



Régulateurs de chauffage



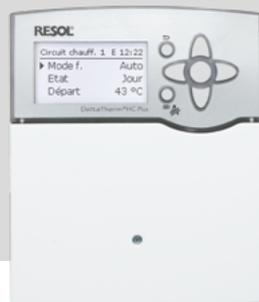
DeltaTherm® HC mini

Prend en charge la commande d'un circuit de chauffage dépendant des conditions climatiques extérieures et la demande de chauffage d'appoint de celui-ci.



DeltaTherm® HC

Prend en charge la commande d'un circuit de chauffage dépendant des conditions climatiques extérieures (6 au total avec modules d'extension EM), la charge du réservoir d'ECS et les demandes de chauffage d'appoint.



DeltaTherm® HC Plus

Prend en charge la commande de jusqu'à 2 circuits de chauffage dépendants des conditions climatiques extérieures (7 au total avec modules d'extension EM) et leurs demandes de chauffage d'appoint. Il permet d'intégrer efficacement d'autres sources de chaleur et offre des fonctions ECS supplémentaires telles que la fonction de circulation ou la désinfection thermique.



DeltaTherm® HC MAX

Prend en charge la commande de jusqu'à 4 circuits de chauffage dépendants des conditions climatiques extérieures (7 au total avec modules d'extension EM), la charge du réservoir d'ECS et les demandes de chauffage d'appoint.

VIII

Atteignez la classe ErP VIII !



Régulateurs de chauffage RESOL

- Solutions pour les systèmes de chauffage pièce et ECS
- Conçus pour les petits systèmes ainsi que pour les grandes installations de chauffage polyvalentes
- Menu de mise en service intuitif
- Adapté à des thermostats d'ambiance d'autres marques
- Connexion d'accessoires à travers le VBus®, tels que le module avertisseur AM1, datalogger, module de communication, etc.
- Paramétrage à distance du régulateur à travers le RPT
- Sorties PWM pour le réglage de vitesse des pompes à haut rendement
- Portail Internet VBus.net pour l'affichage et l'évaluation de données sur Internet
- Enregistrement de données et sauvegarde à travers carte mémoire SD et/ou datalogger
- Simplicité d'utilisation et efficacité bon marché
- Versions OEM sur demande

Nos régulateurs de chauffage en un coup d'oeil

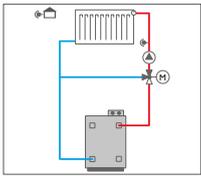
Possibilité de personnaliser l'étiquette de la façade et de commander des versions OEM également pour de petites séries



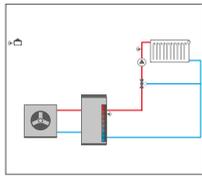
DeltaTherm®	HC mini	HC	HC Plus	HC MAX
Entrées pour sondes de température	5	8 (9 ²)	10	12 (15 ²)
Type de sonde	Pt1000	Pt1000, Pt500, KTY	Pt1000, Pt500, KTY	Pt1000, Pt500, KTY
Relais semiconducteurs	3	4	4	13
Relais électromécaniques	-	-	2	-
Relais sans potentiel	1	1	1	1
Sorties PWM/0-10V	2	2	4	4
Logiciel				
Systèmes préprogrammés	14	34	36	36
Modes de fonctionnement	5	6	6	6
Circuits de chauffage mélangés	1	1 (6 ¹)	2 (7 ¹)	4 (7 ¹)
▪ Dépendants des conditions climatiques extérieures	✓	✓	✓	✓
▪ Température cible	✓	✓	✓	✓
▪ Commande ambiante	✓	✓	✓	✓
▪ Thermostats d'ambiance	3	5 (30 ¹)	10 (35 ¹)	20 (35 ¹)
Chauffage d'appoint dépendant des conditions climatiques extérieures	✓	✓	✓	✓
Commande 0-10V pour chaudière	✓	✓	✓	✓
Protection chaudière	✓	✓	✓	✓
Démarrage différé/marche prolongée	-	✓	✓	✓
Suppression du chauffage d'appoint	-	✓	✓	✓
Abaissement nocturne de la température	✓	✓	✓	✓
Fonction antigel	✓	✓	✓	✓
Fonction ramoneur	✓	✓	✓	✓
Séchage chape	✓	✓	✓	✓
Refroidissement à travers le circuit de chauffage	-	-	✓	✓
Accès à distance à travers RCP12	✓	✓	✓	✓
Accès à distance à travers VBus®Touch HC	✓	✓	✓	✓
Affichage à distance à travers VBus®Touch FK	-	✓	✓	✓
Désinfection thermique	-	✓ ¹	✓	✓
Chauffage ECS	-	✓	✓	✓
Circulation	-	✓ ¹	✓	✓
Chaudière à combustible solide	-	✓	✓	✓
Augmentation de la température de retour	-	✓ ¹	✓	✓
Maintien de la température retour	-	-	-	✓
Échange de chaleur	-	✓ ¹	✓	✓
Vanne mélangeuse	-	✓ ¹	✓	✓
Relais parallèle	-	✓ ¹	✓	✓
Relais erreur	-	✓ ¹	✓	✓
Bloc de fonctions	-	✓ ¹	✓	✓
CAL	-	✓	✓	✓

