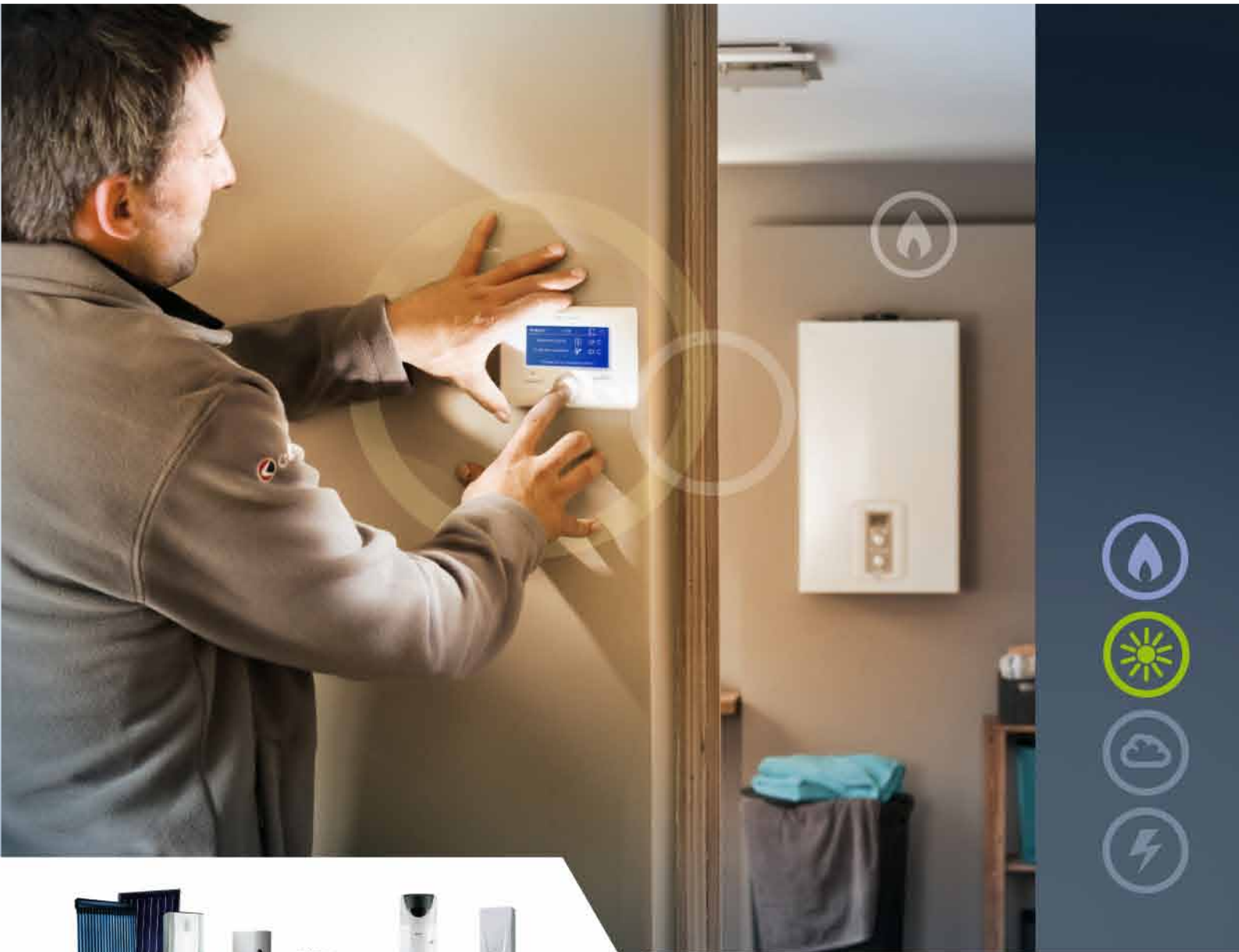


# EXPERT CONTROL

Minore consumo di gas, più comfort nell'ambiente





## SISTEMI DI CONTROLLO E REGOLAZIONE

# EXPERT CONTROL

L'energia utilizzata, la distribuzione del calore nell'ambiente, la modalità di evacuazione delle emissioni e la termoregolazione rappresentano le qualità principali di un impianto di riscaldamento. Tra queste è proprio la termoregolazione a svolgere un ruolo fondamentale: **ottimizzare il consumo energetico e migliorare il comfort**. Con il gestore di sistema **Expert Control** ad alta tecnologia è possibile controllare tutti i componenti del sistema, garantendo all'utente il massimo risparmio energetico e semplicità d'uso.



