

Cartouche d'adoucissement pour l'eau des petites installations de chauffage



- Cartouches adoucissantes pour le remplissage et / ou l'appoint d'installations de chauffage ne contenant pas d'aluminium
- Suffisant pour le remplissage des eaux à teneur en sel limitée et pour les petites installations de chauffage (domestiques)
- Convient pour l'eau d'appoint des systèmes de chauffage central de taille moyenne
- Facile à fixer au module de connexion AQA therm HES sur lequel la capacité de la cartouche choisie est introduite
- Choix de 2 tailles : petit et grand (Small & Large), avec resp. 5,4 et 25 m³.°f de capacité d'adoucissement

Application

La cartouche de réduction de dureté AQA therm HRC est vissée dans le bloc AQA therm HES. Ce module contient un écran où on saisit la capacité (selon le tableau ci-joint), la capacité restante est affichée. La cartouche contient une résine échangeuse d'ions qui remplace le calcium et le magnésium par des ions sodium.

Attention :

-si des composants en aluminium sont incorporés dans le système de chauffage central, vous devez à la place de ce modèle HRC utiliser le modèle SRC, ou un système OI (osmose inverse).

-étant donné que la cartouche HRC modifie la composition chimique de l'eau de chauffage central, il peut être nécessaire d'ajouter un inhibiteur de corrosion SoluTECH.

Caractéristiques techniques :

AQA therm HRC-		S	L
Application		Réapprovisionner	Remplir et réapprovisionner
Capacité, env.	m ³ .°f	5,4	25
Débit max.	l./min	3	5
Poids sans / avec de l'eau, env.	kg	1,2/ 1,5	4,7/ 6,2
Pression d'entrée, min-max.	bar		1-6
Température eau / ambiante, min-max.	°C		4-30/ 4-40
Dimensions : - hauteur	mm	316	452
- diamètre	mm	88	145
- hauteur nécessaire pour remplacer la cartouche	mm	420	550
Codes articles :		C812523	C812524

Retrait d'une cartouche usagée

Fermez les vannes d'entrée et de sortie du AQA therm HFB + HES. Dépressurisez la cartouche en ouvrant la soupape de purge. Tournez la cartouche dans le sens des aiguilles d'une montre depuis l'AQA therm HES.

Placement d'une nouvelle cartouche.

Retirez la cartouche de son emballage et vérifiez qu'elle n'est pas endommagée. Retirez le capuchon d'hygiène de la cartouche. Faites pivoter la cartouche dans le sens antihoraire dans le AQA therm HES.

Rincer, remplir et réapprovisionner

Placez un seau sous la cartouche. Ouvrez la soupape de purge. Ouvrez le robinet d'entrée du AQA therm HFB. Rincer environ 5L (avec le HRC-S) resp. 15L (HRC-L) dans le seau. Fermez la soupape de purge. Vérifiez la cartouche pour les fuites. Ouvrez la soupape de sortie de l'AQA therm HES et démarrez (réapprovisionnez) le système de chauffage.

AQA therm HRC

Cartouche d'adoucissement pour AQA therm HES

Fiche Produit
BE-FR | 08/2020 | V02

Dureté de l'eau en °f (°dH)	HRS-S capacité en l.	HRC-L capacité en l.
3.5 (2)	1500	7000
7 (4)	750	3500
9 (5)	600	2800
12.5 (7)	429	2000
16 (9)	333	1556
18 (10)	300	1400
21.5 (12)	250	1167
25 (14)	214	1000
27 (15)	200	933
30.5 (17)	176	824
34 (19)	158	737
36 (20)	150	700
39.5 (22)	136	636
43 (24)	125	583
45 (25)	120	560

Tableau : capacités pour les 2 cartouches en fonction de la dureté entrante