

Pro Eco, gli scaldacqua elettrici di Ariston.

Massimo risparmio e prestazioni in assoluta sicurezza.

Ariston, marchio di Ariston Thermo Group, presenta a Mostra Convegno Expocomfort 2010 **PRO ECO**, lo scaldacqua elettrico ad accumulo, la soluzione ideale per chi richiede un prodotto capace di garantire i minimi costi di esercizio e alta efficienza in totale sicurezza.

Nelle versioni 50, 80 e 100 litri, Pro Eco è una pietra di paragone negli scaldacqua elettrici perchè è il risultato del forte orientamento di Ariston a offrire **prodotti energeticamente vantaggiosi**, capaci cioè di coniugare l'abbattimento dei consumi e delle emissioni inquinanti con il miglioramento della resa energetica.

UN MIX DI TECNOLOGIE ENERGETICAMENTE VANTAGGIOSE

Il software **ECO** ad auto-apprendimento dei consumi dell'utente memorizza ciclicamente all'interno della scheda elettronica i periodi della giornata in cui viene utilizzata l'acqua calda e quanta ne viene utilizzata. Conseguentemente programma la produzione nelle quantità e nei momenti in cui normalmente l'utente la richiede. Si mantiene comunque una temperatura minima (45°C) come riserva di sicurezza. ECO di Ariston **riduce così fino al 10%** il consumo di energia elettrica mantenendo lo stesso livello di comfort. Confrontando uno scaldacqua dotato di questa funzione con un prodotto tradizionale – e considerando un costo di 0,22 €/kWh – risulta che la maggiore efficienza dei prodotti dotati di ECO realizza **un risparmio annuo fino a 40 €**.

La tecnologia Ariston **NANOMIX** evita che l'acqua in entrata raffreddi quella interna: uno speciale deflettore miscela l'acqua più lentamente, mantenendo in questo modo alta la temperatura interna ed evitando così inutili accensioni.

La scheda elettronica a microprocessore **ELETTRONICA BEST** di Ariston dialoga rapidamente con la sonda NTC per garantire maggior precisione di regolazione. Il termostato è molto sensibile e interviene sulla resistenza con continue diagnosi per far fronte a una richiesta prolungata di acqua calda. Grazie all'alta precisione e affidabilità della scheda è possibile far salire l'acqua accumulata fino a 80°C.

*risparmio stimato sul fabbisogno medio/annuo di acqua calda sanitaria di una famiglia di 3 persone (costo unitario energia elettrica 0,22€/kWh).

PACCHETTO ABS, PROTEZIONI DI SICUREZZA E DIFESA DELLA SALUTE

Gli accumuli di acqua sanitaria costituiscono dei siti favorevoli per la diffusione del batterio della legionella. Per assicurare massima sicurezza e igiene, i nuovi prodotti Ariston con **pacchetto ABS** sono dotati della funzione anti-legionella. Nel caso in cui per 30 giorni consecutivi l'acqua accumulata nello scaldacqua non abbia mai raggiunto la temperatura di 65°C, questa funzione effettua **un ciclo di riscaldamento completo** a tale temperatura, sufficiente a garantire l'igienizzazione dell'acqua presente.

Con il sistema **SICUREZZA ELETTRICA ATTIVA**, alla fine di ogni ciclo di riscaldamento dell'acqua lo scaldacqua effettua una doppia disconnessione dalla linea elettrica, garantendo così una sicurezza completa.

Il **SISTEMA ANTISCOTTATURA** evita, nel caso di malfunzionamento, il surriscaldamento fino a 100°C dell'acqua (come avveniva nei tradizionali prodotti meccanici): lo scaldacqua va in blocco, proteggendo l'utente da scottature accidentali.

Se lo scaldacqua è connesso alla linea elettrica, l'**ANTICONGELAMENTO** entra in funzione sotto i 5°C, attivando una resistenza ed evitando possibili rotture da espansione.

L'**AUTO-DIAGNOSI** visualizza sul frontalino tramite led il tipo di problema che si è verificato, permettendo un intervento di riparazione più rapido.

