



ITALY ASSEMBLED



Greenova e Thermaia sono assemblate e testate in Italia, nel nostro stabilimento di Pordenone con componenti internazionali selezionati.

## Greenova R290

IL COMFORT HA UN'ANIMA VERDE

## Thermaia R32

MENO EMISSIONI, PIÙ FUTURO

# Greenova R290



COP 5,00



EER 4,90



RISCALDAMENTO 75°C



ACS 70°C



RANGE LAVORO -25°C / +45°C



CLASSE ENERGETICA A 35°C



CLASSE ENERGETICA A 55°C

(dati riferiti alla versione 8 kW)

Modello	Codice
<b>Greenova 08 R290</b>	104462030000
<b>Greenova 10 R290</b>	104462031000

# Thermaia R32



COP 5,00



EER 5,20



RISCALDAMENTO 65°C



ACS 56°C



RANGE LAVORO -25°C / +45°C



CLASSE ENERGETICA A 35°C



CLASSE ENERGETICA A 55°C

(dati riferiti alla versione 8 kW)

Modello	Codice
<b>Thermaia 06 R32</b>	104462020000
<b>Thermaia 08 R32</b>	104462021000
<b>Thermaia 10 R32</b>	104462022000
<b>Thermaia 12 R32</b>	104462023000

## Greenova R290

Scopri la nuova generazione di pompe di calore progettate per offrirti comfort, efficienza e rispetto per l'ambiente.

Greenova utilizza il gas naturale R290, una soluzione ecologica e altamente performante, con un impatto ambientale minimo e un'efficienza energetica ai massimi livelli.

Scegliere Greenova significa investire in un futuro sostenibile, senza rinunciare al benessere e alla tecnologia più avanzata.

Silenziosa, affidabile e pensata per durare, Greenova è la risposta intelligente alle sfide della climatizzazione moderna.

**Greenova. Il calore che rispetta la natura.**

### Detrazione fiscale

Questa tipologia di prodotto usufruisce della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.



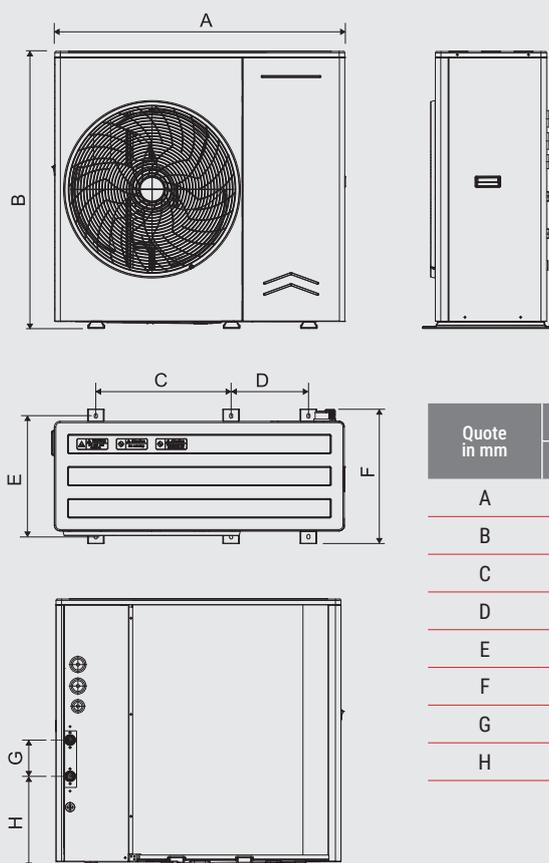
CONTO TERMICO



ECO BONUS



BONUS CASA



Quote in mm	Modelli	
	8-10 kW	
A	1.050	
B	1.002	
C	490	
D	280	
E	441	
F	490	
G	135	
H	342	

## Thermaia R32

Scegliere una pompa di calore Thermaia significa investire in un futuro più sostenibile, riducendo le emissioni nocive fino al 70% rispetto alle soluzioni con fonti fossili, senza rinunciare al comfort e all'efficienza.

Thermaia climatizza la casa rispettando l'ambiente, con consumi contenuti e prestazioni elevate tutto l'anno.

**Thermaia non è solo una scelta intelligente.**

**È una scelta responsabile.**

### Detrazione fiscale

Questa tipologia di prodotto usufruisce della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.



