



GOODWE · GOODHEAT · SCALDACQUA E PISCINA

## Acqua calda di casa e piscina

Acqua calda sanitaria a un terzo del consumo.  
Piscina alla temperatura giusta da aprile a ottobre.

Due pompe di calore dedicate: lo scaldacqua R290 da 100 a 300 litri, che sostituisce lo scaldabagno elettrico, e la pompa di calore per piscina R32 da 7 a 35 kW, con COP fino a 16. Con il fotovoltaico Cresco, l'energia è quella del tetto.



Immagini GoodWe

**100 - 300 L**

Scaldacqua a pompa di calore R290, classe A+, a parete o a pavimento

**COP fino a 3,75**

Scaldacqua: fino a 3,75 kWh di calore per kWh elettrico (A20/W15-55)

**7 - 35 kW**

Pompa di calore per piscina R32 inverter, per vasche da 15 a 120 m<sup>3</sup>

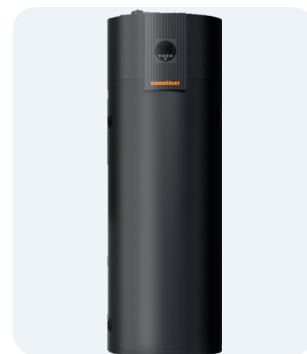
**COP fino a 16**

Piscina: a 26 °C d'aria e a carico ridotto; scambiatore in titanio

ACQUA CALDA SANITARIA

## Lo scaldabagno che prende il calore dall'aria

Lo scaldacqua a pompa di calore GoodHeat R290 riscalda l'acqua sanitaria prendendo il calore dall'aria del locale in cui è installato: per ogni kWh elettrico produce fino a tre volte e mezzo il calore di uno scaldabagno a resistenza. Serbatoio da 100 a 300 litri, a parete (solo 100 L) o a pavimento, scarico dell'aria dall'alto per stare anche in un ripostiglio. È l'apparecchio giusto quando il riscaldamento resta com'è e si vuole togliere il gas, o i consumi, dall'acqua calda.



### Refrigerante naturale R290

Propano, GWP 3: fuori dal phase-down dei gas fluorurati. Classe energetica A+, efficienza di riscaldamento dell'acqua dal 113 % al 130 % secondo il profilo di prelievo.



### Fino a 75 °C, con antilegionella

65 °C in sola pompa di calore, 75 °C con la resistenza integrata da 1,6 kW: disinfezione termica programmabile e riserva per i picchi di richiesta.



### Scarico dall'alto, salvaspazio

L'aria esce dalla sommità: si installa a ridosso della parete, in un ripostiglio o in lavanderia, con canalizzazione opzionale. Tre protezioni di sicurezza e funzionamento silenzioso per l'uso domestico.



### Connesso e programmabile

Wi-Fi, app e piattaforma IoT: programmazione oraria per scaldare quando il fotovoltaico produce, controllo da remoto, serbatoio in acciaio smaltato o inossidabile fino a 10 bar.

|                                         | 100 L<br>a parete                                                                      | 150 L<br>a pavimento      | 200 L<br>a pavimento                   | 300 L<br>a pavimento             |  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|--|
| <b>GHWSVT smaltato / GHWSVB inox</b>    |                                                                                        |                           |                                        |                                  |  |
| Profilo di prelievo · classe energetica | <b>M · A+</b>                                                                          | <b>M · A+</b>             | <b>L · A+</b>                          | <b>XL · A+</b>                   |  |
| Capacità A7/W15-55 (kW) · COP           | <b>0,80 · 2,65 / 2,62</b>                                                              | <b>0,84 · 2,89 / 2,82</b> | <b>1,30 / 1,23 · 2,97 / 2,93</b>       | <b>1,18 / 1,30 · 3,02 / 3,15</b> |  |
| Capacità massima A20/W15-55 (kW) · COP  | <b>0,95 · 3,24</b>                                                                     | <b>1,03 · 3,56</b>        | <b>1,48 · 3,65</b>                     | <b>1,50 · 3,75</b>               |  |
| Efficienza riscaldamento acqua (ηwh)    | <b>114,7 / 113,3 %</b>                                                                 | <b>119,0 %</b>            | <b>124,1 / 122,5 %</b>                 | <b>124,2 / 129,5 %</b>           |  |
| Tempo di riscaldamento (A7)             | <b>6,3 / 4,2 h</b>                                                                     | <b>7,2 h</b>              | <b>5,9 / 6,6 h</b>                     | <b>10,7 / 9,8 h</b>              |  |
| Potenza nominale (PdC + resistenza)     | <b>400 W + 1600 W · 230 V monofase</b>                                                 |                           | <b>900 W + 1600 W · 230 V monofase</b> |                                  |  |
| Temperatura acqua · aria di esercizio   | <b>Fino a 75 °C (65 °C senza resistenza) · da –7 a 45 °C · potenza sonora 55 dB(A)</b> |                           |                                        |                                  |  |
| Attacchi idraulici                      | <b>G 1/2</b>                                                                           |                           | <b>G 3/4</b>                           |                                  |  |
| Dimensioni Ø × H (mm)                   | <b>510 × 1240</b>                                                                      | <b>510 × 1690 / 1616</b>  | <b>570 × 1720</b>                      | <b>650 × 1926 / 1826</b>         |  |
| Peso netto (kg)                         | <b>51 / 46</b>                                                                         | <b>71 / 53</b>            | <b>93 / 66</b>                         | <b>117 / 80</b>                  |  |