Il **SISTEMA ANTI-DRY** impedisce che lo scaldacqua si accenda in caso di mancanza di acqua nel boiler, evitando così il surriscaldamento e la conseguente rottura dei componenti interni. Questo sistema garantisce un'installazione e una manutenzione più sicura, affrontabile anche da parte dei meno esperti.

Il pacchetto ABS ha reso gli scaldacqua Ariston ancora più sicuri, affidabili, durevoli e convenienti.

ALTA QUALITÀ DIFFUSA

Pro Eco si avvale di una cura progettuale e costruttiva che lo pone ai vertici della sua categoria, in linea con la leadership Ariston nel mondo termosantario. A cominciare dalla smaltatura al titanio delle superfici, garanzia di solida inalterabilità, per proseguire con l'isolamento in poliuretano privo di CFC e HCFC. La componentistica chiave offre l'anodo di magnesio di elevate dimensioni e la valvola di sicurezza testata a 8 bar. L'utilizzo e il comfort sono assicurati dalla regolazione precisa e personalizzabile della temperatura e dalla funzione reset, resa facile e immediata.

LA FORMA DELL'ACQUA

Oltre a offrire nuove soluzioni tecnologiche che esaltano il risparmio energetico, la sicurezza e la riduzione di CO₂, la forma rotonda di Pro Eco si presenta con un nuovo design che lo valorizza. Il nuovo display **Smart** visualizza la temperatura direttamente sul frontalino. Il "baffo" luminoso, una volta impostata la temperatura di settaggio, visualizza con led costanti la temperatura raggiunta e con led lampeggianti la temperatura di set point. Il nuovo termometro di plastica è molto più resistente di quello presente nei modelli precedenti.

Per ulteriori informazioni:

www.aristonheating.it

Servizio clienti: 199 111 222*

*Costo della chiamata da telefono fisso: 0,143 Euro al minuto in fascia oraria intera e 0,056 Euro in fascia oraria ridotta (Iva inclusa).

Ufficio stampa Tend Srl - Milano, via del Vecchio Politecnico, 9 - ufficiostampa@tend.it
Marinella Schillirò - tel. 02 76028570 - fax 02 76004146

Scaldacqua Shape Eco di Ariston. Alta efficienza energetica e design.

A Mostra Convegno Expocomfort 2010 Ariston presenta **Shape Eco, della nuova generazione di scaldacqua** caratterizzata da qualità ed efficienza e studiata per venire incontro alle diverse esigenze dei consumatori. Con la nuova gamma di scaldacqua Ariston riesce a **combinare alte prestazioni e risparmio energetico.**

Mix perfetto tra tecnologia e design, Shape Eco offre, integrate, le più moderne tecnologie quali ECO, Nanomix+Best e pacchetto sicurezza ABS, insieme a un nuovo design dalla forma prismatica.

SOFTWARE ECO, RISPARMIANDO SI PAGA DA SÈ

Eco è il software che massimizza il risparmio (il 10% di energia elettrica) attraverso l'auto-apprendimento dei consumi abituali dell'utente: ottimizza la produzione di acqua calda e minimizza gli sprechi. Per sopperire ad eventuali prelievi extra, fuori dall'uso abituale del cliente, Eco mantiene sempre una temperatura minima di sicurezza (45°C) per garantire una riserva di acqua calda. Il 10% si traduce su base annua in 40 € di risparmio e un ammortamento in 4 anni. Inoltre, l'investimento sostenuto per questa nuova tecnologia rispetto ad un prodotto meccanico viene ripagata in 1 anno.

TECNOLOGIA DI PUNTA PER ALTE PRESTAZIONI

Il sistema **Nanomix** con **Best** somma i benefici prestazionali della scheda elettronica Best e della nuova tecnologia Nanomix, permettendo di raggiungere prestazioni superiori fino al 30% rispetto ad uno scaldacqua tradizionale. Al termine di ogni ciclo di riscaldamento il prodotto sarà in grado di fornire all'utente fino a 40 lt. di acqua calda a 40°C in più.

