiacevoli blackout.

PERMETTI A **POWERFLEX SOLAR** DI PARLARE CON IL CONTATORE ATTIVANDO
IL SERVIZIO IN 2 FACILI STEP**

** È possibile attivare il servizio solamente se si possiede un contatore di seconda generazione



1

Scansiona con lo smartphone il QR CODE

presente nello scaldacqua per essere reindirizzato al modulo di attivazione servizio.



SCAN ME



2

Compila il modulo con:

- NOME e COGNOME intestatario POD
- Codice POD del contatore di 9 cifre (che trovi nella bolletta della fornitura elettrica o direttamente nel contatore).

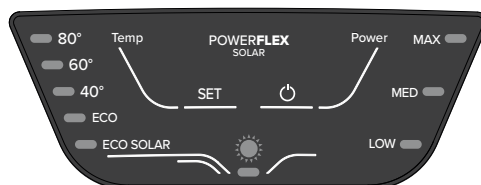
DATI FORNITURA										
Forse energia in	Potenza contrattualmente									
	stipulata									
Intestazione contratto	Potenza disponibile									
Tipologia cliente										
Altre										
N° CLIENTE 000000000000										
CODICE POD 000 000 000										
CODICE FISCALE										
<table border="1"> <tr> <td>DATI BOLLETTA</td> <td>TOTALE DA PAGARE</td> <td>GRAZIE! I tuoi precedenti pagamenti risultano regolati</td> </tr> <tr> <td>Fornitura N. fattura del</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PERIODO</td> <td>TIPO FATTURA</td> <td></td> </tr> </table>		DATI BOLLETTA	TOTALE DA PAGARE	GRAZIE! I tuoi precedenti pagamenti risultano regolati	Fornitura N. fattura del			PERIODO	TIPO FATTURA	
DATI BOLLETTA	TOTALE DA PAGARE	GRAZIE! I tuoi precedenti pagamenti risultano regolati								
Fornitura N. fattura del										
PERIODO	TIPO FATTURA									

- Numero seriale che trovi nello sticker sotto il QR code.
- Indirizzo email sul quale riceverai la conferma di avvenuta attivazione.

Ricorda di acconsentire al trattamento dati per abilitare il servizio.

3

Ricevi entro 7 giorni l'email di conferma che comunicherà l'avvenuta attivazione del servizio.
I LED di potenza sul prodotto si attiveranno



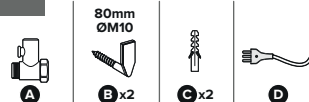
PERMETTI A **POWERFLEX SOLAR** DI PARLARE CON IL CONTATORE ATTIVANDO IL SERVIZIO IN 2 FACILI STEP*

*È possibile attivare il servizio solamente se si possiede un contatore di seconda generazione

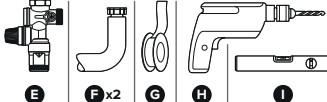
QUICK START

1

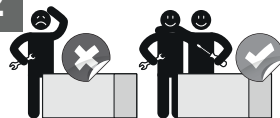
FORNITO CON IL PRODOTTO



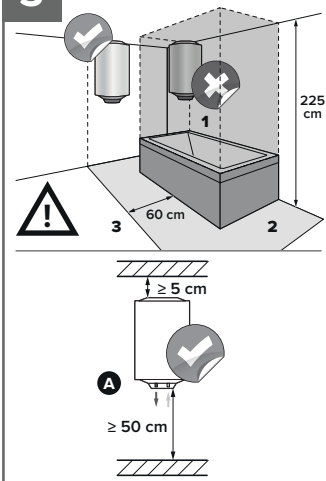
COSA SERVE PER L'INSTALLAZIONE



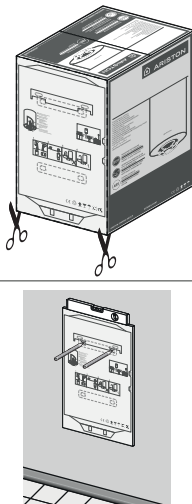
2



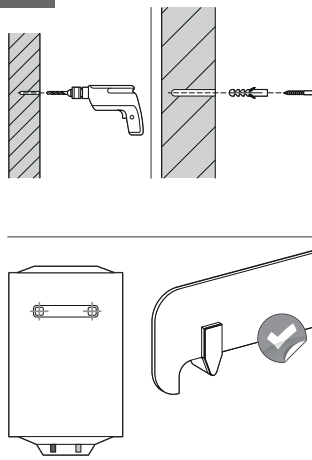
3



4



5



QUICK START ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Il quick start è un documento introduttivo e non sostitutivo del manuale.

Consultare attentamente il manuale prima di procedere con l'installazione e l'utilizzo del prodotto.