¹ à travers un ou plusieurs module(s) d'extension EM ² à travers des entrées d'impulsions commutables

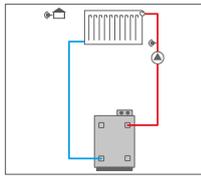
DeltaTherm® HC mini Exemples d'application



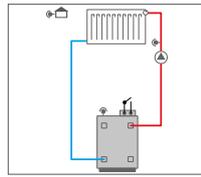
1 circuit de chauffage mélangé



1 circuit de chauffage mélangé avec 1 réservoir et pompe à chaleur (demande)

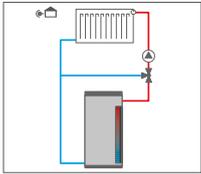


1 circuit de chauffage direct

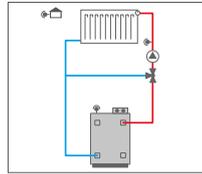


1 circuit de chauffage direct avec chauffage d'appoint (demande)

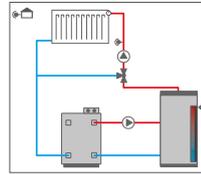
DeltaTherm® HC Exemples d'application



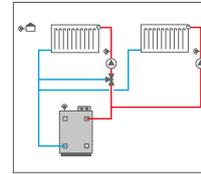
1 circuit de chauffage mélangé avec source de chaleur externe



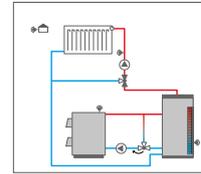
1 circuit de chauffage mélangé avec chauffage ECS et chauffage d'appoint (demande)



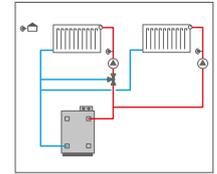
1 circuit de chauffage mélangé avec chauffage d'appoint (demande et pompe de charge chaudière)



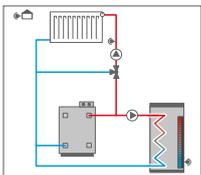
1 circuit de chauffage mélangé et 1 circuit de chauffage direct avec chauffage d'appoint (demande)



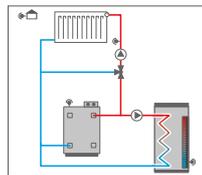
1 circuit de chauffage mélangé avec 1 chaudière à combustible solide



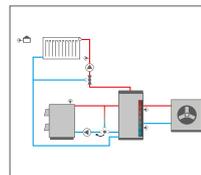
1 circuit de chauffage mélangé et 1 circuit de chauffage direct



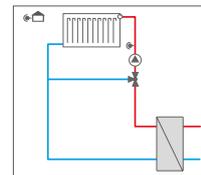
1 circuit de chauffage mélangé avec chauffage ECS