Dati del produttore (schede GoodHeat R290 smaltato e Duplex, 10/2026; 150 L: scheda HPWH R290 T 14/03/2026). A7/W15-55: aria 7 °C, acqua da 15 a 55 °C. Due valori: serbatoio smaltato (GHWSVT) / inox (GHWSVB). Tutti i modelli hanno l'autocertificazione del costruttore per il Conto Termico 3.0 (EN 16147).



A parete e a pavimento (immagine GoodWe)

### Per chi è pensato

- Sostituzione dello scaldabagno elettrico: stesso posto, un terzo dei consumi
- Case con fotovoltaico: l'acqua si scalda di giorno con l'energia del tetto
- Seconda casa e B&B: acqua calda senza gas e senza caldaia

### Incentivi e servizio

- Conto Termico 3.0 (autocertificazione del costruttore) e detrazioni fiscali secondo le regole vigenti
- Installazione con i nostri idraulici o con quelli di fiducia del cliente
- Garanzia del produttore GoodWe alle condizioni GoodWe

PISCINA

## La stagione della piscina da aprile a ottobre

La **pompa di calore per piscina GoodHeat R32** porta e mantiene l'acqua alla temperatura che vuoi, con un consumo minimo: a 26 °C d'aria produce fino a 16 kWh di calore per ogni kWh elettrico, e d'estate può anche raffreddare la vasca. Inverter full DC, scambiatore in titanio e carrozzeria in ABS che non teme cloro e sale, ventilazione laterale per un'installazione flessibile a bordo vasca. Nove taglie da 7 a 35 kW, per piscine da 15 a 120 m<sup>3</sup>.



### Inverter full DC, COP fino a 16

Modula la potenza sul reale fabbisogno della vasca: COP medio 11,6–12 al 50 % del carico con aria a 26 °C, e ancora 6,8–7 con aria a 15 °C.



### Titanio e ABS: resiste a cloro e sale

Scambiatore in titanio e carrozzeria in ABS anticorrosione, protezione IPX4: pensata per l'aria umida e clorata di bordo vasca e per le piscine a sale.



### Silenziosa, anche vicino alla casa

Da 39 dB(A) a 1 metro per il modello da 7 kW, 20 dB(A) a 10 metri: compressore Mitsubishi e ventilatore a velocità variabile.



### Riscalda e raffredda, da –15 a 43 °C

Ciclo reversibile con sbrinamento a valvola a 4 vie: allunga la stagione in primavera e autunno e rinfresca l'acqua nelle settimane più calde. Wi-Fi e app per impostare la temperatura da remoto.

| Modello                             | Piscina consigliata · m <sup>3</sup> | Potenza termica aria 26 °C · kW | COP medio 50 % · aria 26 °C | Potenza termica aria 15 °C · kW | Raffrescamento aria 35 °C · kW | Rumore 1 m · dB(A) | Portata m <sup>3</sup> /h | Dimensioni L × P × A · mm | Peso kg |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------|
| <b>Monofase · 220–240 V · 50 Hz</b> |                                      |                                 |                             |                                 |                                |                    |                           |                           |         |
| <b>GSPVSH-7BA1 · 7 kW</b>           | 15–25                                | 1,7–7,6                         | 11,8                        | 1,4–6,1                         | 1,0–4,2                        | 39–49              | 2,5                       | 880 × 340 × 590           | 42      |
| <b>GSPVSH-9BA1 · 9 kW</b>           | 18–35                                | 2,3–9,5                         | 12,0                        | 1,9–7,6                         | 1,3–5,3                        | 40–52              | 3,5                       | 880 × 340 × 590           | 43      |
| <b>GSPVSH-12BA1 · 12 kW</b>         | 25–45                                | 3,0–12,0                        | 11,8                        | 2,3–9,8                         | 1,7–7,2                        | 42–53              | 4,5                       | 880 × 340 × 590           | 43      |
| <b>GSPVSH-15BA1 · 15 kW</b>         | 30–55                                | 3,8–15,0                        | 11,9                        | 3,0–12,5                        | 2,1–9,4                        | 43–55              | 5,5                       | 920 × 380 × 650           | 46      |
| <b>GSPVSH-18BA1 · 18 kW</b>         | 35–65                                | 4,8–18,0                        | 11,8                        | 3,8–16,5                        | 2,7–11,6                       | 45–56              | 6,5                       | 920 × 380 × 650           | 50      |
| <b>GSPVSH-25BA1 · 25 kW</b>         | 50–95                                | 6,8–25,0                        | 11,6                        | 5,5–22,0                        | 3,8–14,9                       | 47–58              | 9,0                       | 1080 × 420 × 740          | 88      |
| <b>GSPVSH-35BA1 · 35 kW</b>         | 65–120                               | 8,8–35,0                        | 11,8                        | 6,4–25,5                        | 4,9–19,3                       | 49–59              | 12,0                      | 1080 × 420 × 740          | 98      |
| <b>Trifase · 380–415 V · 50 Hz</b>  |                                      |                                 |                             |                                 |                                |                    |                           |                           |         |
| <b>GSPVTH-25BA1 · 25 kW</b>         | 50–95                                | 6,8–25,0                        | 11,6                        | 5,5–22,0                        | 3,8–14,9                       | 47–58              | 9,0                       | 1080 × 420 × 740          | 88      |
| <b>GSPVTH-35BA1 · 35 kW</b>         | 65–120                               | 8,8–35,0                        | 11,8                        | 6,4–25,5                        | 4,9–19,3                       | 49–59              | 12,0                      | 1080 × 420 × 740          | 98      |

