

RÉGULATION

MES PLUS

Un système de régulation modulaire
Pour un ou plusieurs circuits de chauffage
Coordination de plusieurs générateurs de chaleur


windhager

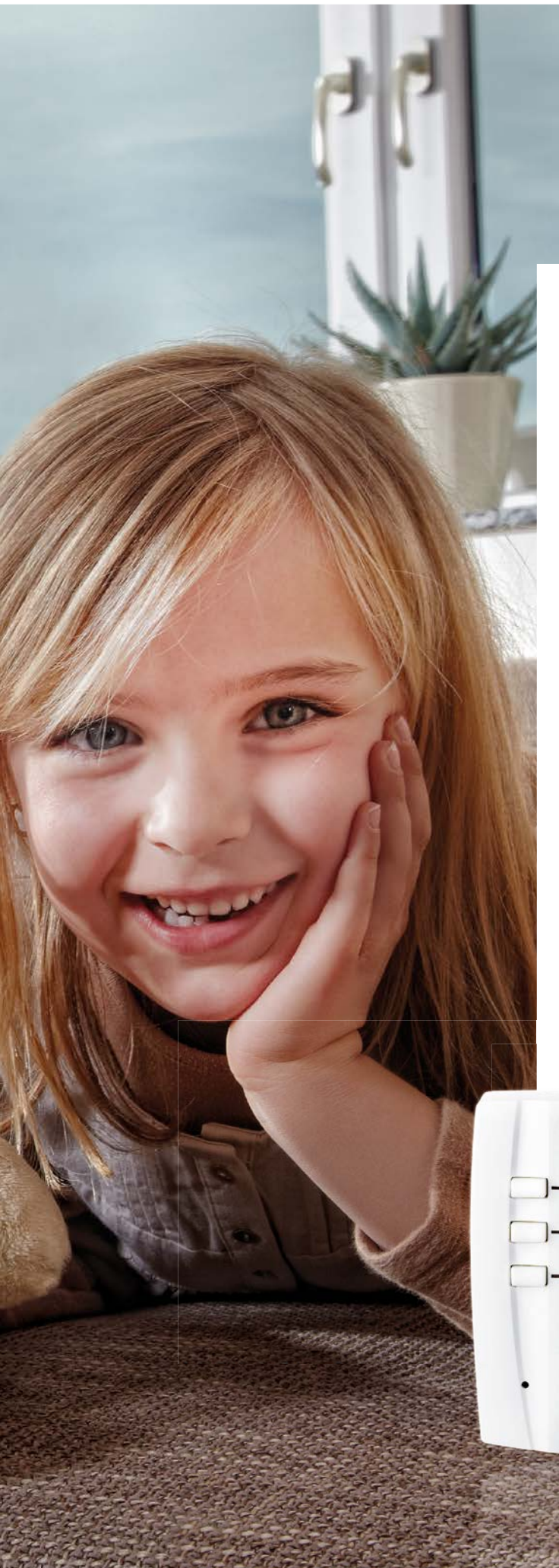
LA CHALEUR DE L'AVENIR



**FLEXIBLE, CONFORTABLE
ET EFFICACE**

- 
- 4** La bonne "dose" de chauffage au bon moment
 - 6** Vos avantages
 - 8** Fonctionnement de votre régulation
 - 10** Commande à distance par SMS
 - 12** Économies d'énergie personnalisées
 - 14** Économique et confortable
 - 15** Combinaison aisée





La chaleur de l'avenir

Depuis plus de 90 ans, nous assurons le chauffage de nos clients dans l'Europe entière, pour le bien-être de tous les occupants de la maison. Au fil des décennies, nous avons acquis une expérience précieuse et sommes devenus des experts dans le domaine des solutions de chauffage écologiques. Ces connaissances nous permettent de développer des technologies novatrices. Nos solutions de chauffage sont ainsi une promesse de confort, aujourd'hui comme demain. Tous nos clients bénéficient de systèmes personnalisés, qui leur garantissent le chauffage fiable de leur maison pendant des dizaines d'années.

Nous produisons nos chaudières de haute qualité exclusivement à Seekirchen am Wallersee, une petite ville située près de Salzbourg en Autriche. Nos produits innovants ont fait leurs preuves non seulement auprès de nos clients, mais aussi auprès d'organismes de contrôle indépendants : ils attestent régulièrement de la qualité supérieure de nos solutions.



