

Livret Technique : 1112.5
Catalogue : Chauffage / Génie climatique
et thermique

Riotronic S

Circulateur de chauffage domestique
auto-régulé

• Domaine d'emploi

Installations de chauffage à eau chaude et installations de récupération de la chaleur.

• Exécution

Circulateur à rotor noyé sans entretien à raccords union, avec électronique intégrée pour la régulation de la pression différentielle.

• Caractéristiques

Rp : 1" - 1"1/4
Q max. m³/h : 3,5
H max. m : 6
T max. °C : + 20 à + 110
P max. bar : 10

• Matériaux

Volute : Fonte grise / bronze.
Arbre : Acier Cr.
Roue : Matériaux de synthèse.
Palier : Carbone spécial, imprégné de métal.

• Liquide véhiculé

Eau pure ou eau traitée suivant les prescriptions en vigueur, exempte de substances abrasives, agressives ou solides.

Eau avec agent antigel courant du commerce à base de glycol (rapport de mélange 50 % maxi.) avec inhibiteurs (antirouille). A partir de 20 % de glycol, vérifier les caractéristiques de service !

• Mode de régulation

- $\Delta p-c$: pression différentielle constante sur le circulateur.
- $\Delta p-v$: pression différentielle variable sur le circulateur.
- Commande automatique jour/nuit par logique floue ("Day-and-Night-Control").
- En cas de défaillance de modules électroniques faisant partie de la régulation, une commutation interne sur la courbe maxi. a lieu.



Tarif - Riotronic S

Riotronic S	n° de code	Prix H.T.	GM
S 25-40	29 130 241	177,20 €	20
S 25-60	29 130 249	204,27 €	20
S 30-40	29 130 242	185,82 €	20
S 30-60	29 130 387	216,56 €	20

Livret Technique : 1112.5
 Catalogue : Chauffage / Génie climatique
 et thermique

Riotronic S

Circulateur de chauffage domestique
 auto-régulé

Caractéristiques techniques

Riotronic S	Vitesse tr/min	P1 W	Intens. Amp	Classe d'énergie	Poids kg
S 25-40	1060 - 2350	18 - 42	0,13 - 0,19	B	2,4
S 25-60	1060 - 2350	18 - 42	0,13 - 0,19	B	2,6
S 30-40	1205 - 2680	27 - 72	0,15 - 0,31	B	2,7
S 30-60	1205 - 2680	27 - 72	0,15 - 0,31	B	2,8

Courbes caractéristiques

