RÉGULATEUR RÉGLABLE 605 605 S

COMAP

DESCRIPTION

Régulateur thermostatique central de température pour la distribution d'eau chaude sanitaire. Il est placé après le ballon ou la chaudière lorsque la température interne est supérieure à 60° C.
Il permet ainsi d'obtenir une eau tempérée à partir de sources d'eau chaude et froide.

VERSIONS

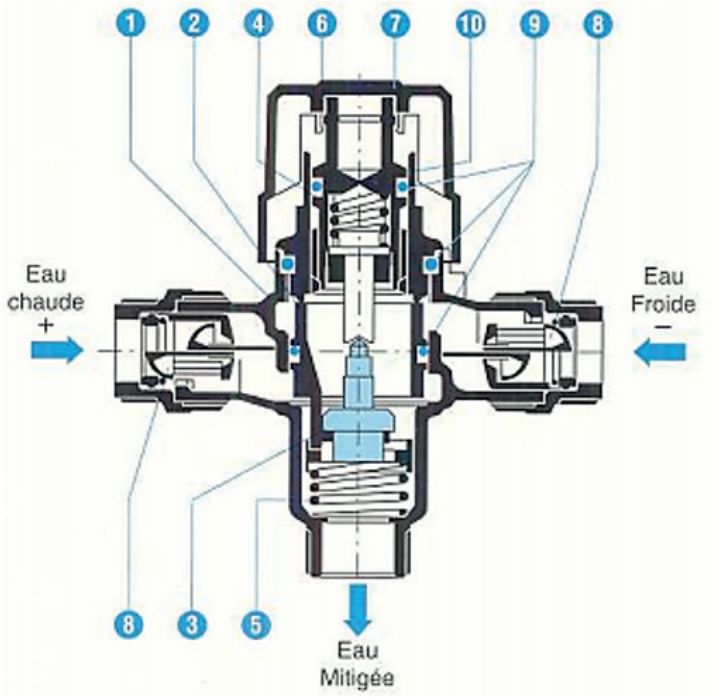
Connexion	Mâle 3/4"
Température	40°C to 60°C 35°C to 55°C

AVANTAGES

- Economies d'eau chaude
- Permet de dissocier la température de l'eau chaude stockée, de celle distribuée
- Augmente le volume d'eau chaude distribué
- Faible perte de charge autorisant de gros débits
- Montage indéréglable
- Protection anti-pollution par clapet anti retour
- Poignée verrouillable
- Peut être installé dans toutes les positions
- Installation pérenne

CONCEPTION

1. Corps en bronze nickelé
2. Clapt Noryl 20% fibre de verre
3. Moteur thermique
4. Ressort inox
5. Ressort de compensation inox
6. Tige de manœuvre Noryl 20% fibre de verre
7. Volant ABS
8. Clapets anti-retour NF
9. Joints toriques
10. Tête Noryl 20% fibre de verre



MATÉRIAUX

Corps : Bronze nickelé
Tête : Noryl + Fibre de verre (20%)
Tige de manoeuvre : Noryl + Fibre de verre (20%)
Volant : ABS blanc

aalberts

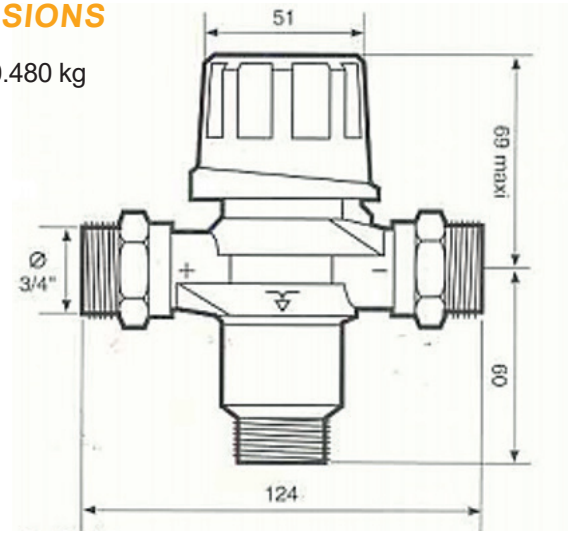
RÉGULATEUR RÉGLABLE 605 605 S

SPÉCIFICATIONS

Pression maxi : 10 bar
Température max : 100°C
Température de sortie : 605 → 40 à 60° C 605 S → 35 à 55°C

