

Scaldabagni in pompa di calore





Aquasmart W 100

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



Classe A+



Anti
corrosione



Gas
R290



Wifi



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

GAS ECOLOGICO R290

**COMPRESSORE
AD ALTO COP**

**45MM DI
EXTRA-ISOLAMENTO**

**SCAMBIATORE
CON MICROCANALI
AD ALTA EFFICIENZA**

**ANODO ELETTRONICO
IN TITANIO**

**RESISTENZA
ELETTRICA DA 1,5KW**

**SCAMBIATORE
SOLARE TERMICO**
(MODELLO AQUASMART F SOLAR)

**COLLEGAMENTO
SOLARE TERMICO**
(MODELLO
AQUASMART F SOLAR)



Super affidabili

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





Massimo risparmio

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



Semplici da usare

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

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	-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	65°C / 70°C
RESISTENZA ELETTRICA	potenza	kW	1,5	1,64	1,64	1,64	1,64
POMPA DI CALORE	max potenza in ingresso	kW	0,95	0,6	0,71	0,6	0,71
POMPA DI CALORE + RESISTENZA	max ingresso corrente	A		10,5	11	10,5	11
DIMENSIONI & PESI	dimensioni (LxPxA)	mm	500x548x1199	560x595x1730	660x695x1895	595x560x1730	660x695x1895
	peso netto	Kg	57	91	123	94	132
CIRCUITO REFRIGERANTE	tipo gas		R290	R290	R290	R290	R290
	q.tà caricata	Kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
ACCUMULO	materiale		acciaio Smaltato	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	anodo elettronico in titanio
	capacità nominale	lt	80	185	275	181	170
	tipo isolamento		poliuretano	poliuretano	poliuretano	poliuretano	poliuretano
	max pressione esercizio	Mpa	0,8	0,85	0,85	0,85	0,85
	diametro tubazioni acqua ingresso - uscita	mm	DN15	DN20	DN20	DN20	DN20
	diametro scarico	mm	DN12	DN20	DN20	DN20	DN20
SERPENTINO SOLARE	superficie	m2	-	-	-	0,6	1,1
	max pressione esercizio	MPa	-	-	-	1	1
CIRCUITO ARIA	portata volumetrica	m³h	-	350	450	350	450
	diametro condotti	mm	160	160	190	160	190
	lunghezza max verticale (L1+L2)	m	5	32	40	32	40
	lunghezza max orizzontale (L1+L2)	m	-	24	32	24	32
Profilo - classe d'efficienza energetica			M - A+	L - A+	L - A+	L - A+	L - A+
COP (EN 16147) A7W54			2,61	3,15	3,25	3,15	3,25



italtherm.it/scaldabagni



ITALTHERM S.p.A.

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