Flexible, confortable et efficace

La bonne "dose" de chauffage au bon moment

La régulation MES^{PLUS} vous garantit un climat ambiant agréable, des économies d'énergie et facilite la commande des systèmes complexes.

Grâce à la régulation MES^{PLUS}, vous pouvez commander votre chauffage en toute simplicité : elle coordonne toutes les sources de chaleur de votre habitation, telles que la chaudière, l'installation solaire ou encore le ballon tampon, et tient également compte de l'apport d'énergie passive, comme par exemple les poêles en faïence.

- Flexible
- Confortable
- Économique
- Fiable





Un chauffage flexible

Grâce à MES^{PLUS}, vous pouvez régler vos programmes de chauffage et d'eau chaude exactement selon vos besoins. Elle offre six réglages horaires et de températures. Vous avez le choix entre un module de commande simple ou plus élaboré, et avez également la possibilité de les combiner selon vos souhaits pour réguler plusieurs circuits de chauffage. Windhager propose également cette régulation sous forme de commande radio. Celle-ci est parfaitement adaptée au domaine de la rénovation, car elle évite la pose fastidieuse de câbles.

Pour encore plus de confort

Vous souhaitez consacrer le moins de temps possible à la gestion de votre chauffage ? MES^{PLUS} vous facilite la vie. Grâce aux symboles explicites et à l'écran rétroéclairé, l'utilisation de la régulation est un jeu d'enfants. Vous pouvez également commander votre chauffage lorsque vous n'êtes pas chez vous : vous avez par exemple la possibilité d'accéder au mode de fonctionnement, de consulter les températures et de modifier les réglages par SMS, si besoin.

Régulation efficace

MES^{PLUS} adapte le fonctionnement de tous les générateurs de chaleur de votre habitation les uns par rapport aux autres et tient également compte des sources d'énergie supplémentaires. Le relevé constant de la température ambiante évite de surchauffer votre logement. Vous bénéficiez ainsi d'un chauffage particulièrement économique et efficace.



Une solution, plusieurs possibilités

Vos avantages

La régulation MES^{PLUS} vous permet de consulter tous types d'informations et de modifier certains réglages de façon très commode depuis votre salon. Vous pouvez choisir entre la commande à distance, le module de commande ou le module de commande maître, ou opter pour une combinaison de ces trois outils. Les sondes de température intégrées aux modules installés dans les pièces d'habitation assurent un fonctionnement économique et évitent toute surchauffe des pièces.

À combiner selon ses
besoins, extension possible
à tout moment !

