



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		AQUASMART 100 W	AQUASMART 200 F	AQUASMART 300 F	AQUASMART 200 F SOLAR	AQUASMART 300 F SOLAR
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	pompa di calore /resistenza elettrica	°C	-7°C ~ 43°C / -20°C ~ 46°C	-7°C ~ 43°C / -20°C ~ 46°C	-7°C ~ 43°C / -20°C ~ 46°C	-7°C ~ 43°C / -20°C ~ 46°C
TEMPERATURA MAX ACQUA	pompa di calore /resistenza elettrica	°C	65°C / 70°C	65°C / 70°C	65°C / 70°C	65°C / 70°C
RESISTENZA ELETTRICA	potenza	kW	1,5	1,64	1,64	1,64
POMPA DI CALORE	max potenza in ingresso	kW	0,95	0,6	0,71	0,6
POMPA DI CALORE + RESISTENZA	max ingresso corrente	A		10,5	11	10,5
DIMENSIONI & PESI	dimensioni (LxPxA)	mm	500x548x1199	560x595x1730	660x695x1895	595x560x1730
	peso netto	Kg	57	91	123	94
CIRCUITO REFRIGERANTE	tipo gas		R290	R290	R290	R290
	q.tà caricata	Kg	0,15	0,15	0,15	0,15
ACCUMULO	materiale		acciaio Smaltato	acciaio Smaltato	acciaio Smaltato	acciaio Smaltato
	protezione catodica		anodo elettronico in titanio	anodo elettronico in titanio	anodo elettronico in titanio	anodo elettronico in titanio
	capacità nominale	lt	80	185	275	181
	tipo isolamento		poliuretano	poliuretano	poliuretano	poliuretano
	max pressione esercizio	Mpa	0,8	0,85	0,85	0,85
	diametro tubazioni acqua ingresso - uscita	mm	DN15	DN20	DN20	DN20
	diametro scarico	mm	DN12	DN20	DN20	DN20
SERPENTINO SOLARE	superficie	m <sup>2</sup>	-	-	-	0,6
	max pressione esercizio	MPa	-	-	-	1
CIRCUITO ARIA	portata volumetrica	m <sup>3</sup> h	-	350	450	350
	diametro condotti	mm	160	160	190	160
CIRCUITO ARIA	lunghezza max verticale (L1+L2)	m	5	32	40	32
	lunghezza max orizzontale (L1+L2)	m	-	24	32	24
Profilo - classe d'efficienza energetica			M - A+	L - A+	L - A+	L - A+
COP (EN 16147) A7W54			2,61	3,15	3,25	3,15

**ITALTHERM**  
WATER HEATERS

## Scaldabagni in pompa di calore



## Aquasmart F e F Solar 200 300

Scaldabagno a basamento in pompa di calore con accumulo fino a 300l, disponibile anche per solare termico



Classe A+



Anti corrosione



Gas R290



Wifi



[italtherm.it/scaldabagni](https://italtherm.it/scaldabagni)

**ITALTHERM**

ITALTHERM S.p.A.

Via S. D'Acquisto | 29010 Pontenure (PC) | Tel. (+39) 0523.575611

## Aquasmart W 100

Scaldabagno murale in pompa di calore, molto compatto, ideale per una o due persone



Classe A+



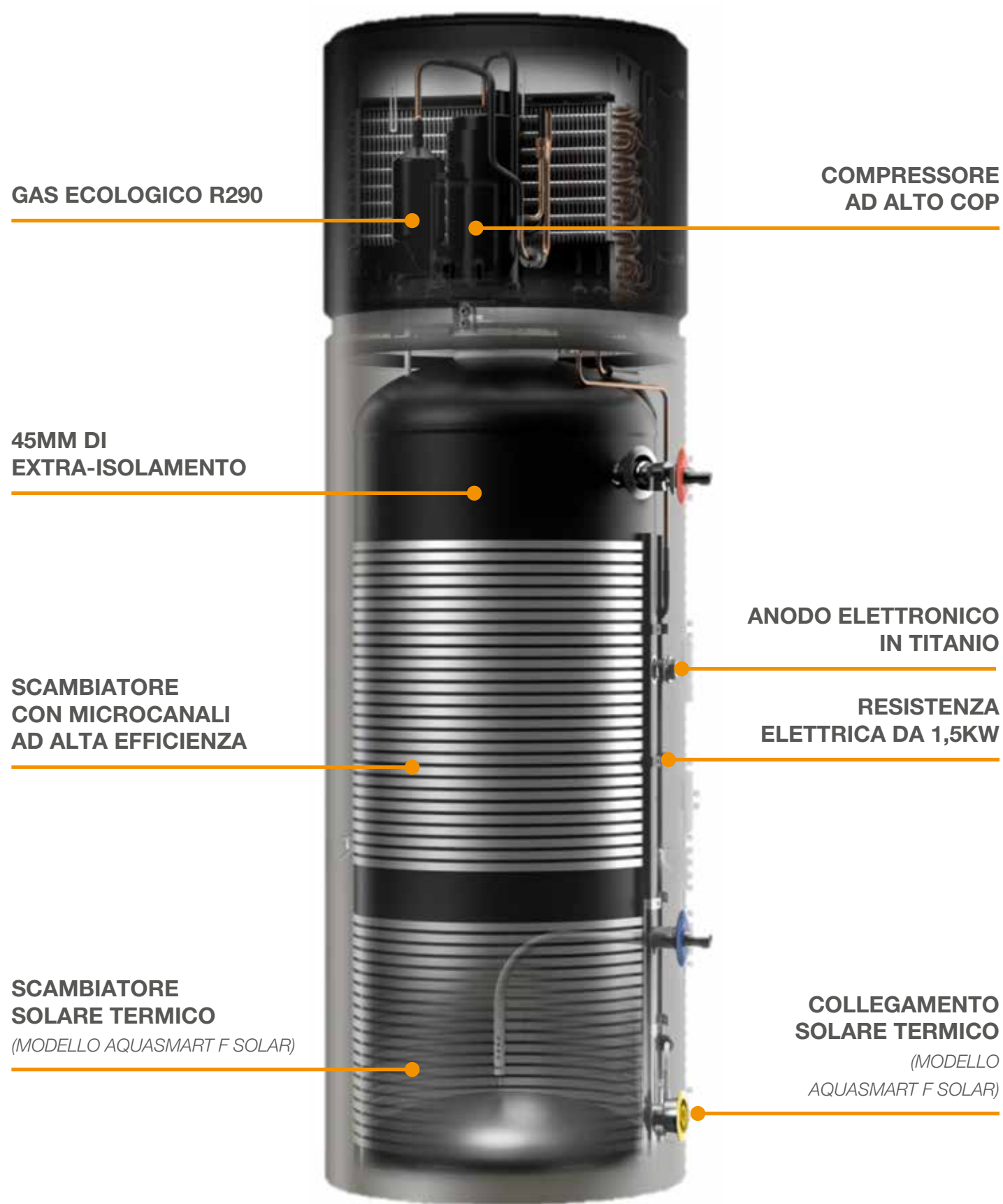
Anti corrosione



Gas R290



Wifi



## Massimo risparmio

Gli scaldabagni in pompa di calore Aquasmart permettono un risparmio fino al 65% rispetto ad uno scaldabagno elettrico tradizionale.

## Super affidabili

Gli scaldabagni Aquasmart sono anti-corrosione e montano l'anodo elettronico a corrente impressa al titanio garantito a vita.



## Semplici da usare

Gli scaldabagni Aquasmart sono dotati di connessione WiFi per una gestione remota semplice e pratica tramite app per smartphone.