

somatherm

MODULES HYDRAULIQUES

CIRCUIT DE CHAUFFAGE

DÉPART DIRECT CIRCULATEUR OU AVEC
VANNE MÉLANGEUSE MOTORISÉE

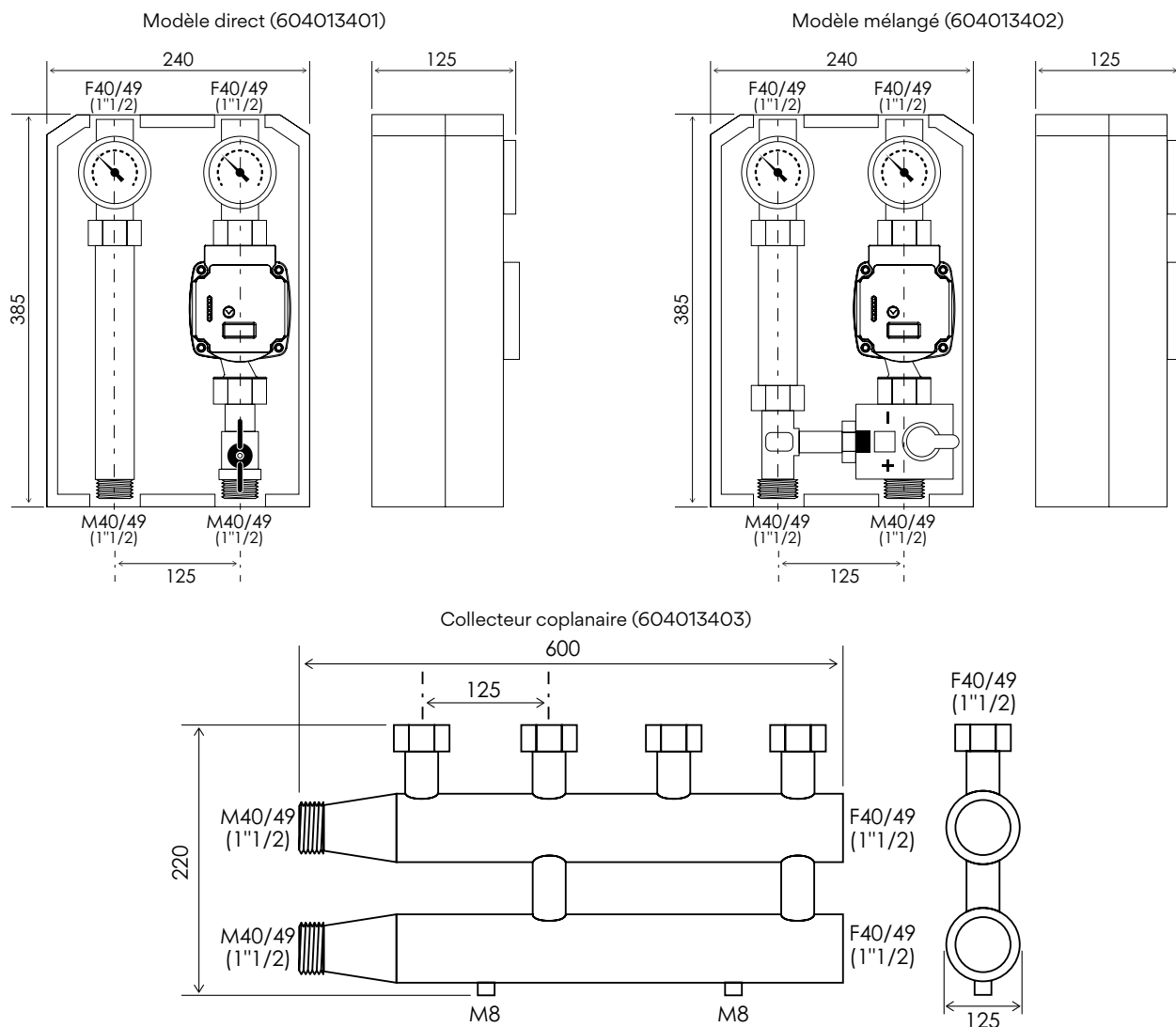
POUR CIRCUIT DE RADIATEURS OU
POUR PLANCHER CHAUFFANT

ENTIÈREMENT ISOLÉ

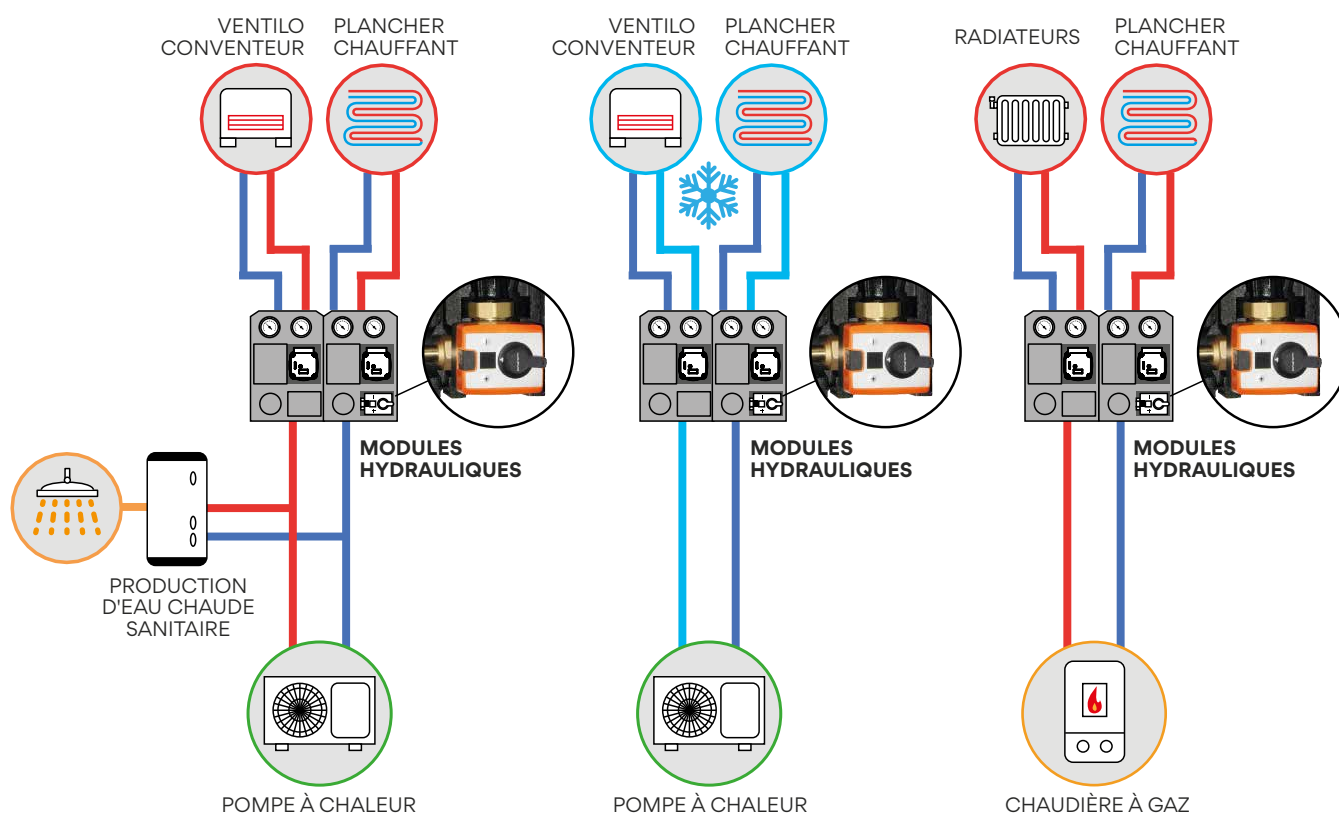


Fonction	Modules hydrauliques en départ direct pour circuit radiateur ou mélangés pour plancher chauffant permettant une liaison simple et efficace entre la source d'énergie et le ou les circuits de chauffage. Ensemble équipé de vannes d'arrêts avec thermomètres et clapet anti-retour ainsi qu'une coque d'isolation.
Caractéristiques Modules	- Raccordement : 40/49 (1"1/2) - Diamètre Nominal : 25 - Plage des thermomètres : 0°C - 120°C - Entraxe : 125 mm - Vanne à