COMMANDE
À DISTANCE

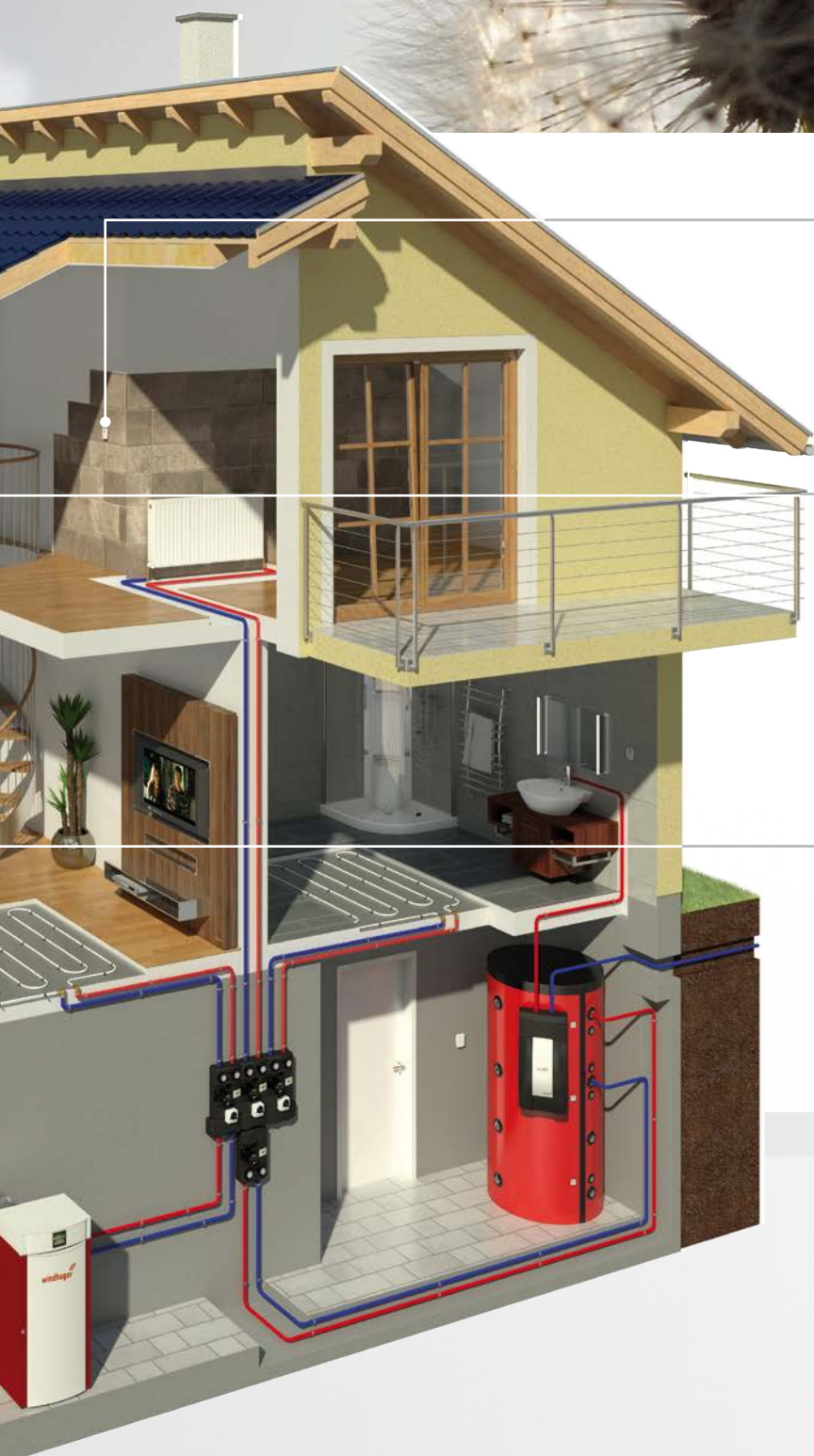


MODULE DE
COMMANDE



MODULE DE
COMMANDE MAÎTRE





COMMANDE À DISTANCE (PIÈCE D'HABITATION)

Cet élément de commande simple vous permet de gérer un circuit de chauffage, de changer de mode de fonctionnement et d'ajuster la température de +/- 3 °C. Toutes les autres fonctions sont directement réglées sur la chaudière.

MODULE DE COMMANDE (PIÈCE D'HABITATION)

Le module de commande vous permet, en plus des fonctions de l'appareil de réglage à distance, de piloter trois programmes de chauffage comportant jusqu'à six plages horaires et réglages de température par jour. Un programme assure l'eau chaude sanitaire, avec jusqu'à six réglages de température et temps de chargement de chauffe-eau par jour. Il est également possible de programmer les périodes de vacances.

MODULE DE COMMANDE MAÎTRE

Le module de commande maître permet de commander votre chauffage de manière centralisée. C'est par exemple la solution idéale pour les co-propriétés. Il permet de piloter jusqu'à dix circuits de chauffage, de même que les accumulateurs de chaleur. Le module de commande maître peut être combiné au choix à la commande à distance ou au module de commande.

Régulation simple

Fonctionnement de votre régulation

Votre régulation MES^{PLUS} se commande aisément par le biais des modules rétroéclairés. Vous procédez aux réglages souhaités en tournant et en appuyant sur les boutons.

BOUTON-POUSOIR DE CHOIX DU MODE DE FONCTIONNEMENT

Appuyez sur le bouton-poussoir de choix du mode de fonctionnement pour modifier le mode de fonctionnement. Il est possible de choisir entre trois programmes de chauffage distincts, le mode chauffage, le mode réduit, le mode veille, plus une fonction éco/fête et une charge forcée de l'eau chaude sanitaire.

COMMANDE À DISTANCE



MOLETTE DE RÉGLAGE BIEN-ÊTRE

Si vous avez trop chaud ou trop froid, vous pouvez modifier la température ambiante de consigne de +/- 3 °C en tournant la molette.



TOUCHES DE SÉLECTION RAPIDE

5 touches de sélection rapide permettent de sélectionner rapidement et en toute simplicité les principaux réglages (mode de fonctionnement, confort, activation de production d'eau chaude, Eco/Fête, programme vacances).