PACCHETTO ABS - SICUREZZA UTENTE

Il pacchetto ABS è un insieme di sistemi volto a massimizzare la sicurezza sia dell'utente che del prodotto. ABS rende gli scaldacqua Ariston sempre più sicuri. Il Sistema Antilegionella effettua con cadenza mensile un ciclo di riscaldamento completo alla temperatura di 65°C per igienizzare l'accumulo di acqua, nel caso in cui durante i 30 giorni precedenti l'acqua accumulata non abbia mai raggiunto tale temperatura. Il Sistema Sicurezza Elettrica Attiva prevede che alla fine di ogni ciclo di riscaldamento dell'acqua lo scaldacqua effettui una doppia disconnessione dalla linea elettrica garantendo così una disconnessione completa per una sicurezza assoluta. Il Sistema Antiscottatura scongiura, nel caso di malfunzionamento del termostato, il surriscaldamento dell'acqua fino a 100°C.

PACCHETTO ABS - SICUREZZA PRODOTTO

Il Sistema Anti-Dry evita che il prodotto si accenda in caso di mancanza di acqua nel boiler evitando così il surriscaldamento interno e il danneggiamento dei relativi componenti. Il Sistema Anticongelamento (con prodotto connesso alla linea elettrica) attiva la resistenza elettrica quando la temperatura dell'acqua accumulata scende sotto 5°C. Il Sistema Auto-diagnostica visualizza, accendendo un led sul frontalino, il tipo di malfunzionamento rendendo più rapida la riparazione.



SHAPE ECO – NUOVO DESIGN

FORMA PRISMATICA

TERMOMETRO SMART: consente di impostare comodamente e di visualizzare con esattezza la temperatura dell'acqua.

Per ulteriori informazioni:

www.aristonheating.it

Servizio clienti: 199 111 222*

*Costo della chiamata da telefono fisso: 0,143 Euro al minuto in fascia oraria intera e 0,056 Euro in fascia oraria ridotta (Iva inclusa).

Ufficio stampa Tend Srl - Milano, via del Vecchio Politecnico, 9 - ufficiostampa@tend.it
Marinella Schillirò - tel. 02 76028570 - fax 02 76004146

Scaldacqua Shape Premium di Ariston. Semplice genialità ad alta efficienza energetica.

A Mostra Convegno Expocomfort 2010 Ariston presenta **Shape Premium, modello di punta della nuova generazione di scaldacqua** caratterizzata da qualità ed efficienza e studiata per venire incontro alle diverse esigenze dei consumatori. Con la nuova gamma di scaldacqua Ariston riesce a **coniugare alte prestazioni ed elevato risparmio energetico**.

Shape Premium è disponibile in tre versioni da 50, 80 e 100 litri e si avvantaggia di nuovi, originali contenuti tecnologici e di un inedito design dalla forma (shape) prismatica, design e qualità italiana garantita.

UN MIX DI TECNOLOGIE ENERGETICAMENTE VANTAGGIOSE

Lo scaldacqua più tecnologico del mercato racchiude tutte le innovazioni di Ariston del mercato dell'acqua sanitaria, il risparmio maggiore, un altissima produzione di acqua calda e una sicurezza assoluta.

ECO è un software che massimizza il risparmio effettuando un auto-apprendimento dei consumi dell'utente: ottimizza la produzione di acqua calda e minimizza gli sprechi. Per sopperire ad eventuali prelievi extra, fuori dall'uso abituale del cliente, Eco manterrà sempre una temperatura minima di sicurezza (45°C) per garantire una riserva di acqua calda. Confrontando uno scaldacqua dotato di questa funzione con un prodotto tradizionale – e considerando un costo di 0,22 €/kWh – risulta che la maggiore efficienza dei prodotti dotati di ECO realizza un risparmio annuo fino a