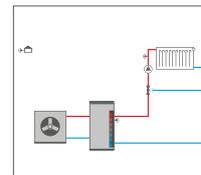
1 circuit de chauffage mélangé avec chauffage ECS et chauffage d'appoint (demande pour le circuit de chauffage et l'ECS)



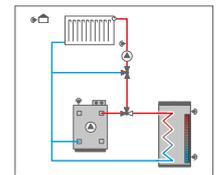
1 circuit de chauffage mélangé avec chaudière à combustible solide et chauffage d'appoint à travers une pompe à chaleur (demande)



1 circuit de chauffage mélangé avec source de chaleur externe (p. ex. chauffage urbain)

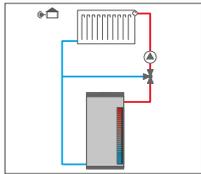


1 circuit de chauffage mélangé avec 1 réservoir et pompe à chaleur (demande)

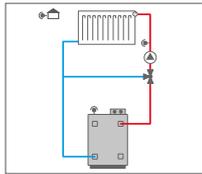


1 circuit de chauffage mélangé avec chauffage ECS (vanne d'inversion)

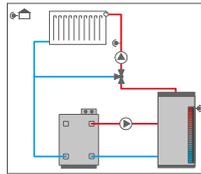
DeltaTherm® HC Plus Exemples d'application



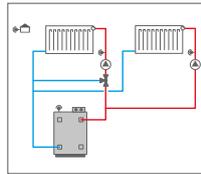
1 circuit de chauffage mélangé avec source de chaleur externe



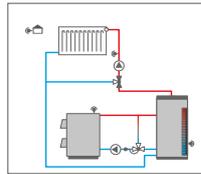
1 circuit de chauffage mélangé avec chauffage d'appoint (demande)



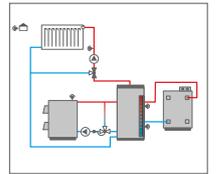
1 circuit de chauffage mélangé avec chauffage d'appoint (demande et pompe de charge chaudière)



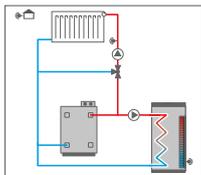
1 circuit de chauffage mélangé et 1 circuit de chauffage direct avec chauffage d'appoint (demande)



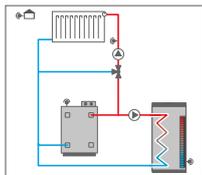
1 circuit de chauffage mélangé avec 1 chaudière à combustible solide



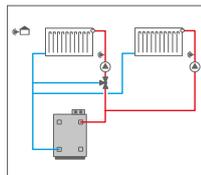
1 circuit de chauffage mélangé avec 1 chaudière à combustible solide et chauffage d'appoint (demande)



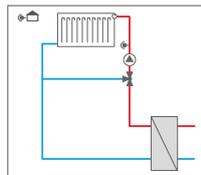
1 circuit de chauffage mélangé avec chauffage ECS



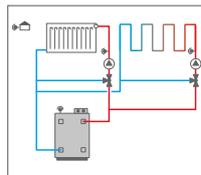
1 circuit de chauffage mélangé avec chauffage ECS et chauffage d'appoint (demande pour le circuit de chauffage et l'ECS)



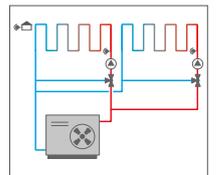
1 circuit de chauffage mélangé et 1 circuit de chauffage direct



1 circuit de chauffage mélangé avec source de chaleur externe (p. ex. chauffage urbain)

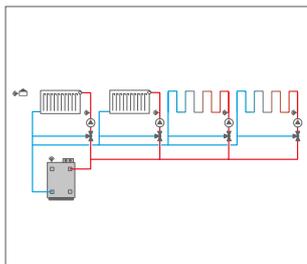


2 circuit de chauffage mélangé avec chauffage d'appoint (demande)