BOUTON-POUSSOIR

Ce bouton permet de quitter à tout moment une option de menu, sans enregistrer les réglages ou les modifications éventuellement effectués.

MODULE DE COMMANDE



TOUCHE DE SÉLECTION RAPIDE INFO

Appuyez sur cette touche pour passer directement dans le niveau Info, qui permet de consulter toutes les températures système (par ex., valeurs de consigne et réelle de la température ambiante, température d'eau chaude et température de départ).

BOUTON DE RÉGLAGE

En appuyant sur ce bouton, vous entrez dans le menu. Vous pouvez accéder aux différentes options de menu en tournant le bouton, puis en appuyant dessus.

Pilotage à distance

Commande à distance par SMS

Vous avez la possibilité de gérer confortablement et en toute tranquillité votre chauffage Windhager par SMS, même si vous n'êtes pas chez vous.

Toutes les chaudières Windhager équipées d'une régulation MES^{PLUS} peuvent être complétées sur demande de la commande à distance par SMS. Où que vous vous trouviez, un simple SMS suffit pour vous tenir informé de l'état actuel de votre chauffage. Vous pouvez consulter et modifier son mode de fonctionnement ou les températures.

Pour ce faire, Windhager vous propose un modem, à connecter à la chaudière avec un câble Ethernet disponible dans le commerce. Vous avez simplement besoin de la carte SIM d'un opérateur de votre choix, que vous insérez dans le modem.



CARTE SIM



+

MODEM





Consultation de l'état

À tout moment et où que vous vous trouviez, vous pouvez consulter l'état actuel de votre installation de chauffage, par exemple les températures des pièces d'habitation, du chauffe-eau, de la température de départ ou du ballon-tampon. Vous pouvez bien sûr également modifier les réglages.

Modifications

Chaque modification que vous commandez par SMS est confirmée par une réponse de la chaudière et enregistrée. Vous pouvez donc suivre à tout moment les corrections que vous avez apportées. En outre, vous pouvez enregistrer jusqu'à cinq numéros de téléphone pour communiquer avec votre chaudière. Si votre chaudière a besoin de votre intervention, elle vous envoie automatiquement un message d'information par SMS.



