

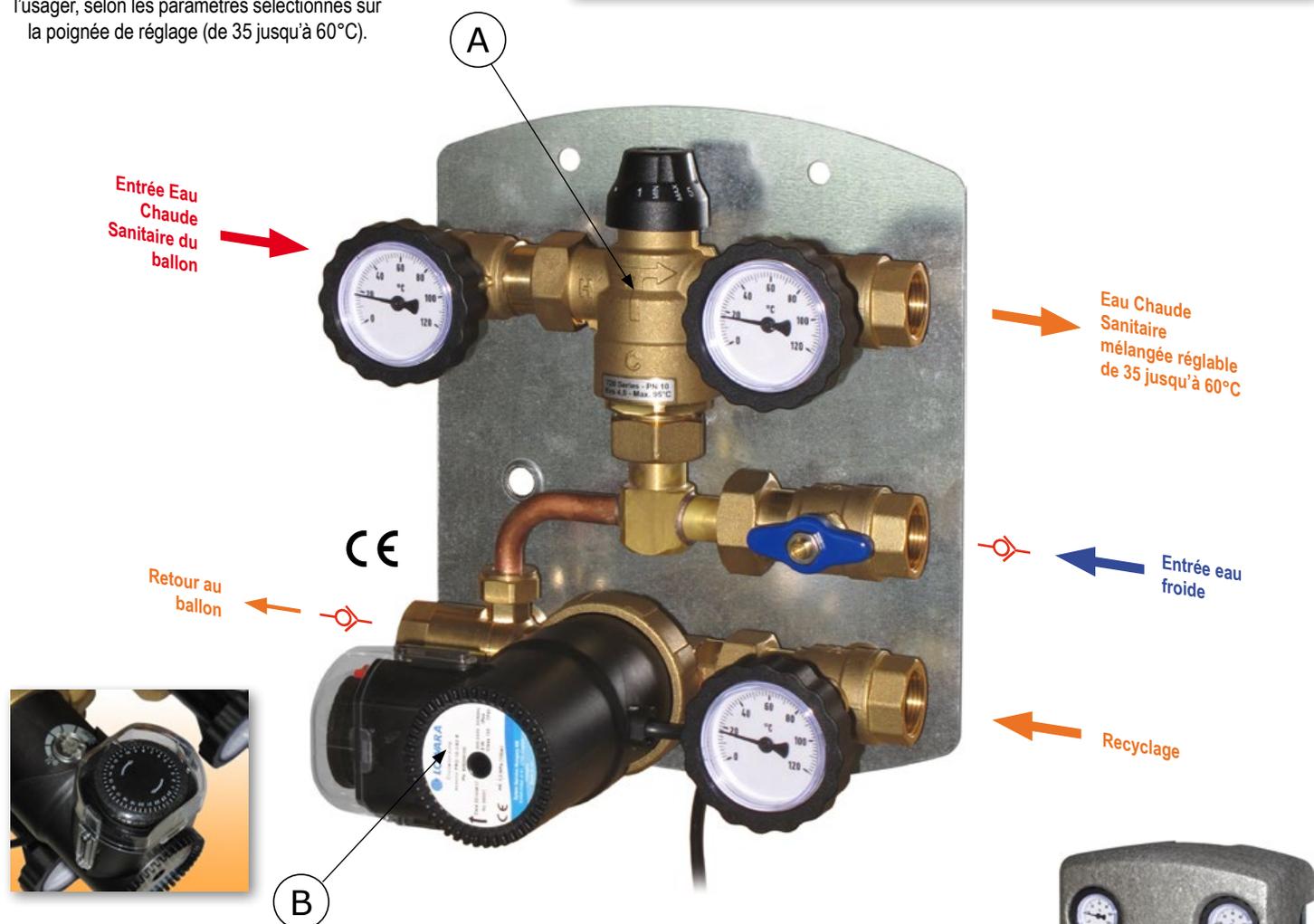
Liste et caractéristiques techniques de base des principaux composants

(A) Mitigeur thermostatique antibrûlure

Le mitigeur thermostatique contrôle et limite en continue la température de l'eau envoyée à l'utilisateur, selon les paramètres sélectionnés sur la poignée de réglage (de 35 jusqu'à 60°C).



