

Kits de départ **mono-zone et multi-zones**



Stations «Regumat» pour le raccordement de la chaudière à la tuyauterie

CIRCUIT DIRECT

«Regumat S»

Modèle - Longueur circulateur

	S-130	S-130	S-180	S-180	S-220	S-280
DN	20	25	25	32	40	50
Dispositif d'arrêt 2 robinets + 2 thermomètres	X	X	X	X	X	X
Clapet ATS	X	X	X	X	X	X
Robinet d'isolement			X	X	X	X
Raccordement / Entraxe (mm)	M G 1" / 100	M G 1"½ / 125	M G 1"½ / 125	M G 2" / 125	F G 2" x MG 2" / 180	F G 2" x MG 2" / 180

Référence	Sans circulateur	1355051	1355071	1357070	1355075	1358240	1358540
	Avec circulateur	Wilo-Stratos PICO 15/1-6 1355059	Wilo-Yonos PARA RS 25/6 RKA 1355074	Wilo-Yonos PARA RS 25/6 RKA 1357072	Wilo-Stratos PICO plus 30/1-6 1355079	Wilo-Stratos 40/1-8 1358251	Wilo-Stratos 50/1-12 1358551

CIRCUIT MÉLANGÉ

«Regumat M»

Modèle - Longueur circulateur

	M3-130	M3-130	M3-180	M3-180	M3-220	M3-280
DN	20	25	25	32	40	50
Dispositif d'arrêt 2 robinets + 2 thermomètres	X	X	X	X	X	X
Vanne mélangeuse + clapet ATS	X	X	X	X	X	X
Robinet d'isolement		X	X	X	X	X
Raccordement / Entraxe (mm)	M G 1" / 100	M G 1"½ / 125	M G 1"½ / 125	M G 2" / 125	F G 2" x MG 2" / 180	F G 2" x MG 2" / 180

Référence	Sans circulateur	1355251	1355271	1357270	1355275	1358340	1358640
	Avec circulateur	Wilo-Stratos PICO 15/1-6 1355259	Wilo-Yonos PARA RS 25/6 RKA 1355274	Wilo-Yonos PARA RS 25/6 RKA 1357272	Wilo-Stratos PICO plus 30/1-6 1355279	Wilo-Stratos 40/1-8 1358351	Wilo-Stratos 50/1-12 1358651

ADAPTATION BASSE TEMPÉRATURE

Stations «Regumat»

pour installations de surfaces chauffantes à régulation thermique ou électronique



Ensemble de réglage d'une valeur fixe pour la régulation et la limitation de la température de départ dans des installations de chauffage combinées - radiateurs / surfaces chauffantes.



«Regumat F» ou «MF»

Modèle- Longueur circulateur

	F-130	F-180
DN	25	25
Dispositif d'arrêt 2 robinets + 2 thermomètres	X	X
Clapet ATS	X	X
Robinet d'isolement	X	X
Raccordement / Entraxe (mm)	M G 1"½ / 125	M G 1"½ / 125

Référence	Sans circulateur	1354171	1354270
	Avec circulateur	Wilo-Yonos PARA RS 25/6 RKA 1354166	Wilo-Stratos PICO 15/1-6 1354276

F Stations «Regumat F» pour installations de surfaces chauffantes à régulation thermique.

MF **NOUVEAU**
Régulation électronique



Régulation de la température de départ moyennant une vanne mélangeuse à trois voies avec clapet ATS et servo-moteur à réglage électronique intégré.

MF-180
25
X
X
X
M G 1"½ / 125
1354260

Robinetterie pour installations avec pompes à chaleur

PAC

Groupe de raccordement ►

	S-180 plus	M3-180 plus
DN	32	32
Fixation murale	X	X
Dispositif d'arrêt 2 robinets + 2 thermomètres	X	X
Clapet ATS	X	X
Vanne mél. et servo-moteur		X
Robinet d'isolement	X	X
Raccordement / Entraxe (mm)	M G 2" / 125	M G 2" / 125
Référence	Sans circulateur	
	1355070	1355270

«Optibal PK» Jeu d'arrêt

Isolation pour 1353583 : 2 x 1078194 + 1 x 1078094
Isolation pour 1353584 : 2 x 1078195 + 1 x 1078095

Jeu d'arrêt DN25	Jeu d'arrêt DN32
X	X
X	X
X	X
G 1½	G 2
1353583	1353584

Stations «Regumat» pour chaudières à combustibles solides pour le maintien de la température de retour