CONNEXION ETHERNET



Gestion intelligente de la chaleur

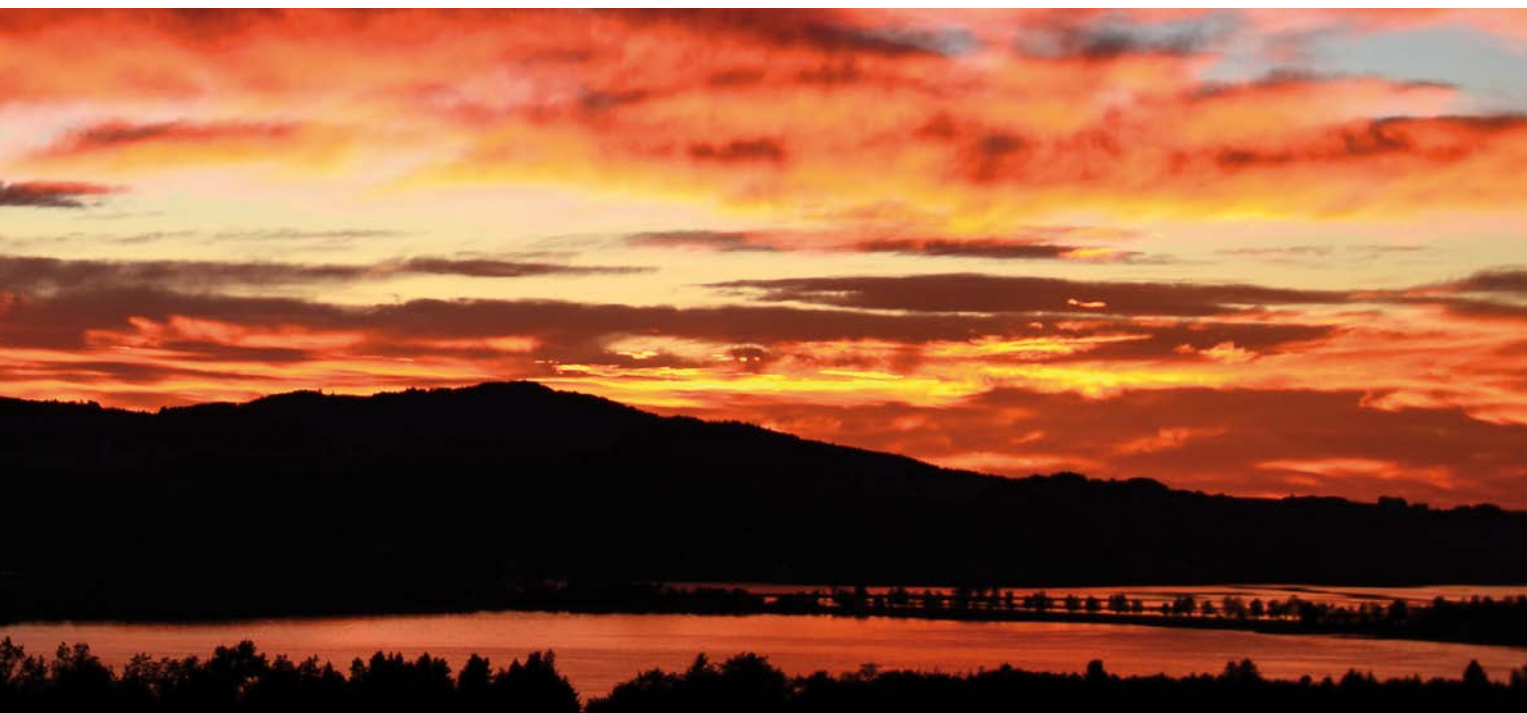
Économies d'énergie personnalisées

La régulation intelligente MES^{PLUS} vous apporte exactement la chaleur dont vous avez besoin.

Pour chaque circuit de chauffage, un élément de commande (commande à distance ou module de commande) est installé dans la pièce d'habitation et mesure en permanence la température de cette pièce de référence. MES^{PLUS} enregistre toutes les informations appropriées de votre chaudière, de votre accumulateur de chaleur ou de votre chauffe-eau solaire, ainsi que des pièces chauffées. La régulation détecte ainsi l'apport de chaleur nécessaire à chaque instant et adapte la puissance du système de chauffage à vos besoins réels. Elle tient également compte des sources de chaleur supplémentaires, notamment des poêles en faïence ou du rayonnement solaire direct à

travers de grandes surfaces vitrées. Toute surchauffe des pièces est ainsi évitée et vous réalisez des économies en permanence.





Quand l'heure est à la fête

Grâce à divers programmes de chauffage, vous pouvez définir les périodes pendant lesquelles vous souhaitez chauffer votre logement. Des amis vont venir vous rendre visite ? Ou bien vous décidez de vous absenter sur un coup de tête ? Sélectionnez alors la fonction « Eco/Fête » pour que votre chauffage fonctionne exceptionnellement plus longtemps ou se mette en pause. La touche de sélection rapide vous permet de régler une seule fois la température souhaitée. La chaudière réagit immédiatement. Les autres programmes de chauffage configurés ne sont pas modifiés et s'activent ensuite comme à l'accoutumée.

Enfin les vacances !

Votre chauffage peut lui aussi faire une pause pendant vos vacances. Activez la fonction « Programme vacances » par le biais de la touche de sélection rapide et indiquez la date de votre retour. Vous réaliserez ainsi des économies d'énergie substantielles en cas d'absence prolongée, mais profiterez automatiquement d'une chaleur agréable à votre retour.