1 / ACCESSORI



A 1 valvola di sicurezza - **B** 2 ganci per fissaggio a muro ØM10 - **C** 2 tasselli Fischer - **D** cavo e spina - **E** 1 gruppo di sicurezza (obbligatorio nei paesi UE che lo richiedono) - **F** 2 tubi di raccordo - **G** Teflon - **H** Trapano **I** Livella a bolla.

2 / APPROCCIO ALL'INSTALLAZIONE

Modello 50 l - 80 l - 100 l : due persone

3 / POSIZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO



L'apparecchio va posizionato quanto più vicino ai punti di utilizzo per limitare le dispersioni di calore lungo le tubazioni. Evitare di installare il prodotto in posizioni ad alta esposizione all'acqua (zona 1 per il modello verticale). Per rendere più agevoli le manutenzioni, prevedere almeno 50 cm di margine tra le connessioni elettriche e la parete. Questo apparecchio può essere installato verticalmente **A**. Nella scelta della posizione assicurarsi che la parete sia idonea per resistere al peso del prodotto anche riempito d'acqua.

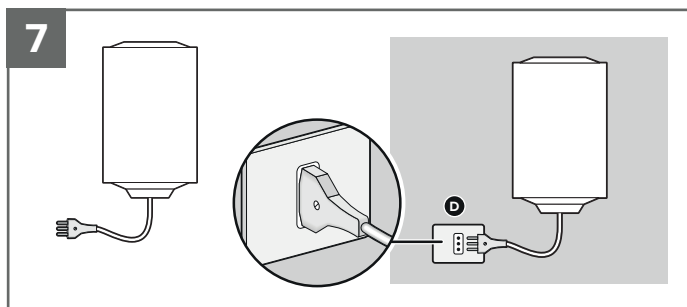
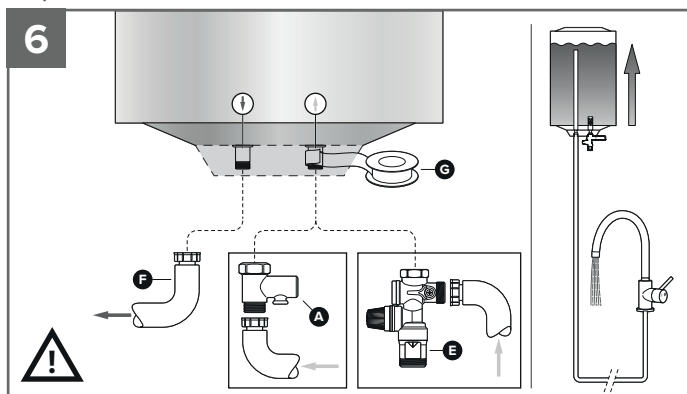
4 / UTILIZZO DELLA DIMA DI MONTAGGIO

Nell'imballo esterno viene raffigurato, in dimensioni reali, il profilo dell'apparecchio con l'esatta posizione di asole e staffe. Ritagliare il cartone contenente l'immagine.

5 / FISSAGGIO A PARETE DELL'APPARECCHIO

Una volta aver messo in bolla la dima e segnati i punti di foro evidenziati, forare con un trapano **H**. Inserire nei fori in sequenza: tassello Fischer **C** e ganci **B**. Posizionare le staffe sul gancio assicurandosi che siano agganciate in maniera corretta.

QUICK START



6 / COLLEGAMENTO IDRAULICO

L'entrata e l'uscita dell'acqua sono contraddistinte da:

- anello azzurro per l'entrata dell'acqua fredda ①
- anello rosso per l'uscita dell'acqua calda ②

Applicare il nastro Teflon **G** ai tubi di acqua fredda ① e calda ② dell'apparecchio. Avvitare la valvola di sicurezza **A** o il gruppo di sicurezza **B** (*obbligatorio nei paesi UE che lo richiedono*) al tubo dell'acqua fredda ① e collegare il tubo di raccordo. Collegare il tubo di distribuzione idrica dell'impianto domestico al tubo dell'acqua calda ②.

Provvedere al riempimento del prodotto fino alla fuoriuscita dell'acqua dal rubinetto.

7 / COLLEGAMENTO ELETTRICO

Nel caso in cui il prodotto sia già dotato di cavo e spina, collegarlo semplicemente ad una fonte di alimentazione **D**.

8 / COMANDI

A Tasto ON/OFF - **B** LED Funzione AUTOCONSUMO - **C** Tasto SET (premere ripetutamente per regolare il range di temperatura e per attivare/disattivare la funzione ECO) - **D** Led ECO SOLAR - **E** Led Livello temperatura - **F** Led livello di Potenza.

9 / RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Per ogni chiarimento sul prodotto o sull'installazione, consultare il manuale integrale oppure rivolgersi all'assistenza Ariston.



ATTENZIONE! Seguire scrupolosamente le avvertenze generali, le norme sull'installazione vigenti e quelle specificate nel manuale.



420020242300