► t° maintenue à l'aide de la V3V mélangeuse en combinaison avec le régulateur de température avec sonde plongeuse plage de réglage 40-70°C

BOIS

«Regumat RTA» Modèle- Longueur circulateur

	RTA-130 VR	RTA-130 VL	RTA-130 TOP	RTA-180	RTA-180	RTA-130 VR
	Aller à droite	Aller à gauche	Aller à droite	Aller à droite	Aller à droite	Aller à droite
DN	25	25	25	25	25	32
Dispositif d'arrêt 2 robinets + 2 thermomètres	X	X	X	X	X	X
Clapet ATS	X	X	X	X	X	X
Raccordement à la chaudière	par le bas	par le bas	par le haut	par le haut	par le bas	par le bas
Raccordement / Entraxe (mm)	M G 1"½ / 125	M G 1"½ / 125	M G 1"½ / 125	M G 1"½ / 125	M G 1"½ / 125	M G 2" / 125
Référence	Avec circulateur					
	Wilo-Yonos PARA RS 25/6 RKC 1354795	Wilo-Yonos PARA RS 25/6 RKC 1354798	Wilo-Yonos PARA RS 25/6 RKC 1354783	Wilo-Yonos PARA RS 25/6 RKC 1354691	Wilo-Yonos PARA RS 25/6 RKC 1354587	Wilo-Yonos PARA RS 30/6 RKC 1354571

Stations «Regumat» pour compteurs de calories

G 1, 130 mm ou G ¾, 110 mm

POUR COMPTEURS DE CALORIES

«Regumat S» et «M3» Modèle - Longueur circulateur

	S-180 WMZ	M3-180 WMZ
DN	25	25
Dispositif d'arrêt 2 robinets + 2 thermomètres	X	X
Clapet ATS	X	X
Robinet d'isolement	X	X
Raccordement / Entraxe (mm)	-/125	-/125
Référence	Avec circulateur	
	Wilo-Yonos PARA RS 5/6 RKC 1356050	Wilo-Yonos PARA RS 5/6 RKC 1356250

Blocs de répartition



Pour équiper le Regumat :	DN 20	DN 25	DN 25	DN 25	DN 32	DN 32	DN 40/50
Débit max. jusqu'à :	2.5 m³/h	4 m³/h	4 m³/h	4 m³/h	9 m³/h	12 m³/h	18 m³/h
2 circuits	1351482	1351571	1351582		1351672		1351692
3 circuits	1351483		1351583	1351783	1351673		1351693
4 circuits			1351584			1351674	1351694
5 circuits			1351585	1351785		1351675	
6 circuits			1351586	Modèle compact			
7 circuits			1351587				
8 circuits			1351588				

Échangeur hydraulique



Pour équiper le Regumat :	DN 25	DN 25	DN 32
Débit max. jusqu'à :	4 m³/h	4 m³/h	8 m³/h
1 circuit	1351589	1351590	1351591

Consoles

DN 32 et 40/50

■ verticales
285-480 mm
1351697

■ murales
165-235 mm
1351695

«HydroFixx» combinaison échangeur hydraulique + bloc de répartition



Pour équiper le Regumat :	DN 20	DN 25	DN 32	DN 32	DN 40/50
Débit max. jusqu'à :	2.5	3.5	9 m³/h	12 et 26	26 m³/h
2 circuits	1351568	1351698	1351758	1351678	1351778
3 circuits	1351569	1351699	1351759	1351679	1351779

Raccordements pour Regumat

	Regumat	Qté	Raccordement	Condtnmt*	Référence
Douilles filetées	DN 20	2 pcs	G 1 écrou, douille filetée R ¾	par 10	1350448
	DN 25	2 pcs	G 1½ écrou, douille filetée Rp 1	-	1350457
	DN 25	4 pcs	G 1½ écrou, douille filetée Rp 1	-	1350467
	DN 32	2 pcs	G 2 écrou, douille filetée Rp 1 ¼	-	1350476
	DN 32	4 pcs	G 2 écrou, douille filetée Rp 1 ¼	-	1350477
Douilles à souder	DN 20	2 pcs	G 1 écrou, douille à souder	par 10	1350445
Raccords à sertir	DN 20	2 pcs	G 1 écrou, 26 x 3 mm	par 10	1350449
	DN 25	2 pcs	G 1½ écrou, 26 x 3 mm	par 5	1511946
	DN 25	4 pcs	G 1½ écrou, 32 x 3 mm	par 5	1511949
	DN 32			-	
	DN	2 pcs	R2, 63 x 6 mm	-	1350481
Raccords DN 20 DN 32 DN 40/50	DN 20	2 pcs	G 1 écrou, manchon Rp ¾	par 10	1350447
	DN 32	2 pcs	2 x écrou G 2	-	1352088
	DN	2 pcs	R 2 mâle x G écrou 2	-	1352089