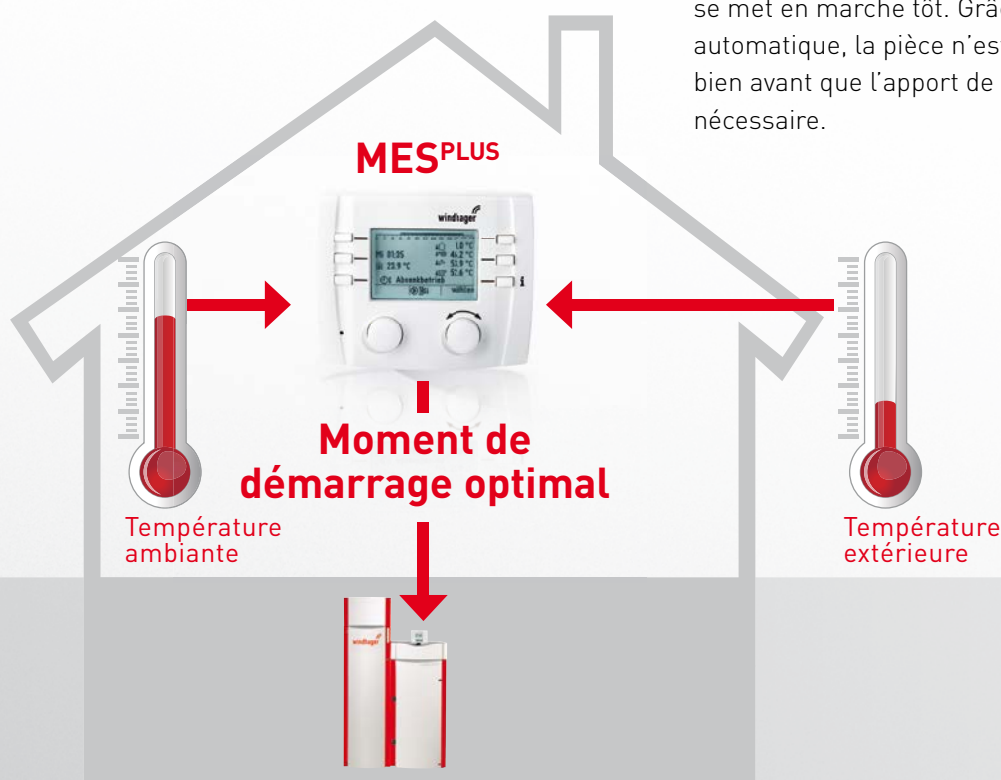


Un apport de chaleur au moment opportun

Économique et confortable

La régulation MES^{PLUS} prend en charge vos températures de confort personnelles 24 heures sur 24 et veille à les atteindre le plus efficacement possible.

Il vous suffit de programmer l'heure et la température souhaitées, MES^{PLUS} détermine automatiquement à quel moment le chauffage doit démarrer au plus tard. Ce moment de démarrage optimal dépend de la température extérieure et de la différence entre les températures ambiantes de consigne et réelle. Par exemple, plus la température extérieure est basse et plus la différence entre les températures ambiantes de consigne et réelle est importante, plus le chauffage se met en marche tôt. Grâce à la détermination automatique, la pièce n'est plus chauffée inutilement bien avant que l'apport de chaleur ne soit réellement nécessaire.

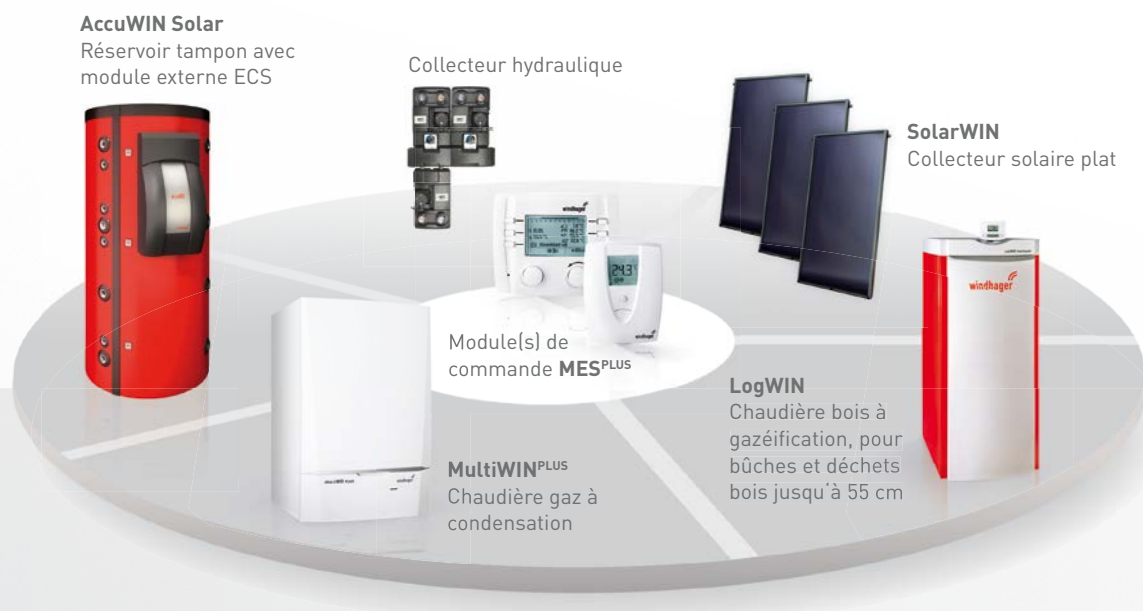




Combinaison aisée

Pourquoi faire compliqué quand on peut faire simple ?
La régulation MES^{PLUS} est la clé de voûte de votre système de chauffage et veille à ce que tous ses composants interagissent parfaitement.