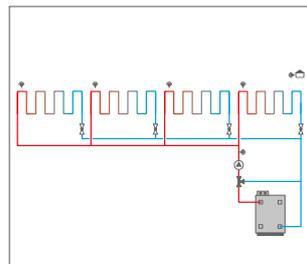


2 circuits de chauffage mélangés pour chauffage et refroidissement

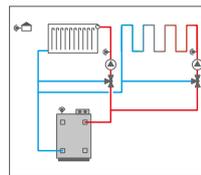
DeltaTherm® HC MAX Exemples d'application



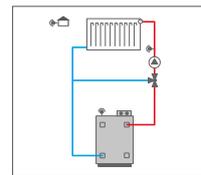
4 circuits de chauffage mélangés avec chauffage d'appoint (demande)



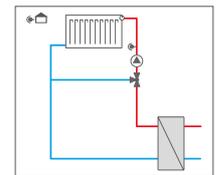
1 circuit de chauffage mélangé avec 4 zones



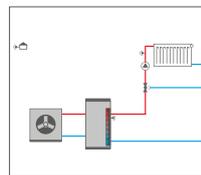
2 circuits de chauffage mélangés avec chauffage d'appoint (demande)



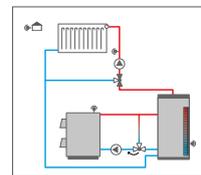
1 circuit de chauffage mélangé avec chauffage d'appoint (demande)



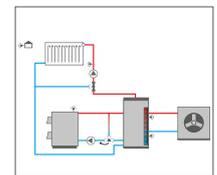
1 circuit de chauffage mélangé avec source de chaleur externe (p. ex. chauffage urbain)



1 circuit de chauffage mélangé avec 1 réservoir et pompe à chaleur (demande)



1 circuit de chauffage mélangé avec chaudière à combustible solide



1 circuit de chauffage mélangé avec chaudière à combustible solide et chauffage d'appoint à travers une pompe à chaleur (demande)

VBus® Touch HC

Configurez votre chauffage via l'application



Cette application se caractérise par une commande simple et vous offre la possibilité de configurer votre régulateur de chauffage RESOL à travers des terminaux mobiles.

Cela vous permet, par exemple, de régler simplement et confortablement le mode de fonctionnement de votre régulateur. De plus, les données du système s'affichent clairement sous forme graphique.

Versions OEM dans votre design – contactez-nous !

Vue d'ensemble des accessoires

VBus® est une marque déposée par RESOL GmbH

Google Play is a trademark of Google Inc.

Apple, le logo Apple, iPad et iPhone sont des marques déposées par Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres régions. App Store est une marque d'Apple Inc.

	DeltaTherm®	HC mini	HC	HC Plus	HC MAX
 <p>Module avertisseur AM1 Catégorie de prix B Réf.: 180 008 70</p>		✓	✓	✓	✓
 <p>Datalogger DL2 Plus Catégorie de prix A Réf.: 180 009 70</p>		✓	✓	✓	✓
 <p>Module de communication KM2 Catégorie de prix A Réf.: 180 012 10</p>		✓	✓	✓	✓
 <p>Capteur de point de rosée TS10 Catégorie de prix B Réf.: 155 009 00</p>		-	-	✓	✓**
 <p>Module d'extension EM Catégorie de prix A Réf.: 145 440 80</p>		-	✓	✓	✓
 <p>Dispositif de commande à distance RTA12 Catégorie de prix A Réf.: 136 000 40</p>		✓*	✓*	✓	✓
 <p>Dispositif de commande à distance RCP12 Catégorie de prix A Réf.: 136 000 50</p>		✓*	✓*	✓	✓
 <p>Dispositif de commande à distance RTS Catégorie de prix A Réf.: 136 001 50</p>		-	-	✓/✓ (FRH)	-/✓
 <p>Sonde d'humidité FRH (analogique) et FRHd (numérique) Catégorie de prix A Réf.: 136 001 50</p>		-	-	✓/✓ (FRH)	-/✓
 <p>Unité centrale sonde extérieure Catégorie de prix A Réf.: 112 127 96</p>		-	-	✓	-

* RCP12 version du régulateur 1.09 (DeltaTherm® HC) / 1.01 (DeltaTherm® HC mini) ou supérieure ** version 2.00 ou supérieure