40 €*. Con la programmazione settimanale l'utente potrà programmare il suo fabbisogno con la massima flessibilità giornaliera e settimanale. **SHAPE PREMIUM è stato particolarmente studiato per usufruire al massimo dei benefici delle nuove TARIFFE BIORARIE offerte dai gestori della rete elettrica nazionale.** La programmazione settimanale **può ridurre di altri 40 € annui la bolletta elettrica.**

Utilizzando insieme la funzione ECO e la programmazione settimanale è possibile raggiungere il massimo risparmio rispetto ad un tradizionale scaldabagno. Infatti l'uso congiunto delle due funzioni permette di combinare tutti i benefici in termini di **risparmio annuo di 80 euro.**

INTERFACCIA SOFT-TOUCH FRONTALE CON FUNZIONE PROGRAMMAZIONE

La regolazione frontale permette il facile settaggio e la visualizzazione delle funzioni del prodotto. Rispetto alle regolazioni dei tradizionali scaldacqua, Shape Premium risulta molto più confortevole e facile da usare. L'interfaccia con comandi soft-touch e il display a digit, elegante e di semplice utilizzo, permette l'impostazione di differenti modalità di funzionamento adattandosi alle necessità del consumatore.

L'utente può facilmente scegliere tra 3 diversi modalità di utilizzo:

- Modalità "Manuale": per un uso "tradizionale" del prodotto
- Modalità "Programmazione": sia giornaliera che settimanale, per una piena flessibilità e il massimo risparmio energetico
- Modalità "Vacanza": permette di mettere rapidamente in stand-by il prodotto senza disagi.

ALTE PERFORMANCE CON UNA DOCCIA IN PIU' OGNI CICLO DI RISCALDAMENTO

Il sistema **Nanomix**, con i nuovi deflettori dell'acqua d'ingresso, permette di produrre fino al 10% di acqua calda in più rispetto ad uno scaldacqua tradizionale di pari litraggio. Al termine di ogni ciclo di riscaldamento ci saranno quindi 15 litri di acqua a 40°C in più. **BEST** è la scheda elettronica a microprocessore che dialoga rapidamente con la sonda NTC per garantire maggior precisione di regolazione. Il termostato è molto sensibile e interviene sulla resistenza con continue diagnosi per far fronte ad una richiesta prolungata di acqua calda. Grazie all'alta precisione e affidabilità della scheda è possibile riscaldare l'acqua accumulata fino a 80°C.

La soluzione **Nanomix + BEST** combina i benefici prestazionali della scheda elettronica BEST con la nuova tecnologia Nanomix: ciò permette di raggiungere delle prestazioni superiori fino al 30% rispetto ad uno scaldacqua tradizionale di pari litraggio. Questo significa che lo scaldacqua al termine di ogni ciclo di riscaldamento sarà in grado di fornire all'utente fino a **40 litri di acqua calda in più a 40°C**: la quantità utilizzata mediamente per fare una doccia in assoluto comfort.

PACCHETTO ABS

Con il pacchetto "ABS" viene offerto un insieme di funzioni volte a massimizzare la sicurezza sia dell'utente che del prodotto. Questo permette di utilizzare lo scaldacqua in assoluta tranquillità, riducendo le possibilità di un suo malfunzionamento. Il pacchetto ABS ha reso gli scaldacqua Shape Premium ancora più sicuri. Il pacchetto ABS è composto da:

- **SISTEMA SICUREZZA ELETTRICA ATTIVA:** alla fine di ogni ciclo di riscaldamento dell'acqua lo scaldacqua effettua una doppia disconnessione dalla linea elettrica, garantendo così una sicurezza completa.
- **SISTEMA ANTISCOTTATURA:** nel caso di malfunzionamento del termostato lo scaldacqua va in blocco, evitando il surriscaldamento fino a 100°C dell'acqua (come avveniva nei tradizionali prodotti meccanici) e proteggendo l'utente da eventuali scottature accidentali.
- **SISTEMA ANTICONGELAMENTO:** se lo scaldacqua è connesso alla linea elettrica, la resistenza si attiva quando la temperatura dell'acqua accumulata scende sotto i 5°C. Con questo sistema si evitano possibili rotture dovute all'espansione provocata dal congelamento dell'acqua al suo interno.
- **SISTEMA ANTI-DRY:** è un sistema di protezione studiato per far sì che lo scaldacqua non si accenda in caso di mancanza di acqua nel boiler, evitando così il surriscaldamento interno e la conseguente rottura dei componenti. Questo sistema garantisce un'installazione e una manutenzione più sicura.
- **SISTEMA AUTO-DIAGNOSTICA:** in caso di guasto lo scaldacqua visualizza sul frontalino il tipo di problema che si è verificato, permettendo un intervento di riparazione più rapido.
- **FUNZIONE ANTI-LEGIONELLA:** gli accumuli di acqua sanitaria costituiscono dei siti favorevoli per la diffusione del batterio della legionella. Per assicurare massima sicurezza e igiene, nel caso in cui per 30 giorni consecutivi l'acqua accumulata nello scaldacqua non abbia mai raggiunto la temperatura di 65°C, questa funzione effettua un ciclo di riscaldamento completo a tale temperatura per igienizzare l'acqua presente.

*risparmio stimato sul fabbisogno medio/annuo di acqua calda sanitaria di una famiglia di 3 persone (costo unitario energia elettrica 0,22€/kWh).



DATI TECNICI IN SINTESI

Modello	Capacità (litri)	Potenza (W)	Tempo di riscaldamento $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ (h:m)
SHAPE PREMIUM 50 V/5	50	1200	2:17'
SHAPE PREMIUM 80 V/5	80	1200	3:40'
SHAPE PREMIUM 100 V/5	100	1500	3:40'

Per ulteriori informazioni:

www.aristonheating.it

Servizio clienti: 199 111 222*

*Costo della chiamata da telefono fisso: 0,143 Euro al minuto in fascia oraria intera e 0,056 Euro in fascia oraria ridotta (Iva inclusa).

Ufficio stampa Tend Srl - Milano, via del Vecchio Politecnico, 9 - ufficiostampa@tend.it

Marinella Schillirò - tel. 02 76028570 - fax 02 76004146

Scaldacqua Velis Premium di Ariston. Innovazione e tecnologia.

A Mostra Convegno Expocomfort 2010 Ariston presenta **Velis Premium**, lo scaldacqua elettrico murale ad accumulo da 50, 80 e 100 litri, caratterizzato non solo dal design esclusivo ma anche dalla possibilità di essere installato sia verticalmente che orizzontalmente. Infatti, grazie alla progettazione dei componenti interni e del display, il prodotto garantisce sempre un semplice utilizzo e un funzionamento ottimale, in entrambe le modalità installative.

SHOWER READY

Velis Premium fornisce l'acqua calda necessaria ad una doccia nel più breve tempo possibile. Ogni volta che Velis termina di riscaldare acqua sufficiente a garantire la prima doccia calda, il simbolo "Shower Ready" si accende sul display. Questa innovativa funzione garantisce un funzionamento ancora più efficiente e veloce.

ECO- PROGRAMMABILE

La funzione Eco e la possibilità di programmazione permettono una riduzione dei consumi energetici fino al 20%. Velis Premium consente di impostare due diverse tipologie di prelievo, o impostarle entrambe in relazione ai bisogni dell'utente. In questo modo, lo scaldacqua garantirà la giusta quantità d'acqua calda nel periodo di tempo impostato dall'utente per un comfort totale e estremamente flessibile.

OPZIONI ESTETICHE

Sui modelli Velis Premium 80 è possibile acquistare come accessori dei pannelli intercambiabili in tre varianti di colore, per rendere il prodotto ancora più in linea con i gusti e le esigenze dell'utente.

Per ulteriori informazioni:

www.aristonheating.it

Servizio clienti: 199 111 222*

*Costo della chiamata da telefono fisso: 0,143 Euro al minuto in fascia oraria intera e 0,056 Euro in fascia oraria ridotta (Iva inclusa).