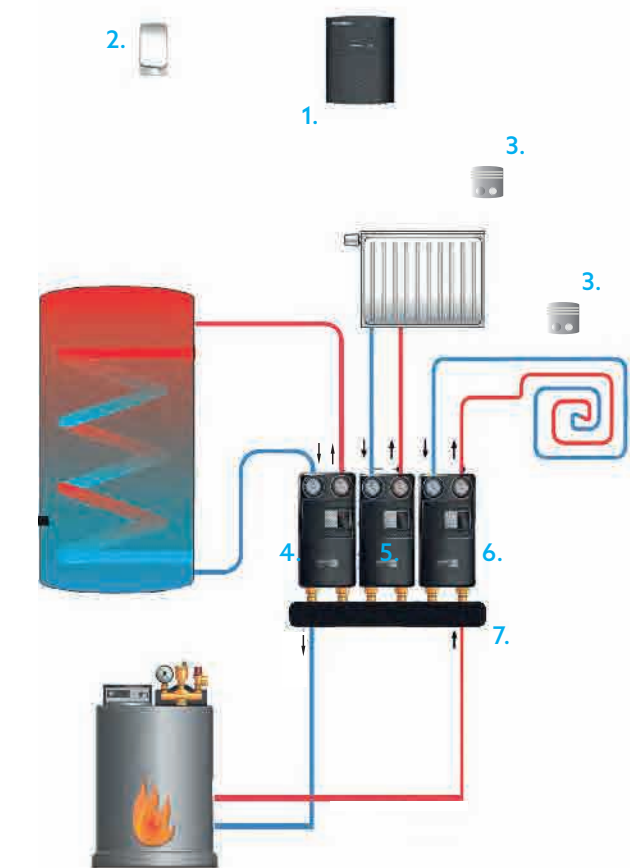
Encombrement et entraxe :

Pour mixer différents Regumat côte à côte sur un même collecteur, sélectionner un collecteur au DN identique au plus gros Regumat puis utiliser les adaptateurs pour le raccordement des DN inférieurs :



Adaptateurs

Pour bloc de répartition :	DN 25	DN 32	DN 40/50	DN 40/50	DN 25
Pour Regumat :	DN 20	DN 25	DN 25	DN 32	DN 32
G 1½ M x G 1 écrou Jeu de 2 pièces Entraxe 125 à 100		G 2 M x G 1½ écrou Jeu de 2 pièces Entraxe 125 à 100	G 2 M x G 1½ écrou Jeu de 2 pièces Entraxe 180 à 125	G 2 M x G 2 écrou Jeu de 2 pièces Entraxe 180 à 125	Pour Regumat DN 32 sans robinet d'isolement à tournant sphérique
1351654		1351652	1351657	1351658	1351651



1. «Regtronic RH» Régulateur de chauffage
2. Sonde extérieure PT 1000
3. Commande d'ambiance
- 4.5.6. «Regumat S» + «Regumat S» + «Regumat M3»
Station pour le raccordement de générateurs de chaleur
7. HydroFixx
Produit 2 en 1 : collecteur et bouteille de découplage pour un gain de temps de pose et de place, sans croisement des tubes.

«Regtronic RH» Régulateur de chauffage



1.

- | | |
|--|---------|
| Avec 1 sonde extérieure et 3 sondes additionnelles (PT 1000) | 1152083 |
| Avec 1 sonde extérieure, 2 sondes additionnelles (PT 1000) et 1 commande à distance avec sonde de temp. ambiante (PT 1000) | 1152080 |



Set «Regtronic RH»
Régulateur de chauffage

- | | |
|---|---------|
| Idem 1152083, avec set d'extension pour «Regumat 180» DN 25 | 1357290 |
|---|---------|

Exemple de montage avec set d'extension monté à gauche :

- Encombrement optimal
- Montage multiposition
- Isolation thermique
- Protection



«Regtronic EM» Module d'extension



- | | |
|--|---------|
| Pour l'extension du «Regtronic RH» par 6 entrées pour sondes et 5 sorties pour relais. Sonde en applique PT 1000 | 1152098 |
|--|---------|

Régulation en fonction de la température extérieure

Régulation de la température de départ de l'installation de chauffage en fonction de la température extérieure par la commande d'un générateur de chaleur et/ou d'une vanne mélangeuse.