Dans le domaine du chauffage, nous sommes votre partenaire compétent et votre fournisseur unique : nous proposons aussi bien des solutions de chauffage innovantes pour tous les combustibles que divers composants pour votre chauffage. Grâce à la technologie de système Windhager, vous pouvez combiner très facilement tous nos produits. La conception modulaire permet de concevoir des solutions de chauffage sur mesure et d'extension aisée. L'énergie produite est utilisée de manière efficace, car MES^{PLUS} demande exactement l'énergie qui correspond aux besoins du moment aux générateurs de chaleur. Le système contrôlé assure une sûreté de fonctionnement absolue dès la première seconde.



Le principe Windhager

Des partenaires compétents pour des conseils de qualité

Vous pouvez vous procurer les produits Windhager auprès de nos PARTENAIRES compétents. Ces spécialistes du chauffage travaillent en étroite collaboration avec Windhager et mettent leurs compétences au service du client.

Le service après-vente : un réseau de professionnels

Notre réseau de service après-vente étendu garantit au jour le jour une assistance rapide, compétente et orientée sur les solutions grâce à des professionnels absolus du chauffage.

Des garanties incomparables

Avec une garantie totale jusqu'à 5 ans en Autriche, en Allemagne, en Suisse et en France, nous vous offrons une sécurité optimale. Cela suppose que le matériel a été acheté chez un installateur professionnel du pays dans lequel il a été installé. Cette forme de garantie couvre le matériel (à l'exception des pièces d'usure), ainsi que les frais de déplacement et d'intervention du technicien du service après-vente. Nous vous prions de bien vouloir vous référer à nos conditions de garantie à ce sujet.



Votre PARTENAIRE compétent

Autriche

Windhager Zentralheizung GmbH
Anton-Windhager-Straße 20
A-5201 Seekirchen bei Salzburg
T. +43 (0) 62 12/23 41-0
F. +43 (0) 62 12/42 28
info@at.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
Carlberggasse 39
A-1230 Wien

Windhager Zentralheizung GmbH
Tiroler Straße 25
A-6424 Silz

Allemagne

Windhager Zentralheizung GmbH
Deutzing 2
D-86405 Meitingen bei Augsburg
T. +49 (0) 82 71/80 56-0
F. +49 (0) 82 71/80 56-30
info@de.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
Heinrich-Rudolf-Hertz-Straße 2
D-04509 Delitzsch bei Leipzig

Windhager Zentralheizung GmbH
Gewerbepark 18
D-49143 Bissendorf

Suisse

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Industriestrasse 13
CH-6203 Sempach-Station bei Luzern
T. +41 (0) 41/469 469-0
F. +41 (0) 41/469 469-9
info@ch.windhager.com

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Rue des Champs Lovats 23
CH-1400 Yverdon-les-Bains

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Dorfplatz 2
CH-3114 Wichtrach

France

Windhager Chauffage Central
France S.A.S.
1, rue du Maire Georges Baruch
Z.A.C. Nord du Rosenmeer
F-67560 Rosheim
T. +33 (0) 3 88 81 82 17
F. +33 (0) 3 88 95 81 85
info@fr.windhager.com

Italie

Windhager Italia S.R.L.
Via Ungheresca sud
I-31010 Mareno di Piave (TV)
T. +39 04 38/49 91 43
F. +39 04 38/49 78 84
info@windhager.it

Grande Bretagne

Windhager UK Ltd
Tormarton Road
Marshfield
South Gloucestershire, SN14 8SR
T. +44 (0) 12 25/89 22 11
info@windhager.co.uk

windhager.com

Impression

Editeur : Windhager Zentralheizung GmbH,
Anton-Windhager-Straße 20
5201 Seekirchen am Wallersee, Österreich,
T. +43 (0) 6212/23 41-0, F. +43 (0) 6212/42 28
info@at.windhager.com
Photos : iStockphoto

Sous réserve de modifications, d'erreurs
typographiques et d'impression.