



Chauffage PV
POWER TO HEAT

RESOL®
TECHNIQUE DE RÉGULATION



DeltaTherm® PHM

Distribution intelligente du courant PV à différents appareils électriques

DeltaTherm® PV

Commande directe d'une résistance électrique dans le réservoir

FlowSol® E

Stratification optimale du réservoir et utilisation optimale de l'énergie

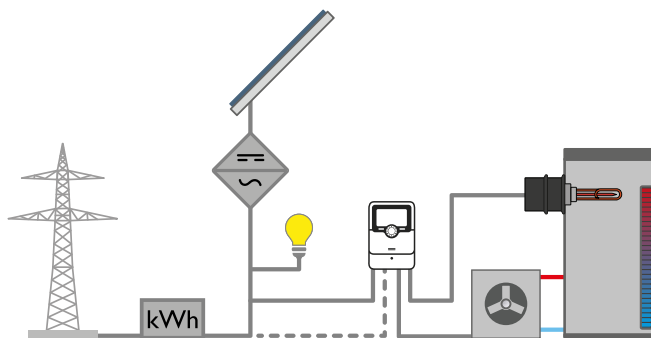
Les produits de la catégorie « Chauffage photovoltaïque » vous permettent de consommer le courant produit p. ex. en convertissant l'excédent de courant en chaleur et de la stocker.

Ils établissent la connexion entre l'installation photovoltaïque et le générateur de chaleur – pour plus d'indépendance, moins de coûts de chauffage et moins d'émissions CO₂.

	DeltaTherm® PHM	DeltaTherm® PV	FlowSol® E
Résistance électrique régulée jusqu'à 3 kW	-	✓	✓
Résistance électrique à niveau constant	3 x à travers relais auxiliaires	-	-
Activation d'une pompe à chaleur	✓	-	-
Activation d'une wallbox	✓	-	-
Activation des appareils électriques externes	-	-	2 x à travers relais auxiliaires
Chauffage d'appoint à travers le réseau (optionnel, à commande temporelle)	✓	✓	✓
Accès SmartRemote	✓ (on/off)	✓	✓
Commande de puissance 0-10 V	-	✓	✓
Limitation de puissance de l'onduleur	-	✓	✓
S'adapte à toutes les installations PV connectées au réseau	✓	✓	✓
Peut être installé ultérieurement	✓	✓	✓
Priorité pour le besoin en énergie électrique de l'habitat	✓	✓	✓
Visualisation à travers VBus.net	✓	✓	✓
Lecteur de carte mémoire MicroSD	✓	dans le boîtier	✓

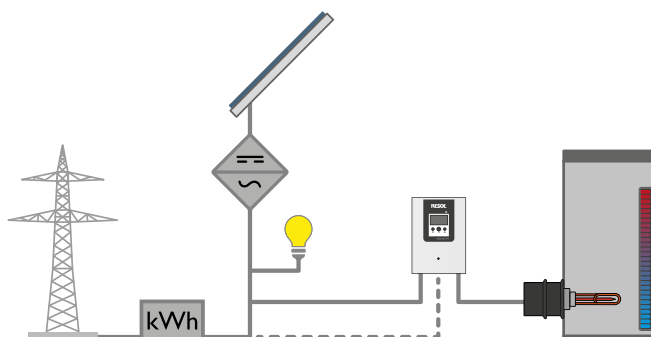
DeltaTherm® PHM

Le DeltaTherm® PHM est la solution idéale pour utiliser l'excédent de courant produit par des installations PV pour la gestion de différents appareils électriques. Des pompes à chaleur, chauffages électriques et stations de recharge pour voitures électriques sont activés selon les besoins.



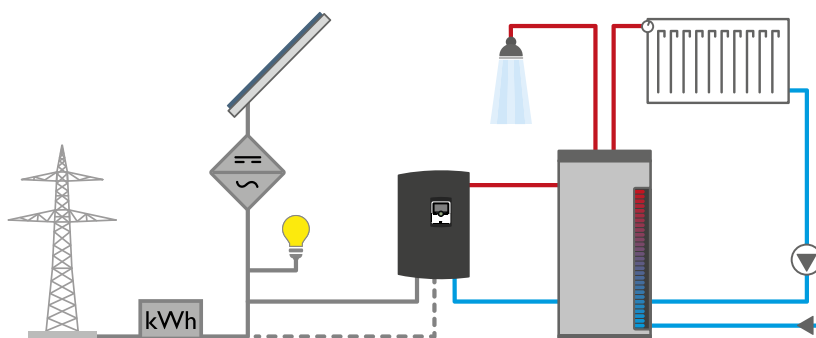
DeltaTherm® PV

Le DeltaTherm® PV permet la commande directe et régulée d'une résistance électrique dans le réservoir. Il se caractérise par une installation facile et rapide.



FlowSol® E

La station électrothermique FlowSol® E est dotée d'une pompe à haut rendement ainsi que d'un chauffage électrique jusqu'à 3 kW. La technique de régulation intelligente permet d'atteindre la stratification optimale du réservoir, p. ex. chauffage de la zone supérieure du réservoir pour l'utilisation optimale de l'énergie.



Référence	Article	Catég. de prix
115 007 14	DeltaTherm® PHM – Offre complète » Module de mesure, 3 sondes de courant et 3 sondes Pt1000 (FRP6) inclus	A
115 006 54	DeltaTherm® PV – Régulateur Power to Heat – Offre complète » Module de mesure, 3 sondes de courant et 1 sonde Pt1000 (FRP6) inclus	B
112 199 34	FlowSol® E – DeltaTherm® E – Station électrothermique (eau de chauffage) » régulateur DeltaTherm® E, modules de puissance et de mesure inclus	A