

# LYDOS HYBRID

**IL PRIMO SCALDACQUA ELETTRICO  
CON TECNOLOGIA IBRIDA IN CLASSE A:  
OGNI GIORNO L'ACQUA CALDA  
COSTA LA METÀ**



# RISPARMIO ENERGETICO DEL 50% OGNI GIORNO.

Lydos Hybrid è il primo scaldacqua con tecnologia ibrida in classe A che ti permette di risparmiare il 50% di energia rispetto ad uno in classe B, grazie all'utilizzo combinato dell'energia da pompa di calore ed elettrica.

## INTELLIGENZA IBRIDA.

L'innovativo software i-Memory apprende le tue abitudini per gestire efficientemente la tecnologia ibrida, scegliendo l'opzione più conveniente tra l'utilizzo dell'energia della pompa di calore e di quella elettrica.

## PRESTAZIONI SUPERIORI.

Grazie all'Intelligenza Ibrida e l'i-Memory l'acqua calda è sempre disponibile quando viene richiesta. La funzione BOOST velocizza la produzione di acqua calda e l'icona Shower Ready ti avvisa quando è pronta la prima doccia.



# INSTALLAZIONE SEMPLICE.

- / Progettato per avere la stessa facilità di installazione di un qualsiasi scaldacqua elettrico
- / Non sono necessari lavori aggiuntivi grazie alla compatibilità con i supporti e gli allacci idrici degli scaldacqua elettrici standard Ariston
- / Le connessioni idrauliche sono completamente nascoste all'interno del prodotto stesso
- / Stile Italiano e design intuitivo grazie all'interfaccia hi-tech avanzata.



# PROVA UNA QUALITÀ DURATURA.



**100%  
FATTO PER DURARE**

Risultati di livello superiore per più tempo, grazie alla protezione dell'anodo attivo che previene la corrosione del serbatoio e resistenza smaltata per inibire la formazione di calcare



**100%  
GARANTITO DA ARISTON**

Prestazioni di lunga durata e assistenza completa assicurate dagli specialisti a livello mondiale nel comfort termico



**100%  
VERIFICATO E TESTATO**

Ogni singolo prodotto viene attentamente verificato per raggiungere elevati standard di qualità, efficienza e risparmio energetico



# IL MEGLIO DELL'INNOVAZIONE PER UN FUTURO PIÙ SOSTENIBILE



Grazie alla combinazione di tecnologie innovative, Ariston ha creato il primo scaldacqua elettrico di medie capacità in grado di raggiungere livelli di efficienza talmente elevati da rientrare nella classe energetica A.

Efficienza significa maggiore risparmio economico, comfort e minori emissioni di anidride carbonica.

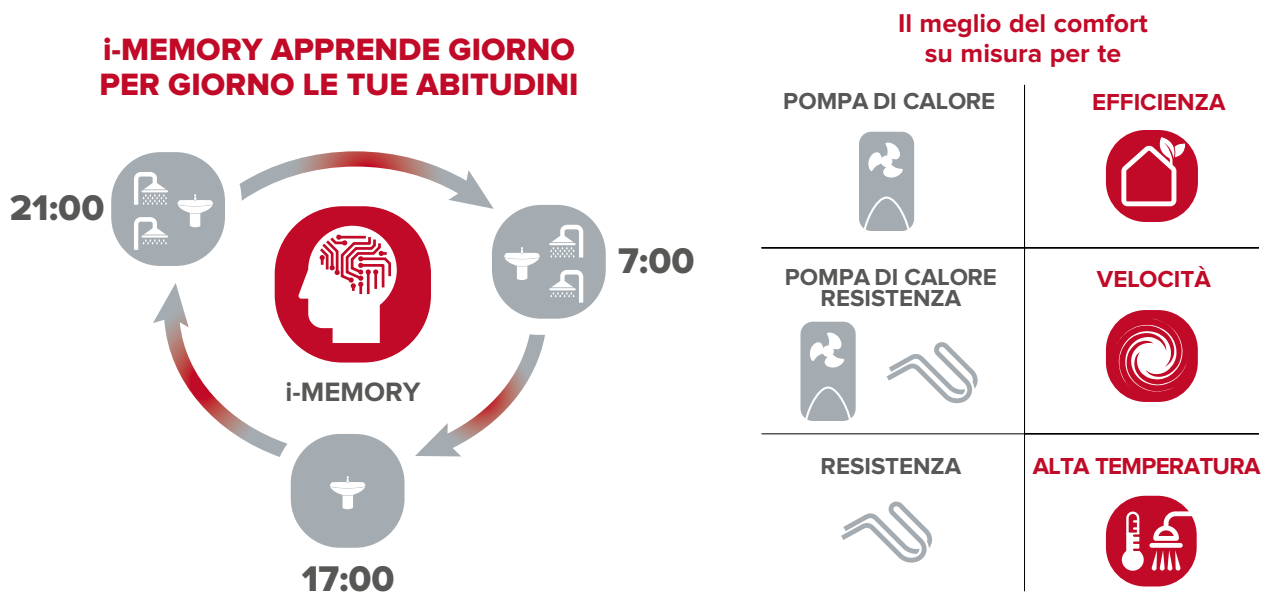
La possibilità di accedere alla detrazione fiscale del 50% conferma le eccezionali prestazioni del prodotto. Scegliere LYDOS HYBRID significa investire su un futuro più sostenibile per te e per l'ambiente.