Ici montage avec 1 circuit mélangé pour le plancher chauffant et 2 circuits directs avec une gestion du chauffage du circuit ECS (bouclage et désinfection thermique) et une gestion du circuit radiateur.

Pour le rajout d'autres circuits, la sonde extérieure est centrale pour jusqu'à 20 régulateurs Regtronic RH (par Bus) ou 5 modules d'extension «Regtronic EM».



Regtronic RH

La régulation idéale pour cumuler confort et économies d'énergie

- + Réglage ajusté de la courbe de chauffe (conditions extérieures, valeurs fixes et température ambiante)
- + Pilotages possibles : 1 circuit ECS ou 1 circuit direct et 1 mélangé ou 2 circuits mélangés (sous réserve de disponibilité relais)
- + Raccordement de 20 régulations par bus avec une seule sonde extérieure
- + Applications standards préprogrammées et nombreuses fonctions optionnelles
- + Mémorisation et enregistrement sur carte SD

Commande d'ambiance avec sélecteur de mode de fonctionnement



- | | |
|--------------------|---------|
| Avec sonde PT 1000 | 1152087 |
|--------------------|---------|

3.

Commande d'ambiance



- | | |
|--------------------|---------|
| Avec sonde PT 1000 | 1152096 |
|--------------------|---------|

Sonde de température ambiante PT 1000



1152095

Commande d'ambiance Radio mono-canal



- | | |
|--------------|---------|
| « R-TRONIC » | 1150780 |
|--------------|---------|

ENOCEAN thermostat RADIO
Pour maison intelligente



- | |
|---|
| Récepteur mono-canal ENOCEAN OV_FHK61
Pour maison intelligente |
|---|

Stations complémentaires pour le chauffage et l'eau potable



Station d'appartement électronique

«Regudis W-HTE»

Échangeur de chaleur brasé au cuivre

Modèle	Débit de soutirage	Référence
Plage de puissance 1	12 l/min	1344030
Plage de puissance 2	18 l/min	1344031
Plage de puissance 3	25 l/min	1344032

Échangeur de chaleur brasé au cuivre
avec revêtement protecteur Sealix®

Modèle	Débit de soutirage	Référence
Plage de puissance 1	12 l/min	1344050
Plage de puissance 2	18 l/min	1344051
Plage de puissance 3	25 l/min	1344052



Station pour la préparation d'eau chaude sanitaire

«Regumaq X-80»

Échangeur de chaleur brasé au cuivre

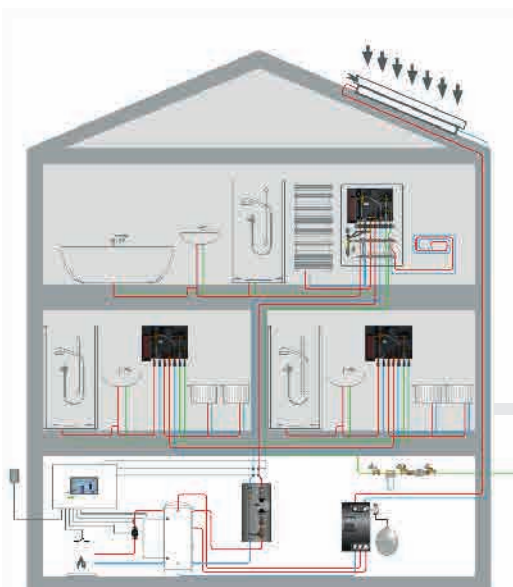
Capacité de production	Référence
2 - 80 l/min	1381580

Échangeur de chaleur brasé au nickel

Capacité de production	Référence
2 - 80 l/min	1381581

Échangeur de chaleur revêtement protecteur Sealix®

Capacité de production	Référence
2 - 80 l/min	1381582



Exemple d'installation avec stations d'appartement Regudis W-HTE utilisées avec radiateurs et générateur de chaleur conventionnel combiné à une installation solaire.

L'utilisation de ballons tampons, nécessaires pour l'alimentation des stations d'appartements, permet aussi de réaliser des taux de couverture élevés et d'optimiser la consommation d'énergie.

Le système illustré pour le raccordement de radiateurs peut également être combiné à des surfaces chauffantes ou complétés par des surfaces chauffantes.