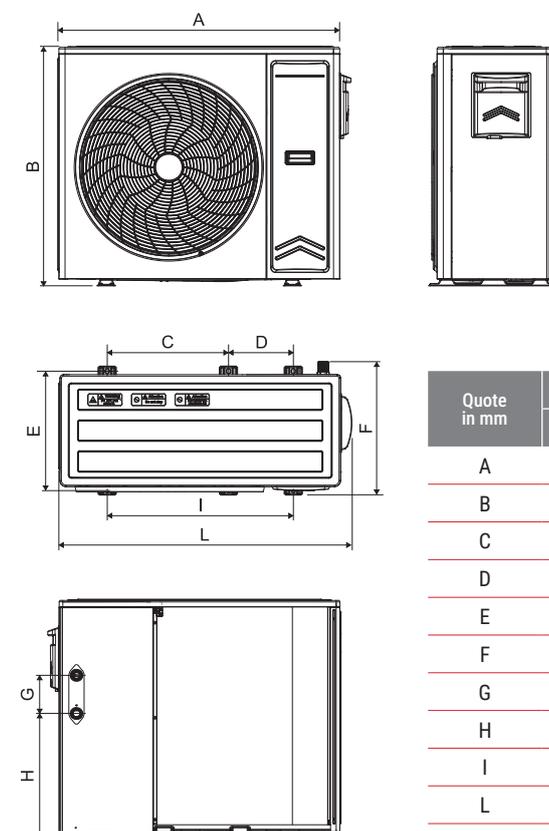
CONTO TERMICO



ECO BONUS



BONUS CASA



Quote in mm	Modelli	
	6-8-10 kW	12 kW
A	920	1050
B	790	790
C	/	490
D	/	280
E	392	441
F	441	490
G	126	135
H	414	141
I	610	/
L	957	1087

# Dati tecnici

## Thermaia 06 Thermaia 08 Thermaia 10 Thermaia 12 Greenova 08 Greenova 10

		Thermaia 06	Thermaia 08	Thermaia 10	Thermaia 12	Greenova 08	Greenova 10	
RISCALDAMENTO	<b>FUNZIONAMENTO INVERNALE A7/W35</b>							
	Potenza nominale (1)	kW	6,5	8,0	9,5	12,2	8,1	10,0
	Potenza assorbita (1)	kW	1,260	1,600	1,980	2,440	1,620	2,120
	COP (1)	W/W	5,16	5,00	4,78	5,00	5,00	4,72
	<b>FUNZIONAMENTO INVERNALE A7/W55</b>							
	Potenza nominale (2)	kW	6,4	7,5	8,8	12,2	7,8	9,0
Potenza assorbita (2)	kW	2,030	2,400	2,880	4,050	2,360	2,800	
COP (2)	W/W	3,15	3,12	3,05	3,01	3,30	3,21	
RAFFREDDAMENTO	<b>FUNZIONAMENTO ESTIVO A35/W18</b>							
	Potenza nominale (2)	kW	6,5	8,0	9,5	12,0	8,0	9,8
	Potenza assorbita (2)	kW	1,208	1,538	1,980	2,610	1,630	2,130
	EER (2)	W/W	5,38	5,20	4,80	4,60	4,91	4,60
	<b>FUNZIONAMENTO ESTIVO A35/W7</b>							
	Potenza nominale (2)	kW	6,0	7,4	9,1	11,1	7,6	9,0
Potenza assorbita (2)	kW	1,710	2,176	2,890	3,630	2,390	2,980	
EER totale (2)	W/W	3,51	3,40	3,15	3,06	3,18	3,02	
ERP	SPF a 35°C (5)					A+++		
	SPF a 55°C (5)					A++		
	Prated (ERP) a 35°C	kW	6,44	8,13	8,80	12,20	8,06	9,16
	Prated (ERP) a 55°C	kW	6,16	7,00	8,00	12,40	8,08	9,01
	SCOP a 35°C	W/W	5,15	4,85	4,79	4,90	5,03	4,94
	SCOP a 55°C	W/W	3,70	3,66	3,57	3,54	3,78	3,73
	Rendimento stagionale ηs (ETA s) a 35°C	%	203,2	190,8	188,6	192,8	198,3	194,7
	Rendimento stagionale ηs (ETA s) a 55°C	%	145,0	143,3	139,8	138,6	148,2	146,3
SPECIFICHE TECNICHE	Grado di protezione					IPX4		
	Refrigerante tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R290 (3)	R290 (3)
	Refrigerante carica	Kg	1,35	1,35	1,35	1,7	1	1
	Campo lavoro riscaldamento temp. esterna	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
	Campo lavoro riscaldamento lato acqua	°C	22~65	22~65	22~65	22~65	22~75	22~75
	Campo lavoro raffrescamento temp. esterna	°C	5~52	5~52	5~52	5~52	5~52	5~52
	Campo lavoro raffrescamento lato acqua	°C	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25
	Campo lavoro produzione ACS temp. esterna	°C	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45
	Campo lavoro produzione ACS lato acqua	°C	35~56	35~56	35~56	35~56	35~70	35~70
	Potenza sonora secondo EN 12102-1	dB(A)	63	65	66	66	60	61
	Pressione sonora	dB(A)	51	52	53	53	46	47
	Resistenza elettrica ausiliaria di serie	kW				3		
	Alimentazione elettrica		220-240V~ 50Hz	220-240V~ 50Hz	220-240V~ 50Hz	220-240V~ 50Hz	220-240V~ 50Hz	220-240V~ 50Hz
SPECIFICHE TECNICHE	Circolatore impianto - Tipo					Circolatore a flusso variabile		
	Circolatore impianto - Portata	m³/h	0.5~1.4	0.5~1.75	0.5~2.15	0.7~2.6	0.5~1.75	0.5~2.15
	Circolatore impianto - Prevalenza utile	m				2~9		
	Vaso espansione - Volume	L	2	2	2	5	5	5
	Pressione Valvola Sicurezza lato acqua	bar				3		
	Connessioni Idrauliche ingresso acqua	pollici				G1"/G1"		
Connessioni Idrauliche uscita acqua								
DIM/PESO	Dimensioni nette L x H x P	mm	920x790x426	920x790x426	920x790x426	1050x790x490	1050x1002x490	1050x1002x490
	Dimensioni imballo L x H x P	mm	1055x940x480	1055x940x480	1055x940x480	1145x950x540	1145x1162x540	1145x1162x540
	Peso netto	Kg	78	78	78	98	113	113
	Peso lordo	Kg	88	88	88	110	123	123

