

Installation



- The flow rate is adjusted by selecting the relevant flow position (among 12 options) with the supplied tool to get as close as possible to the desired flow rate value.
- The system must be air-purged.
The inlet and outlet markings positions must be strictly followed.
- The radiator integrated cartridge must be preset on the largest opening, the flow rate is only adjusted on the module.

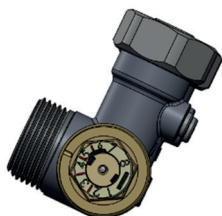
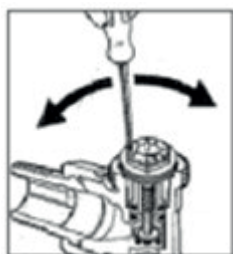
Presetting

- Flow rate in l/h for a delta P of 0.1 bar

		Delta T in K		
		10	15	20
Position	Flow rate in l/h (Kv at BP2)	Power in watts		
1	8	91	136	181
2	10	113	170	227
2.5	20	227	340	454
3	25	284	425	567
3.5	40	454	680	907
4	55	624	936	1248
4.5	65	737	1106	1474
5	70	794	1191	1588
5.5	85	964	1446	1928
6	100	1134	1701	2268
7	110	1248	1871	2495
8	130	1474	2212	2949

Flow position Setting

Place the relevant the number in front of the notch. Turn with a flat screwdriver following the below chart.



Pipes connection

Module Tube	Mâle Eurocône
Cuivre	835 E 
PER	835 PE 
Multicouche	835 PE 

Note: In a system with built-in thermostatic cartridges, an overflow valve must always be installed in the system to protect the pump and the built-in cartridges from possible overpressure.

Mise en oeuvre



- Le réglage du débit s'effectue en tournant l'outil fourni sur lequel figure les 12 positions de débit, permettant ainsi d'être le plus près possible de la valeur de débit désirée
- L'installation doit être purgée en air.
- Le sens d'installation du module est matérialisé par les pictogrammes pour le sens de flux.

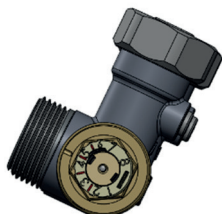
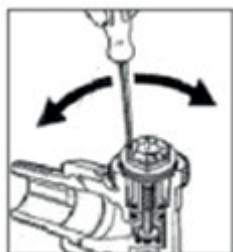
Prereglage

- Débit en l/h pour un delta P de 0.1 bar.

		Delta T in K		
		10	15	20
Position	Débit en l/h (Kv à BP2)	Puissance en Watts		
1	8	91	136	181
2	10	113	170	227
2.5	20	227	340	454
3	25	284	425	567
3.5	40	454	680	907
4	55	624	936	1248
4.5	65	737	1106	1474
5	70	794	1191	1588
5.5	85	964	1446	1928
6	100	1134	1701	2268
7	110	1248	1871	2495
8	130	1474	2212	2949

Principe de réglage du débit

Positionner le chiffre en face de l'échancrure présente sur le chapeau. Tourner l'outil à l'aide d'un tournevis comme indiqué sur le schéma ci-dessous.



Connexion aux différents tubes

Module Tube	Mâle Eurocône
Cuivre	835 E 
PER	835 PE 
Multicouche	835 PE 

Note : Dans une installation avec cartouches thermostatique intégrées, il faut toujours placer une soupape différentielle dans l'installation pour protéger la pompe et les cartouches intégrées d'éventuelles surpressions.