

### 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.

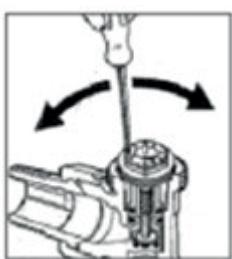
### Presetting

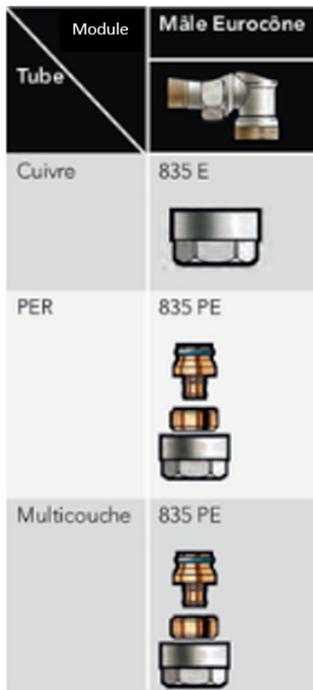
- Flow rate in l/h for a delta P of 0.1 bar

| Position | Flow rate in l/h<br>(K <sub>v</sub> at BP2) | Delta T in K |      |      |
|----------|---|--------------|------|------|
|          |   | 10           | 15   | 20   |
| 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 number in front of the notch. Turn with a flat screwdriver following the below chart.



**Pipes connection**

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.

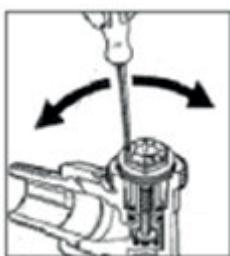
### Prereglage

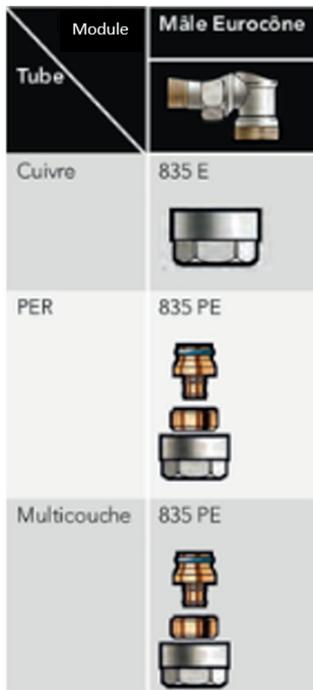
- Débit en l/h pour un delta P de 0.1 bar.

| Position | Débit en l/h<br>(Kv à BP2) | Delta T in K |      |      |
|----------|----------------------------|--------------|------|------|
|          |                            | 10           | 15   | 20   |
| 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**

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.