## L'INTELLIGENZA IBRIDA

L'innovativo software i-Memory apprende le tue abitudini per gestire efficientemente la tecnologia ibrida, scegliendo l'opzione più conveniente tra l'utilizzo dell'energia della pompa di calore e di quella elettrica.

Dopo una prima fase di apprendimento l'i-Memory è in grado di programmare la temperatura dell'acqua ogni ora, in modo tale da soddisfare le esigenze dell'utente risparmiando tempo ed energia.



## SCEGLIERE LYDOS HYBRID SIGNIFICA OTTENERE IL MASSIMO RISPARMIO

Rispetto ad uno scaldacqua in classe B, **LYDOS HYBRID** ti fa risparmiare il **50% di energia**. Inoltre ti permette di accedere alla **detrazione fiscale del 50%**.

**CLASSE A** VS **CLASSE B**

**-50%**

**157€**  
RISPARMIO ANNUO

**CON LYDOS HYBRID HAI UN GRANDE RISPARMIO RISPETTO AD UNO SCALDACQUA IN CLASSE B**

# LE FUNZIONALITÀ A CONFRONTO



## i-MEMORY

Sceglie il compromesso migliore tra comfort ed efficienza sulla base delle abitudini dell'utente.

La temperatura e la quantità di acqua calda vengono impostate sulla base del consumo di energia nelle ultime quattro settimane. La gestione del funzionamento della resistenza e della pompa di calore è quindi un processo migliorativo.



## GREEN

Raggiunge la massima efficienza utilizzando al 100% la pompa di calore. La temperatura massima raggiungibile è 53°C e non può essere aumentata. La resistenza elettrica viene attivata solo con Anti-legionella, o in caso di malfunzionamento della pompa di calore.



## BOOST

Incrementa temporaneamente la potenza elettrica del prodotto, in caso di esigenza di acqua calda entro un tempo ridotto.

La resistenza e la pompa di calore lavorano insieme fino a 53°C, dopo di che la temperatura viene regolata solo dalla resistenza. Al raggiungimento della temperatura desiderata, la funzione Boost si disattiva.



## PROGRAM

Programma orario e temperatura desiderati per ottimizzare i consumi grazie alla tecnologia ibrida.

Permette all'utente di scegliere due diverse temperature a due orari differenti. Il funzionamento è in pompa di calore o, in caso di necessità, in resistenza.



**/ A ICONA SHOWER READY**  
ti avvisa quando è pronta la prima doccia

**/ B FUNZIONI SELEZIONABILI**

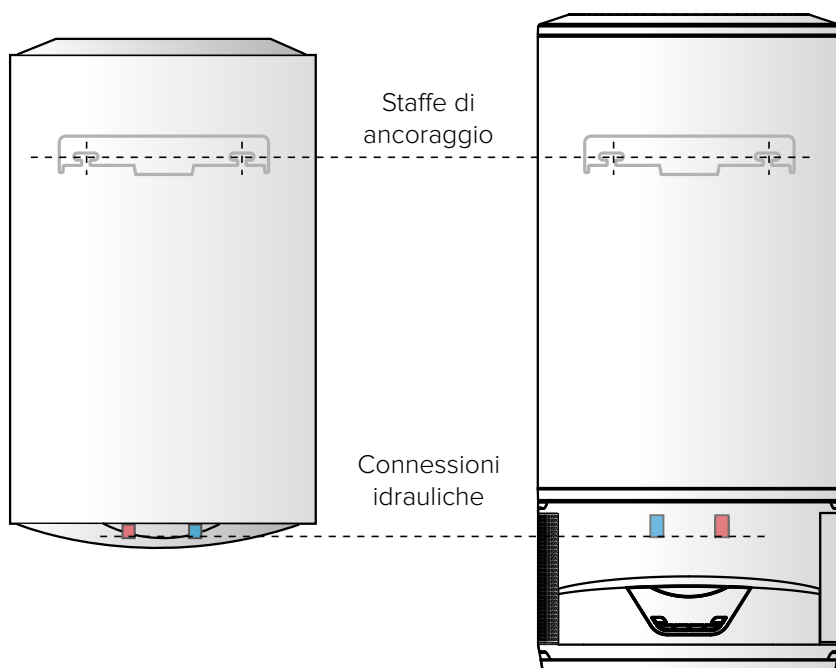
**/ C ICONA GREEN**  
il prodotto sta lavorando nelle migliori condizioni di efficienza energetica

**/ D ICONA COOLING**  
quando la temperatura della stanza scende sotto una certa soglia (selezionabile) si attiva la sola resistenza elettrica

**/ E ICONA SERBATOIO**  
segnala che la vaschetta raccogli condensa è piena e va svuotata (solo con accessorio installato)

**/ F ICONA NOTTE**  
segnala che è attiva la funzione notte, che riduce la rumorosità del prodotto

# FACILE INSTALLAZIONE



PRO R EVO 80

LYDOS HYBRID 80

**PERFETTA COMPATIBILITÀ  
CON GLI ATTACCHI  
DEGLI SCALDACQUA  
TRADIZIONALI**

## **TUBI NASCOSTI**

Connessioni idrauliche nascoste per un'installazione gradevole alla vista.