DIMENSIONS

Masse : 0.480 kg



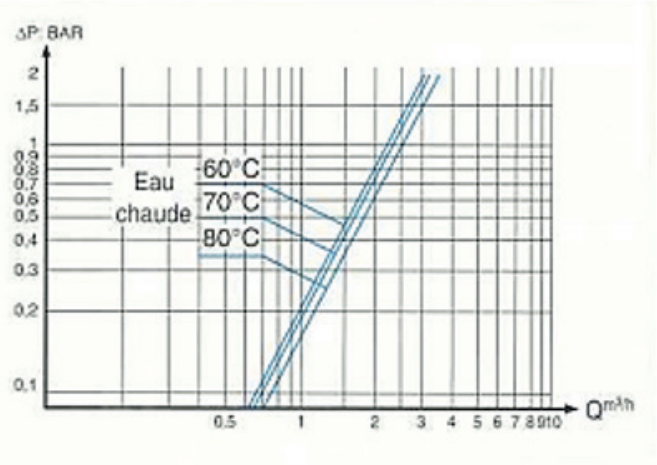
GAMME AU CATALOGUE

	Modèle	Température	Dimension	Code
	605	40°C-60°C	MMM 3/4"	605006
	605 S	35-55°C	MMM 3/4"	6050063

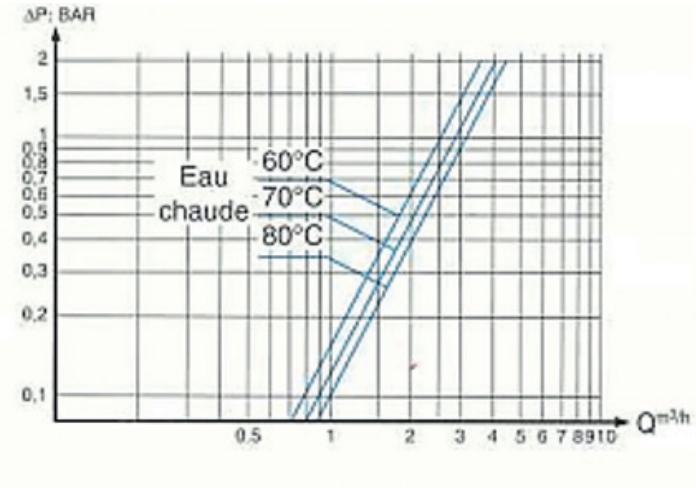
RÉGULATEUR RÉGLABLE 605 605 S

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

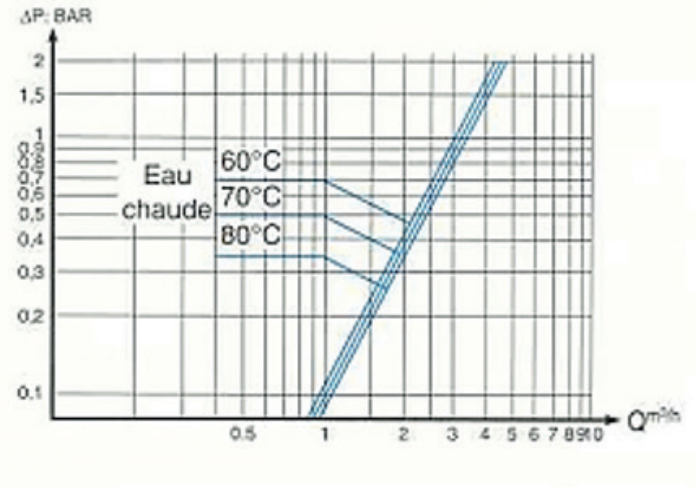
605 Ø 3/4”



Eau mitigée 60°C
Eau froide 12°C



Eau mitigée 50°C
Eau froide 12°C



Eau mitigée 40°C
Eau froide 12°C

RÉGULATEUR RÉGLABLE 605 605 S

CONSEILS D'INSTALLATION

• Il est conseillé d'avoir une pression d'alimentation de l'eau comprise entre 2 et 5 bar ainsi qu'une vitesse maxi de 1.5 m/s.
• Le régulateur doit être situé juste après le générateur d'eau chaude.
• La pression de l'eau froide doit être toujours supérieure à celle de l'eau chaude de 0.2 bar environ.

UTILISATION DU RÉGULATEUR

• 16 postes d'eau maxi, en tenant compte des coefficients de simultanéité.
• Pour des applications non résidentielles : 4 douches maxi (douche collectives par exemple).
• Il est souvent nécessaire de placer des régulateurs d'eau chaude en parallèle pour l'utilisation de postes supplémentaires.