KIT D'INTÉGRATION

Kit d'intégration entre panneau solaire et chaudière pour la production d'eau chaude sanitaire

Informations produit

Kit composé d'une vanne déviatrice et d'une vanne mitigeuse réglable, conçu pour être utilisé dans les cas où il est nécessaire d'intégrer un accumulateur solaire à une installation de chauffage à combustion équipée d'une chaudière à accumulation. Le collecteur placé entre les deux vannes permet une intégration compacte, polyvalente et fiable du système solaire ; la fonction de sécurité anti-brûlure bloque automatiquement la distribution d'eau chaude potentiellement brûlante en cas de chute soudaine de la pression dans le raccordement de l'eau froide ; de même, en cas d'absence soudaine d'eau chaude, le dispositif interrompt le passage de l'eau froide et donc le flux de sortie, évitant ainsi tout choc thermique désagréable.

Une coque d'isolation thermique est disponible sur demande.

Fonctionnement

Si la température du fluide est supérieure à la valeur définie, la vanne déviatrice a pour fonction de dévier l'eau provenant de l'accumulateur solaire directement vers la vanne mitigeuse réglable, puis vers les points de puisage, à la température souhaitée ; lorsque la température de l'eau provenant de l'accumulateur descend en dessous de la valeur de déviation, la vanne déviatrice dirige l'eau vers la chaudière, qui s'active pour en augmenter la température. L'eau sortant de la chaudière circule dans la vanne mitigeuse qui assure la régulation de la température avant d'être acheminée vers les points de puisage.

Caractéristiques techniques

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

PRESSION MAXIMALE ADMISSIBLE	10 BAR
PRESSION MAXIMALE DE SERVICE	5 BAR
DÉBIT MINIMAL (POUR UN FONCTIONNEMENT CORRECT)	9 L/MIN
TEMPÉRATURE MAXIMALE D'ENTRÉE	100°C
PLAGE DE RÉGLAGE	30°C ÷ 65°C
PRÉCISION	± 2°C
COEFFICIENT DE DÉBIT	1,1 KV
RACCORDEMENT À LA TUYAUTERIE	FILETAGE SELON ISO 228/1
FLUIDES COMPATIBLES	EAU
MATÉRIAUX	• CORPS : LAITON UNI EN 12165 CW 602 N (DZR) CHROMÉ AVEC REVÊTEMENT ÉLECTROLYTIQUE EN12540 • POIGNÉE : PBT • ORGANES INTERNES CONFORMES AUX NORMES UNI EN 12164 CW 617 N - UDEL GF-120 NT • RESSORTS : ACIER INOXYDABLE AISI 302 • ÉLÉMENTS D'ÉTANCHÉITÉ : EPDM • ÉLÉMENT THERMOSENSIBLE : CIRE
RACCORDS	1/2" MM

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Kit d'intégration

SKU	MODÈLE	PRIX
00000070962	KIT D'INTÉGRATION - 1/2" MM	€515.8 VAT EXCLUDED



Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net