## **SEMPLICITÀ**

Alette laterali rimovibili per un'accessibilità maggiore, che garantisce una manutenzione semplice.



# PROTEZIONE TOTALE

## **PROTEZIONE DEL SERBATOIO**

- / Doppio anodo: Anodo Attivo + Anodo in Magnesio
- / Caldaia smaltata al titanio
- / 5 anni di garanzia sul serbatoio
- / Nessuna manutenzione necessaria

## **PRESTAZIONI DURATURE NEL TEMPO**

- / Resistenza smaltata in lega di nichel Incoloy
- / Grande affidabilità e resistenza al calcare
- / Utilizzabile anche con le acque più dure





# LYDOS HYBRID, L'EFFICIENZA AL SERVIZIO DEL COMFORT

## LO SCALDACQUA CHE TI PERMETTE DI ACCEDERE ALLE DETRAZIONI FISCALI

Grazie alla sua elevata efficienza energetica e alla tecnologia innovativa, il Lydos Hybrid rientra nella categoria di prodotti che ti permettono di usufruire della detrazione fiscale del 50%, garantendo un risparmio economico aggiuntivo.

## SEMPLICITÀ E VERSATILITÀ

Il Lydos Hybrid è un prodotto elegante e versatile. Grazie all'assenza di collegamenti idraulici a vista e alla possibilità di installare l'accessorio vaschetta raccogli condensa, ti permette di installarlo dove preferisci.



A

# LYDOS HYBRID

NEW



I-MEMORY

ALTA  
EFFICIENZASEMPlicità  
INSTALLATIVASMALTATURA  
AL TITANIOPROGRAMMA  
ASSISTENZA  
ITALIADISPLAY  
SMART

ANTH-LEGIONELLA

DESIGN  
ITALIANO

- / Primo scaldacqua elettrico con tecnologia ibrida in classe A
- / Risparmio del 50% rispetto ad uno scaldacqua in classe B

- / Funzione i-Memory, Program, Green e Boost
- / Anodo attivo + magnesio
- / Resistenza smaltata in lega di nichel Incoloy antirumore e anticorrosione

- / Sostituzione di vecchi scaldacqua
- / Facilità di installazione
- / Connessioni idrauliche nascoste
- / Vaschetta raccogli condensa disponibile come accessorio

## CLASSE ENERGETICA



## DATI TECNICI

|                                                                   |                    | 80      | 100     |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------|
| Capacità                                                          | l                  | 80      | 100     |
| Potenza                                                           | kW                 | 1,2     | 1,2     |
| Potenza elettrica assorbita media                                 | kW                 | 0,19    | 0,19    |
| Potenza elettrica assorbita max                                   | kW                 | 1,42    | 1,42    |
| Tensione                                                          | V                  | 220-240 | 220-240 |
| Tempo di riscaldamento i-Memory ( $\Delta T=43^{\circ}\text{C}$ ) | h,min              | 5,25    | 7,03    |
| Tempo di riscaldamento Boost ( $\Delta T=43^{\circ}\text{C}$ )    | h,min              | 2,34    | 3,13    |
| Tempo di riscaldamento Green ( $\Delta T=43^{\circ}\text{C}$ )    | h,min              | 9,21    | 12,18   |
| Pressione massima di esercizio                                    | bar                | 8,0     | 8,0     |
| Temperatura min/max aria                                          | $^{\circ}\text{C}$ | 12/40   | 12/40   |
| Potenza sonora                                                    | dB                 | 49      | 49      |
| Peso                                                              | kg                 | 37,5    | 44      |
| Protezione                                                        | IP                 | X4      | X4      |
| Tipo di refrigerante                                              |                    | R134a   | R134a   |
| Carica refrigerante                                               | g                  | 180     | 200     |
| GWP                                                               |                    | 1430    | 1430    |
| CO2 equivalenti                                                   | t                  | 0,257   | 0,286   |

## DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   |    |      |      |
|---|----|------|------|
| a | mm | 770  | 922  |
| b | mm | 1009 | 1153 |
| c | mm | 239  | 231  |

## LYDOS HYBRID



Classe energetica

80 EU

A

100 EU

A

Profilo di prelievo

M

M

|            |               |               |
|------------|---------------|---------------|
| CODICI     | 3629052       | 3629053       |
| CODICE EAN | 5414849701120 | 5414849701137 |

## ACCESSORI

|                             |        |         |
|-----------------------------|--------|---------|
| Vaschetta raccogli condensa | Codice | 3629055 |
|-----------------------------|--------|---------|

## LEGENDA

- E Entrata acqua fredda 1/2" M
- U Uscita acqua calda 1/2" M

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.