Dati del produttore (scheda SPHP R32 S del 14/03/2026): potenza termica con acqua da 26 a 28 °C e aria a 26 °C / 80 % di umidità o a 15 °C / 70 %; raffrescamento con aria a 35 °C, acqua da 29 a 27 °C; potenze in campo di modulazione. Attacco DN50, IPX4, esercizio da –15 a 43 °C. La taglia dipende da volume, temperatura desiderata e copertura: la dimensioniamo noi.



Immagine GoodWe

### Per chi è pensata

- Piscine di casa da 15 a 120 m<sup>3</sup>, interrate o fuori terra
- Piscine di B&B, agriturismi e residence, anche trifase
- Vasche con copertura isoteramica: la stagione si allunga e il consumo scende

### Come la installiamo

- In by-pass sul circuito di filtrazione, a valle del filtro e a monte del trattamento dell'acqua
- Orari di funzionamento allineati alla produzione del fotovoltaico
- Garanzia del produttore GoodWe alle condizioni GoodWe; assistenza dei tecnici Cresco

## Come funziona

· in media 30 giorni dall'ordine all'installazione

1

### Sopralluogo gratuito

Consumi di acqua calda o volume della piscina, locale o bordo vasca, allacci e contatore

2

### Dimensionamento

Litri o kW giusti per la famiglia e per la vasca, simulazione con il fotovoltaico esistente o nuovo

3

### Pratiche e incentivi

Conto Termico 3.0 per lo scaldacqua, detrazioni fiscali secondo le regole vigenti

4

### Installazione

Idraulica ed elettrica a regola d'arte, con i nostri installatori o con quelli di fiducia del cliente

5

### Avviamento e assistenza

Messa in servizio, app configurata, tecnici Cresco al telefono per qualsiasi domanda

## Perché scegliere Cresco

Fondata nel 2017 a Seclì (Lecce) da due imprenditori con esperienza nel fotovoltaico e nell'eolico: ingegneria e general contractor per l'efficienza energetica degli impianti, in forte crescita e con l'obiettivo di servire tutta Italia. Capitale sociale 250.000 €.

- **Chiavi in mano:** sopralluogo, dimensionamento, pratiche, installazione, avviamento e incentivi, con un unico interlocutore
- **Tecnici interni** a supporto di clienti e installatori: al telefono un tecnico Cresco, non un call center
- **Progettazione assistita dall'intelligenza artificiale:** dimensionamento più rapido e preciso
- **Casa tutta elettrica** fotovoltaico, accumulo, pompa di calore, acqua calda e piscina progettati insieme, per consumare l'energia del tetto
- **Paghi a rate fino a 120 mesi;** per le imprese e le strutture ricettive finanziamenti con primari istituti nazionali e internazionali (salvo approvazione)
- **Radicati nel territorio** per pratiche e opere collaboriamo con professionisti e imprese locali, coordinati dai nostri tecnici



Acqua calda sanitaria sempre disponibile (immagine GoodWe)



Lo scaldacqua trova posto in bagno, in lavanderia o in un ripostiglio (immagine GoodWe)



### Chiedi un sopralluogo gratuito

CRESCO S.r.l. · Via Neviano 37, 73050 Seclì (LE)  
tel. 0836 1968944 · [info@cresco.energy](mailto:info@cresco.energy) · [www.cresco.energy](http://www.cresco.energy)

Partner commerciale autorizzato e advisor tecnico di GoodWe · Il fotovoltaico chiavi in mano



[cresco.energy/  
acqua-calda-piscina](http://cresco.energy/acqua-calda-piscina)