SECURITE: veuillez lire attentivement les notices de montage et de mise en marche avant d'utiliser ce dispositif, à fin d'éviter des accidents et des dégâts à l'installation provoqués par un emploi impropre du produit. Veuillez garder ce manuel pour des consultations futures.



(B) Circulateur à haute rendement pour la voie de recyclage

Circulateur synchrone à haute rendement avec sonde de température pour limiter le temps de fonctionnement, il garde l'eau dans la tuyauterie à la température choisie. Le circulateur s'arrête automatiquement lorsque la température de l'eau est la même qui a été sélectionnée sur le corps du moteur (entre 20 et 70°C). Le modèle équipé aussi de minuteur, voir photo, permet une plus grande économie d'énergie.

Coque isolante en PPE
Encombrement:
256 x 312 x 134 mm.



Caractéristiques techniques

| | |
|--|----------------------|
| Pression maximale statique: | 10 bar (PN10) |
| Pression maximale dynamique: | 5 bar |
| Rapport maximum entre les pressions: | 2:1 |
| Température maximale d'entrée du mitigeur: | 95 °C |
| Champ de réglage de la température de l'utilisateur: | 35÷60 °C |
| Stabilité du réglage: | ±2 °C |
| Connexions: | 3/4" Femelle |

Modèles disponibles

✓ Pour des moyennes usages, jusqu'à 82 l/min (1,5 bar): **Kvs 4,0**



DANGER DE BRULURES

Températures de réglage du mitigeur thermostatique qui dépassent 55°C peuvent provoquer des brûlures rapidement, surtout aux enfants. Dans ces cas la nous vous conseillons de bien vouloir installer un appareil de sécurité antibrûlures tout près des point d'écoulement identifiés comme critiques.

1. Emploi

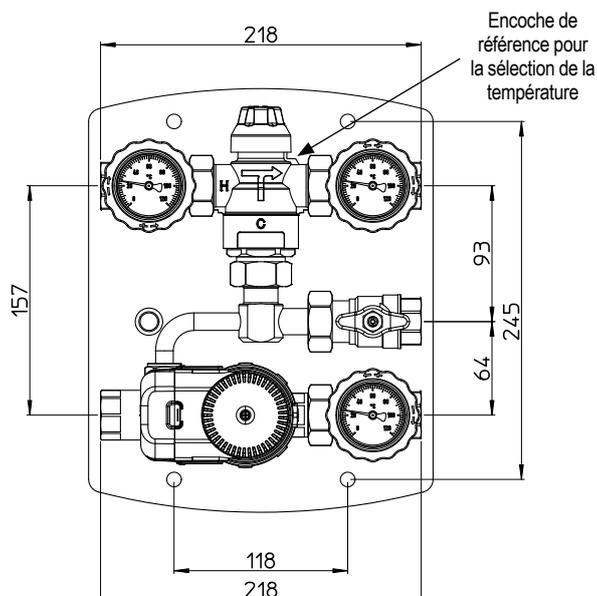
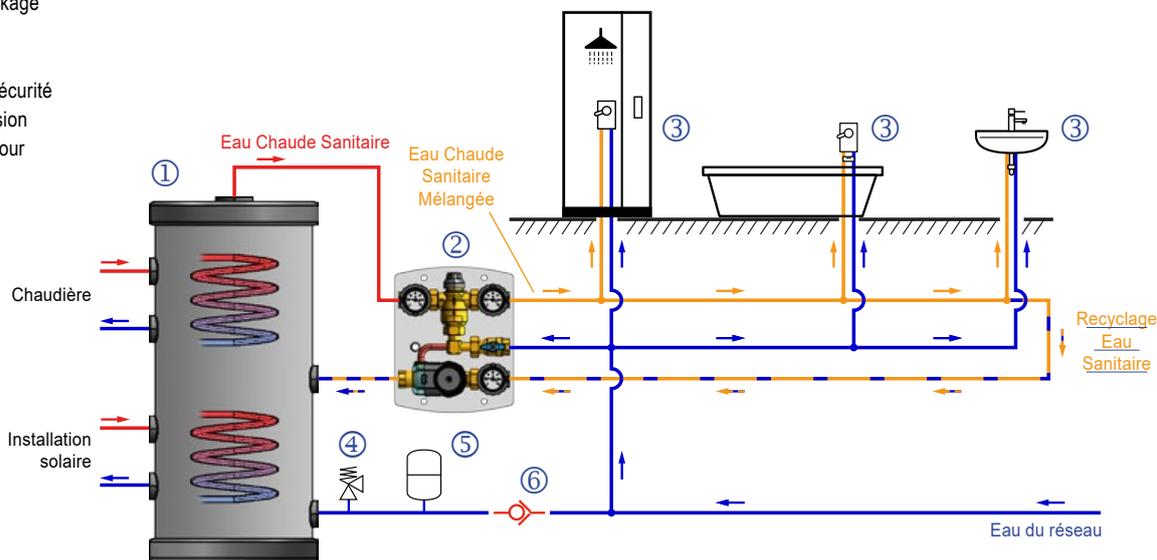
L'ensemble permet de faire très simplement les connexions entre l'installation de circulation de l'eau chaude sanitaire et le ballon de stockage. L'ensemble est pré-monté et isolé, au moyen d'un mitigeurs thermostatique antibrûlure il permet de sélectionner la température de l'eau chaude de l'usager de 35 jusqu'à 60°C. La température de la voie de recyclage est réglée de façon indépendante par un thermomètre spécial placé sur le circulateur à haut rendement, tandis que une plaque métallique spéciale située au derrière de l'ensemble permet une installation très facile au mur et au ballon.

