



TADIRAN



BATTERIA TERMICA ACCUTHERM

La soluzione ideale per produrre istantaneamente acqua calda sanitaria in uno spazio fino a 4 volte inferiore rispetto ad uno scaldacqua tradizionale.

Con il loro design elegante e super compatto, le batterie Accutherm si integrano con l'arredamento e consentono di risparmiare spazio prezioso. Inoltre, sono facili da installare, hanno un minore impatto ambientale e non comportano alcuna necessità di manutenzione ordinaria.



L'INNOVAZIONE SALVASPAZIO

Fino a 4 volte più piccolo dei serbatoi ACS tradizionali.



MASSIMA SEMPLICITÀ

Facile da installare, con meno tubazioni, senza anodi e obblighi di manutenzioni ordinarie.



MASSIMA EFFICIENZA

Pannelli di isolamento a vuoto, per dispersioni di calore ridotte al minimo.



BOLLETTE MENO CARE

Puoi utilizzare l'alimentazione elettrica fuori dagli orari di picco o il fotovoltaico a costo zero.



INTEGRA IL TUO IMPIANTO FOTOVOLTAICO QUANDO VUOI

Basta aggiungere la chiave PV per sfruttare la tua energia a costo zero. Con il modello Accutherm X puoi associare una pompa di calore.



DOCCE CONFORTEVOLI






Trasforma la doccia in un vero momento di benessere e comfort.



PROTEZIONE DALLA LEGIONELLA

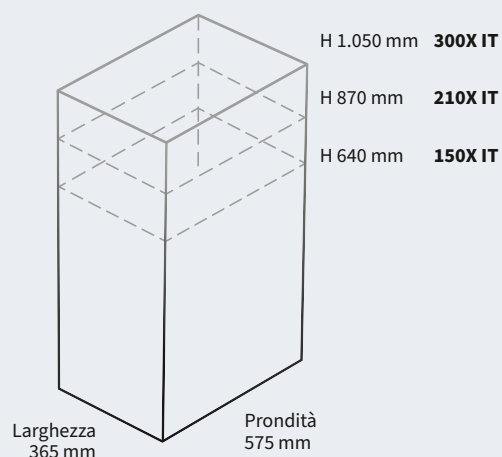
Grazie allo scambiatore istantaneo e all'innovativo design non c'è nessun obbligo di dispendiosi cicli anti-legionella.

SCEGLI IL TUO ACCUTHERM

	ACCUTHERM X	ACCUTHERM E
 Caldaia	■ con chiave vf	-
 Alimentazione di rete 24 ore su 24	□	■
 Ricarica fuori dagli orari di picco / Tariffa variabile	□	□
 Fotovoltaico	■ con chiave hpPV o vpPV	□ con chiave PV
 Pompa di calore	■ con chiave hp	-

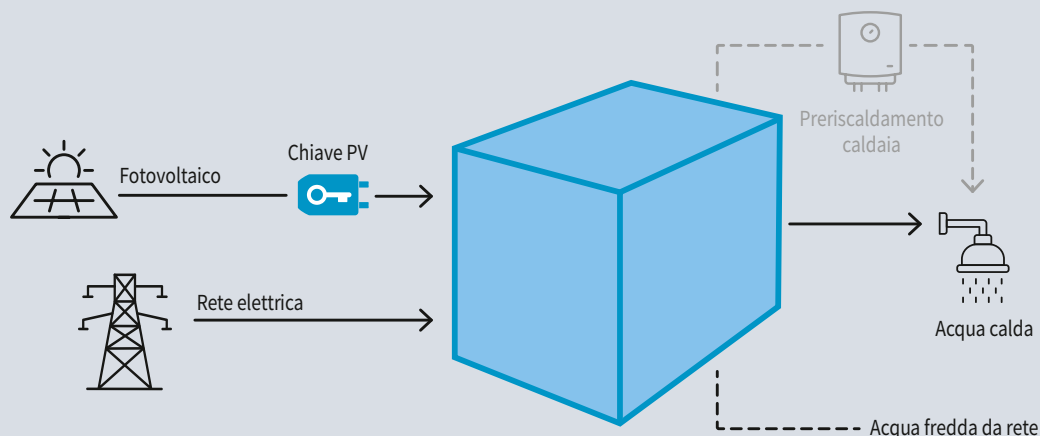
■ Fonte di energia primaria □ Fonte di energia secondaria / opzionale

