



Riscaldamento con PV

POWER TO HEAT

RESOL®
TECNOLOGÍA DE CONTROL



DeltaTherm® PHM

Distribuzione intelligente della corrente fotovoltaica in eccesso

DeltaTherm® PV / PV MAX

Comando diretto di 1/ max. 3 resistenze elettriche ad immersione nel serbatoio

FlowSol® E

Stratificazione ottimale dello stoccaggio e del consumo energetico

I prodotti della categoria "Riscaldamento con PV" vi permettono di consumare energia elettrica eccedente trasformandola in calore e accumulandola.

Si riesce a creare una connessione tra impianto fotovoltaico e fonte calorica – per una maggiore autonomia, costi di riscaldamento inferiori e meno emissioni di CO₂.

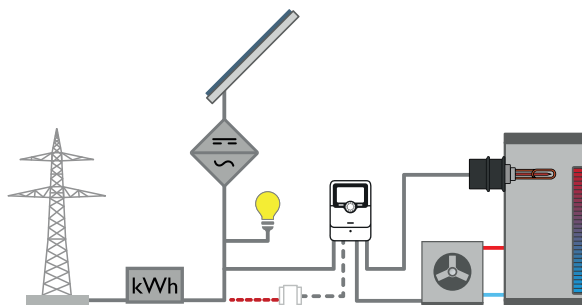
	DeltaTherm® PHM	DeltaTherm® PV	DeltaTherm® PV MAX	FlowSol® E
Resistenza elettrica ad immersione, a potenza variabile	-	✓ a 3 kW	✓ a 9 kW	✓ a 3 kW
Resistenza elettrica ad immersione, potenza costante	3 x tramite relè ausiliari	-	-	-
Attivazione di una pompa di calore	✓	-	✓	-
Attivazione di una Wall Box	✓	-	✓	-
Controllo resistenze elettriche esterne	-	-	✓*	2 x tramite relè ausiliari
Riscaldamento integrativo, alimentato dalla rete elettrica (opzionale, temporizzata)	✓	✓	✓	✓
Accesso remoto SmartRemote	✓ (on/off)	✓	✓*	✓
Comando 0-10V	-	✓	✓*	✓
Limitazione di potenza inverter	-	✓	-	✓
Idonea per tutti gli impianti fotovoltaici connessi alla rete elettrica	✓	✓	✓	✓
Facilmente integrabile in tutti i sistemi di riscaldamento	✓	✓	✓	✓
Priorità alle utenze elettriche domestiche	✓	✓	✓	✓
Visualizzazione mediante VBus.net	✓	✓	✓	✓
Slot per schede MicroSD	✓	all'interno	all'interno	✓
Funzioni opzionali	✓	-	✓	-
Circuiti di riscaldamento miscelati	-	-	✓*	-

* in preparazione

www.resol.com

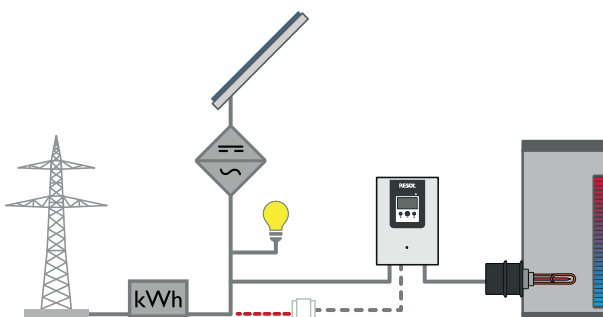
DeltaTherm® PHM

DeltaTherm® PHM è la soluzione ideale per l'utilizzo di corrente fotovoltaica in eccesso per il controllo di carichi diversi. Pompe di calore elettriche, riscaldatori ad immersione e stazioni di ricarica per veicoli elettrici possono essere controllati secondo necessità.



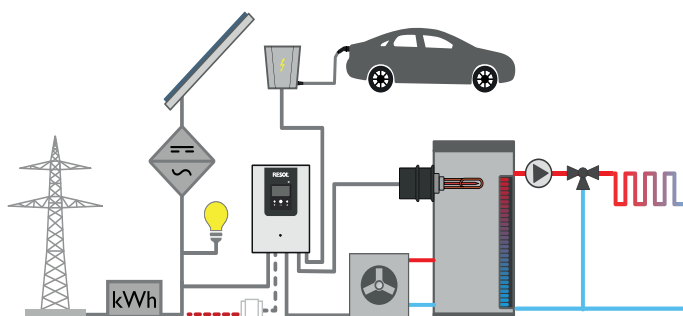
DeltaTherm® PV

DeltaTherm® PV è utilizzato per il controllo diretto e continuo di una resistenza elettrica a immersione. L'installazione è veloce e semplice.



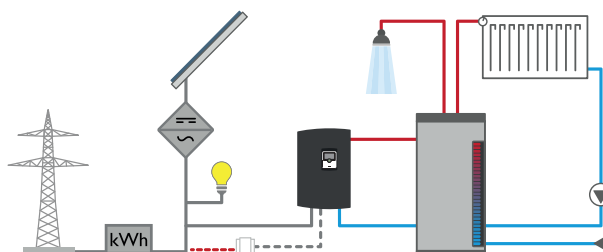
DeltaTherm® PV MAX

DeltaTherm® PV MAX permette il comando di una resistenza elettrica ad immersione, abilitazione di una wallbox, regolazione di un circuito di riscaldamento miscelato (mediante modulo di ampliamento)



FlowSol® E

Tecnologia di controllo intelligente per un'ottima stratificazione, es. caricamento della zona superiore del serbatoio per l'utilizzo ottimale dell'energia



Codice	Descrizione	Categoria di prezzi
115 007 16	DeltaTherm® PHM – versione completa » incluso modulo di misura, 3 sensori di corrente e 3 sonde Pt1000 (FRP6)	A
115 006 56	DeltaTherm® PV – Power-to-Heat – versione completa » incluso modulo di misura, 3 sensori di corrente e 1 sonda Pt1000 (FRP6)	B
115 007 26	DeltaTherm® PV MAX – Power-to-Heat – versione completa » incluso modulo di misura, 3 sensori di corrente e 3 sonda Pt1000 (FRP6)	B
112 199 36	FlowSol® E - DeltaTherm® E – Stazione elettrotermica (Riscaldamento) » inclusa centralina DeltaTherm® E alimentatore e l'unità di misura	A