(1) Temperatura esterna ambiente 7°C DB/6°C WB; Temperatura ingresso acqua 30°C; Temperatura uscita acqua 35°C

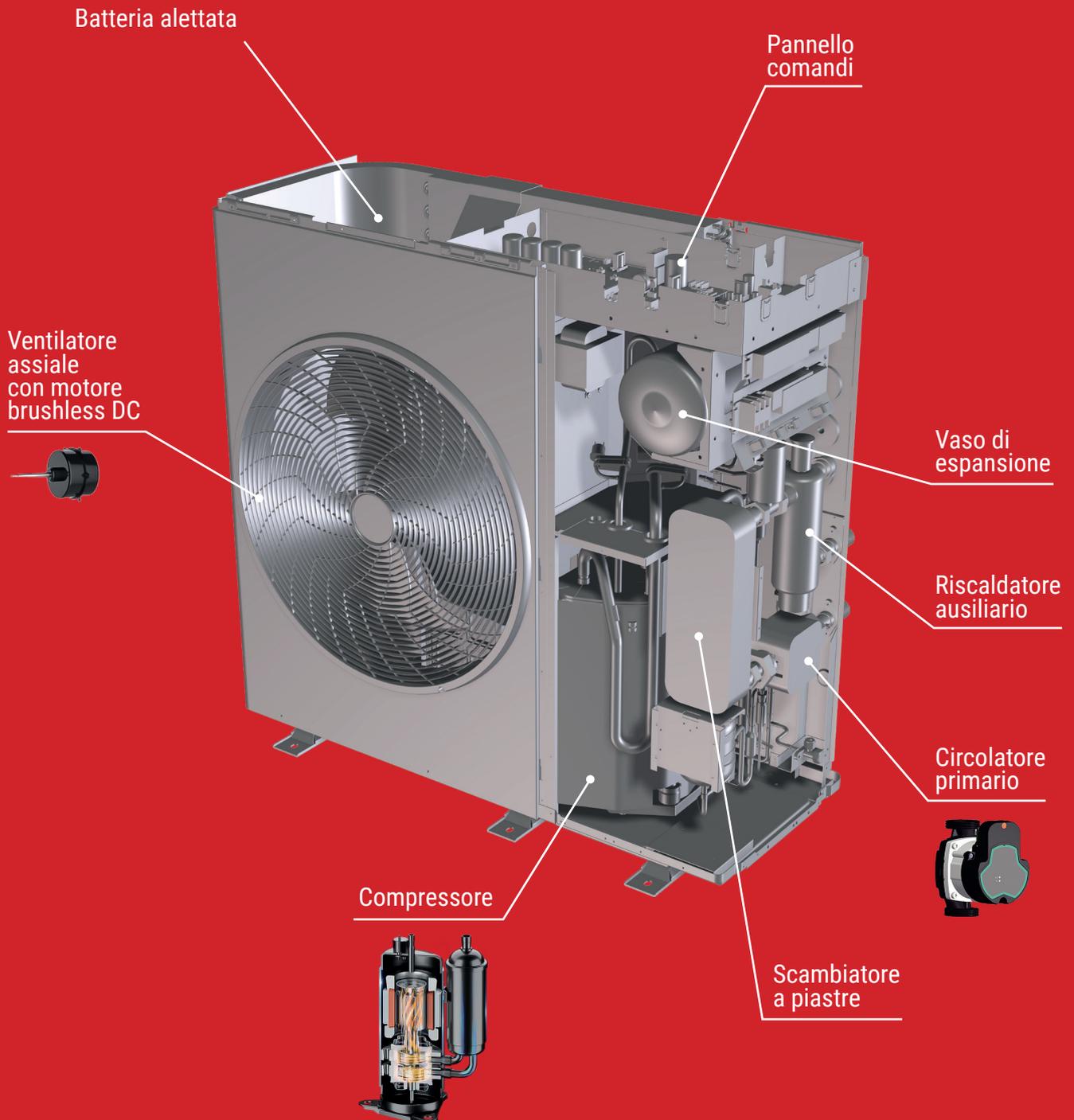
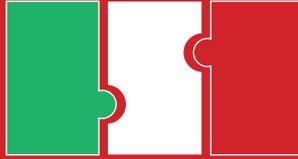
(1) Temperatura esterna ambiente 7°C DB/6°C WB; Temperatura ingresso acqua 47°C; Temperatura uscita acqua 55°C