DIMENSIONI

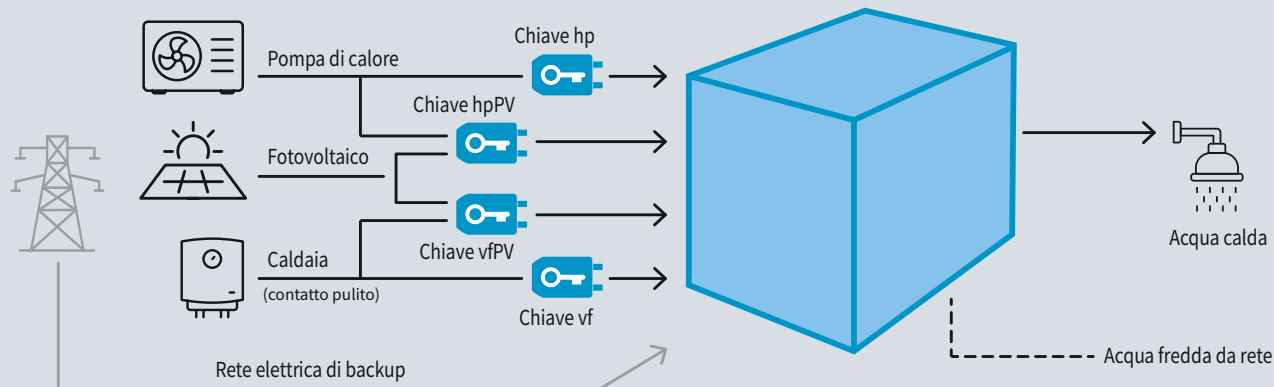


COME FUNZIONA

ACCUTHERM E



ACCUTHERM X





ACCUTHERM E
TAD-THERM150E-IT
TAD-THERM210E-IT

ACCUTHERM X
TAD-THERM150X-IT
TAD-THERM210X-IT
TAD-THERM300X-IT



Confronto tra accumulo ACS e Accutherm

LA GAMMA ACCUTHERM

Le batterie termiche Accutherm sono moderni accumuli termici a risparmio energetico realizzati con un **materiale a cambiamento di fase (PCM) ad alte prestazioni** per la fornitura di acqua calda in modo affidabile, sicuro ed efficiente in uno spazio molto inferiore rispetto a un accumulo ACS.

La gamma Accutherm utilizza il materiale PCM **Plentigrade P58** ad alte prestazioni per la fornitura di acqua calda istantanea. Assorbe e rilascia energia termica durante un processo di fusione e congelamento simile a quanto avviene in uno scaldamani tascabile. Il congelamento rilascia una quantità di energia enorme sotto forma di calore a temperatura costante per la fornitura di acqua calda istantanea.

La formula esclusiva immagazzina fino a quattro volte più energia dell'acqua, pertanto le batterie Accutherm sono fino a **quattro volte più piccole degli accumuli ACS** che sostituiscono. Plentigrade P58 non contiene materiali tossici o pericolosi e non pone problemi di smaltimento alla fine del ciclo di vita.

ACCUTHERM



Dati tecnici ACCUTHERM E

	TAD-THERM150E-IT	TAD-THERM210E-IT
Potenza resistenza elettrica a 230 V, 50 Hz (W)		1.800
Volume serbatoio ACS equivalente (L)	140	212
V40 (L)*	199	301
Dispersioni termiche (kWh/24h)(W)	0,67 (28,1)	0,77 (32,1)
Classe di efficienza energetica		C
Portata d'acqua nominale (L/min)	15	20
Pressione minima di rete (bar/MPa)		1,5 /0,15
Pressione massima di esercizio (bar/MPa)		5/0,5
Temperatura consigliata valvola miscelatrice (°C)		45-55
Consumo annuo di elettricità (kWh/anno)	1.398	2.690
Peso del prodotto in uso (kg)	140	178

* V40 si riferisce al volume (in litri) di acqua calda disponibile a 40 °C. N.B.: si consiglia l'installazione di una valvola miscelatrice all'uscita dell'acqua calda, per prevenire il rischio di ustione.

Dati tecnici ACCUTHERM X

	TAD-THERM150X-IT	TAD-THERM210X-IT	TAD-THERM300X-IT
Potenza resistenza elettrica a 230 V, 50 Hz (W)		1.800	
Volume serbatoio ACS equivalente (L)	128	192	256
V40 (L)*	167	271	333
Dispersioni termiche (kWh/24h)(W)	0,67 (28,1)	0,77 (32,1)	0,84 (34,9)
Classe di efficienza energetica		A+	
Portata d'acqua nominale (L/min)	15	20	25
Pressione minima di rete (bar/MPa)		1,5 /0,15	
Pressione massima di esercizio (bar/MPa)		5/0,5	
Temperatura consigliata valvola miscelatrice (°C)		45-55	
Peso del prodotto in uso (kg)	136	187	233

* V40 si riferisce al volume (in litri) di acqua calda disponibile a 40 °C. N.B.: si consiglia l'installazione di una valvola miscelatrice all'uscita dell'acqua calda, per prevenire il rischio di ustione.



GARANZIA
LE BATTERIE ACCUTHERM
SONO GARANTITE 10 ANNI
(RESISTENZA, ACCUMULO E PCM)