boisseau sphérique avec clapet anti-retour (sur réf 602013401 uniquement) - Servomoteur modulant avec régulation de température (sur réf 602013402 uniquement) : 60 - 150 sec. - Livré avec un support de fixation et ses vis.
Caractéristiques Circulateur	- Moteur à injection plastique à aimants permanents - Contrôle électronique intelligent de fréquence - Mode : pression proportionnelle (PP), pression constante (CP), vitesse constante (CS), adaptation (AUTO ADAPT) - Contrôle PWM externe - Afficheur : LED - Indice d'efficacité énergétique : $EEL \leq 0,21$ - Hauteur manométrique : 8 m - Température du liquide : 2°C ~ 110°C - Température ambiante : 0 + 40°C - Pression maximum du système : 10 bar - Niveau de protection : IP44 - Tension / fréquence nominale : 220 V ~ 240 V / 50 Hz - Classe d'isolation : E - Liquide pompé : Eau / Eau + glycol max. 50%
Caractéristiques Collecteur	- Raccordement : 40/49 (1"1/2) - Diamètre Nominal : 25 - Entraxe : 125 mm - Nombre de circuit : 2

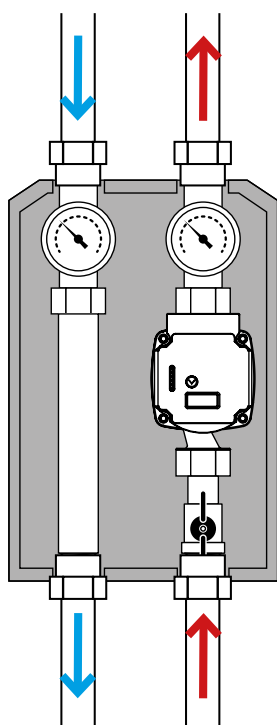
RÉFÉRENCE	Désignation	DN	Raccord.	Dim.	Poids
602013401	Module hydraulique direct pompe	25	40/49 (1"1/2)	385 x 240 x 125 mm	5,0 kg
602013402	Module hydraulique mélangé	25	40/49 (1"1/2)	385 x 240 x 125 mm	6,3 kg
602013403	Collecteur coplanaire	25	40/49 (1"1/2)	600 x 220 x 110 mm	5,8 kg



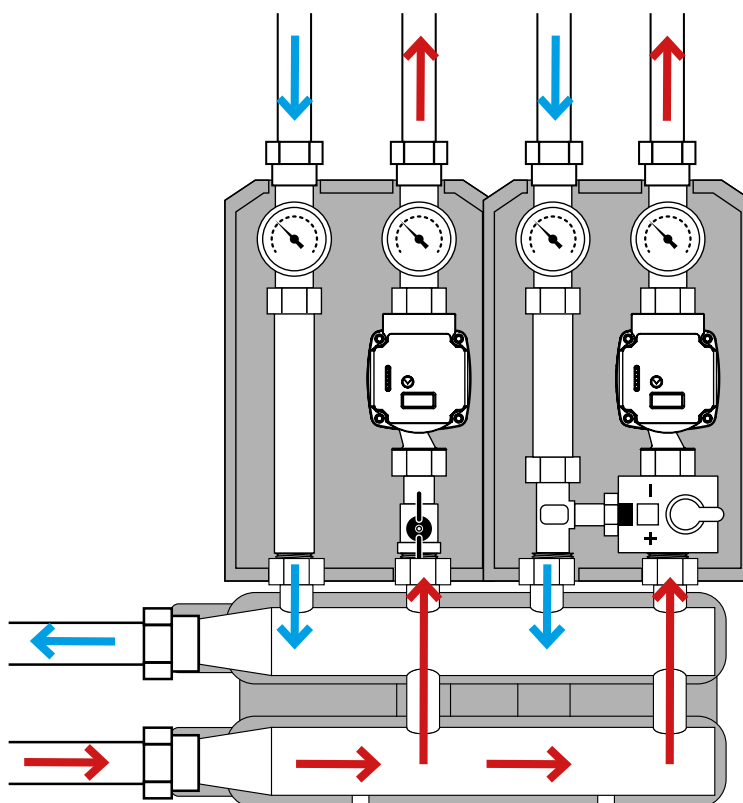
Exemples d'installation



Solution direct pompe



Solution double avec module mélangé



Courbes de performances du circulateur