(3) Temperatura esterna ambiente 35°C DB; Temperatura ingresso acqua 23°C; Temperatura uscita acqua 18°C

(4) Temperatura esterna ambiente 35°C DB; Temperatura ingresso acqua 12°C; Temperatura uscita acqua 7°C

(5) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti testata in condizioni climatiche medie

ITALY ASSEMBLED

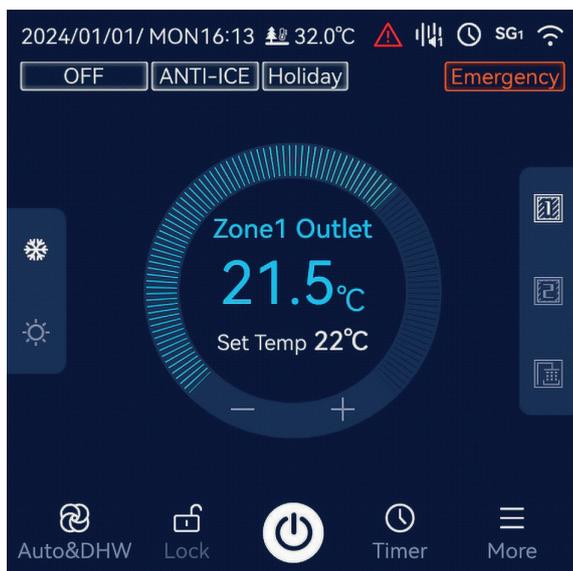


Greenova e Thermaia sono assemblate e testate in Italia,  
nel nostro stabilimento di Pordenone  
con componenti internazionali selezionati.

# Componenti

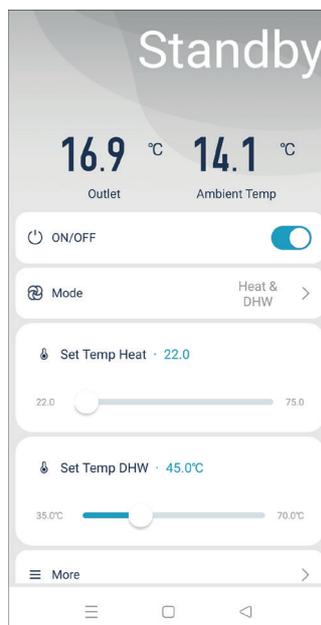
## Pannello comandi

Fornito di serie, con apposito cavo di prolunga, gestisce tutte le funzioni dell'unità pompa di calore. Idoneo per la gestione di un generatore di back up. Funzione di autodiagnosi e monitoraggio impianto. Grafica intuitiva di facile utilizzo anche in lingua italiana.



## Gestione remota

Per il prodotto è disponibile l'app "Smart Life" che, grazie alla connessione Wi-Fi, consente all'utente di regolare il prodotto attraverso lo smartphone. Wi-fi di serie con app dedicata.



L'app "Smart Life" è scaricabile dallo store del proprio dispositivo:



## Componenti forniti di serie

<p><b>Pannello comandi</b></p>		Filtro a "Y" DN25
		Cavo collegamento per pannello comandi. Lunghezza 8m
		Sensore temperatura per il bollitore ACS Sensore temperatura di miscelazione (Zona 2) Sensore temperatura dell'acqua in uscita Lunghezza 8m
		Porta gomma scarico condensa
		Gomme antivibranti