

# CIRCULATEURS DE CHAUFFAGE DOMESTIQUES GRUNDFOS

## POUR QUELS BESOINS ?

**SOLUTION** pour **équilibrage professionnel**

**SOLUTION** haut rendement énergétique pour **nouvelles installations ou remplacement**

**SOLUTION** de remplacement des **modèles Grundfos à l'intérieur des chaudières**



Consommation électrique minimale – En dessous des exigences de la Directive : EEI maxi 0,23

Technologie Bluetooth intégrée pour mise en service guidée, réglage, verrouillage, clonage et rapport avec l'application Grundfos GO

Capacité de communication pour l'équilibrage hydronique avec l'application Grundfos GO Balance

Prévention des blocages avec anneau anticalcaire et technologie résistante aux effets de la magnétite. Démarrage robuste avec effet vibrant.

Mode AUTOADAPT (pression constante ou proportionnelle)

Mode radiateur (pression proportionnelle) - Icône radiateur

Mode plancher chauffant (pression constante) - Icône plancher chauffant

Mode courbe constante ou vitesse fixe I II III

Mode veille nuit

Réglage d'un débit mini/maxi, via Grundfos GO

Versions intégrées : possibilité de contrôle via signal PWM

Versions intégrées : clonage de l'ancien modèle via Grundfos GO

Protection manque d'eau intégrée

Affichage puissance instantanée (W)

Affichage débit instantanée (m<sup>3</sup>/h) et Hmt (m)

Affichage code erreur

Détection d'air, cycle automatique de dégazage via Grundfos GO

Garantie

Versions

Autres version pour environnement humide, condensation

## ALPHA2 GO      ALPHA1 GO



0,16      0,20

●      -\*

●      -

●      ●

●      -

●      ●

●      ●

●      ●

●      -

●      -

●      -

●      -

●      ●

●      ●

●      -

Code + App      Code + Led

●      -

5 ans      2 ans

4 m, 6 m, 7,5 m, 9 m      5 m, 6 m, 8 m

K 25-75 130 ou 180      -

(\*) Communication en Champ Proche avec l'application Grundfos GO utile lors du remplacement pour la reproduction du mode adapté.

**GRUNDFOS**

Possibility in every drop

# CARACTÉRISTIQUES, AVANTAGES ET BÉNÉFICES DE LA GAMME ALPHA GO



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES	BÉNÉFICES INSTALLATEURS	BÉNÉFICES UTILISATEURS	ALPHA2 GO	ALPHA1 GO
 <p><b>GO</b> Bluetooth intégré. Mise en service guidée, mesures, réglage, verrouillage, clonage et rapports via l'application Grundfos GO.</p>	<p>Il suffit de scanner le QR code présent sur le circulateur. Mise en service simplifiée avec un mode de réglage adapté et garant des performances de l'installation. L'application Grundfos GO augmente et facilite la compréhension des fonctionnalités du circulateur.</p>	<p>L'application facilite la compréhension, édite des rapports et permet d'accéder à des paramètres de réglage avancés. La connectivité change radicalement le quotidien des installateurs en facilitant leur travail et en augmentant également la qualité de leur service et de leur expertise.</p>	<p><i>L'efficacité et le fonctionnement optimal de l'installation augmentent le confort et les économies d'énergie.</i></p>	✓	-
 <p><b>GO</b> Bluetooth intégré. Pour équilibrer l'installation avant sa mise en service avec l'application Grundfos GO balance.</p>	<p>Solution pour mesurer les résistances hydrauliques de l'installation et équilibrer chaque radiateur, chaque zone de plancher chauffant avec édition d'un rapport.</p>	<p>Possibilités d'augmenter son offre de service, d'effectuer des diagnostics, d'accroître la qualité de sa prestation et d'augmenter les performances de l'installation.</p>	<p><i>Une installation de chauffage équilibrée procure de 7 à 20% d'économie de combustible et augmente le confort.</i></p>	✓	-
 <p>Prévention des blocages avec anneau anticalcaire et technologie résistante aux effets de la magnétite. Démarrage robuste avec effet vibrant.</p>	<p>L'arbre et les roulements en céramique sont non magnétiques. Ils réduisent le risque de blocage causé par la magnétite. Un anneau métallique placé au niveau du siège de palier va, par réaction chimique, éviter la formation de carbonate de calcium. En cas de blocage, le moteur tentera de démarrer en continu et le rotor vibrera sur une fréquence de 3 Hz.</p>	<p>Réduction des interventions urgentes en début de saison de chauffe grâce à la prévention des blocages du circulateur, ce qui améliore la satisfaction des clients.</p>	<p><i>Une remise en chauffe sans soucis. Une durée de vie du circulateur augmentée.</i></p>	✓	✓
 <p>Protection contre la marche à sec intégrée.</p>	<p>La protection contre la marche à sec interrompt le fonctionnement du circulateur en cas d'absence de fluide dans le circuit. Le circulateur tente ensuite de redémarrer en continu pour détecter le retour de l'eau, ce qui prévient les dommages.</p>	<p>Lors de la mise en service ou pendant le fonctionnement, un incident peut se produire. L'insuffisance de fluide ou une fuite sur le circuit peut endommager irrémédiablement le circulateur. Cette protection est donc un atout de sécurité et de qualité supplémentaire.</p>	<p><i>Les pannes fatales sont évitées. Cette protection sécurise le propriétaire et accroît la durée de vie du circulateur.</i></p>	✓	✓
 <p><b>ALPHA2 GO xx-75</b> <b>ALPHA1 GO xx-80</b></p> <p>Circulateurs de remplacement universels.</p>	<p>Via l'application GO, le circulateur peut être transformé en versions 6 ou 4 m et sa tête seule peut également remplacer la plupart des Grundfos UPM3/4 intégrés. <i>Prévoir un adaptateur de signal FCI (voir accessoires)</i></p> <p>Avec l'aide de l'application Grundfos GO et son mode avancé, reproduction des caractéristiques de l'ancien modèle Grundfos UPS intégré. <i>Prévoir un adaptateur VOLEX ou MOLEX (voir accessoires)</i></p>	<p>Interventions rapides et efficaces : avec seulement deux types de circulateurs dans la camionnette, l'installateur peut remplacer la majorité des circulateurs autonomes et près de 70 % des anciens modèles Grundfos intégrés.</p>	<p><i>En hiver, pendant les mois les plus froids, attendre le retour de l'installateur pour résoudre une panne est particulièrement inconfortable. Une intervention rapide et une solution immédiate sont donc essentielles et appréciées par les propriétaires.</i></p>	✓	✓