2. Fonctionnement

L'ensemble dispose d'un by-pass spécial qui permet le recyclage sans interférer avec le contenu du ballon. Une petite quantité d'eau circule dans le ballon seulement lorsque la température est en train de diminuer ; de cette façon la stratification n'est pas endommagée. La circulation dans l'anneau de recyclage reste active jusqu'à quand les valeurs sélectionnés sur le thermostat et sur le minuteur ne sont pas satisfaits.

3. Schéma hydraulique de liaison

- ① Ballon de stockage
- ② DomvS Circ 2
- ③ Usagers
- ④ Soupape de sécurité
- ⑤ Vase d'expansion
- ⑥ Clapet anti retour



4. Montage

Avant d'installer l'ensemble de recyclage, veuillez nettoyer le circuit de l'eau sanitaire. Les clapets anti retour ne sont pas nécessaires : ils sont déjà montés à l'intérieur des composants de l'ensemble, comme indiqué dans l'illustration introductive dans la première page.

Une fois l'installation terminée veuillez mettre le couvercle de protection.

5. Mise en fonction et réglage

- ✓ Mettez en pression l'installation doucement;
- ✓ Purgez complètement l'air du circuit;
- ✓ Réglez la température d'écoulement de l'ECS au moyen de la poignée du mitigeur;

Réglage de la température à l'usage: pour ce qui concerne le fonctionnement et le réglage de la vanne mélangeuse veuillez consulter les instructions spécifiques en annexe, avec référence au modèle DN25 (Kvs 4,0).

- ✓ Limitez la température du recyclage au moyen du thermostat du circulateur;
- ✓ Eventuellement sélectionnez les heures de fonctionnement du recyclage (pour les modèles de circulateur avec minuteur).

Circulateur: Pour ce qui concerne le fonctionnement du thermostat du circulateur et du minuteur (si présent) veuillez consulter la notice en annexe.

Liaison électrique



ATTENTION

Le module hydraulique est complètement câblé. Veuillez prévoir une prise du genre Shuko pour le branchement au réseau électrique. Voltage: 230 VAC ± 10%. Fréquence: 50 Hz. Puissance maxima absorbée: 9 W.