### > ULTRA COMPATTO

- Dimensioni ridotte: 96x134x16 mm (altezza x larghezza x profondità).

### > COMFORT NEL RISCALDAMENTO

- Sonda d'ambiente modulante.
- Funzione SRA.
- Programmazione temperatura riscaldamento settimanale, giornaliera e oraria.
- Gestione fino a 3 zone.
- Modalità vacanze.

### > COMFORT SANITARIO

#### CON CALDAIE

- Funzione comfort.
- Programmazione acqua calda sanitaria.

#### CON SOLARE TERMICO

- Centralina solare.
- Contatore energia.
- Programmazione parametri solari.
- Visualizzazione schemi.
- Visualizzazione kWh forniti dall'energia solare termica.
- Visualizzazione kg di CO<sub>2</sub> risparmiati utilizzando l'energia solare termica.
- Numero docce disponibili.

#### CON SISTEMA COMPLETO

- Ottimizzazione della produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento.
- Visualizzazione delle fonti di energie attive.
- Unificazione dei parametri/logica di funzionamento/codici di errore tra solare termico e caldaie.

### > COMFORT NELL'INSTALLAZIONE E NELL'UTILIZZO



- Facile da collegare con 2 fili.
- Controllo di tutto il sistema tramite protocollo di comunicazione ebus<sup>2</sup>.
- Navigazione intuitiva con display LCD retroilluminato.
- Personalizzazione della videata principale.
- Guida all'installazione per caldaie e solare termico: configurazione guidata del sistema e dei parametri principali.

### > RISPARMIO ENERGETICO E RISPETTO DELL'AMBIENTE



- Fino al 25% di risparmio energetico con una caldaia a condensazione e la funzione SRA.
- Fino al 35% di risparmio energetico con una caldaia a condensazione, la funzione SRA, la sonda esterna e il pavimento radiante.



## CONTROLLO TOTALE DEL SISTEMA GRAZIE A UN SINGOLO DISPOSITIVO.

Con il nuovo **protocollo di comunicazione ebus<sup>2</sup>**, tutti i componenti del sistema comunicano tra loro utilizzando un unico flusso ininterrotto di dati necessari per la gestione del sistema completo. **Il gestore intelligente Expert Control analizza continuamente le informazioni ricevute** e valuta il bisogno reale di riscaldamento e di acqua calda sanitaria in tutti i momenti. L'Expert Control, dotato di un'**interfaccia intuitiva ed ergonomica**, è il vero cuore del sistema per il riscaldamento dell'ambiente e dell'acqua sanitaria.

Il gestore di sistema **Expert Control** consente di gestire singolarmente una **caldaia a gas, un sistema solare e moduli idraulici** di gestione zone riscaldamento o di far dialogare tutti i prodotti presenti nel sistema per **ottimizzarne l'efficienza energetica**.



## REPORT ENERGETICI: UNA VISIONE GLOBALE PER OTTIMIZZARE LE PRESTAZIONI E CONTENERE I CONSUMI.

Con il gestore di sistema Expert Control è possibile controllare il buon funzionamento dell'impianto con la massima semplicità e visualizzare costantemente i report energetici, come i kWh solari accumulati, le fonti attive, il risparmio di CO<sub>2</sub> e l'acqua calda disponibile con la corrispondenza della quantità di docce possibili.



Il menu "Prestazioni del sistema" mostra la reportistica che consente di avere una visione puntuale e immediata sullo stato di funzionamento del sistema:

- > **percentuale di funzionamento della caldaia e dell'impianto solare** per la produzione di acqua calda sanitaria;
- > **energia accumulata dal pannello solare** nell'arco del giorno, della settimana o dell'anno segnalata in kWh;
- > **energia accumulata dal pannello solare** nell'arco del giorno, della settimana o dell'anno segnalata in percentuale di CO<sub>2</sub> risparmiata;
- > **stima della percentuale di riempimento del bollitore** e dell'equivalente numero di docce disponibili.

servizio clienti  
**199 176'060**

Costo della chiamata da telefono fisso rete Telecom: 0,144 Euro al minuto in fascia oraria intera e 0,056 Euro al minuto in fascia oraria ridotta (Iva inclusa).  
Per chiamate originate da altro operatore i prezzi sono forniti dall'operatore utilizzato.

[www.chaffoteaux.it](http://www.chaffoteaux.it)

ARISTON THERMO GROUP