

+ ACCUMULATEUR
DE CHALEUR / SANITAIRE

DEPUIS 1921
windhager
LE CHAUFFAGE

de 500 à 5 000 litres

ACCU WIN KLASSIK & FRESH

DESTINÉ AUX MAISONS
INDIVIDUELLES, AUX IMMEUBLES
LOCATIFS ET AUX BÂTIMENTS
NON RÉSIDENTIELS



W I N



D H A

G E R

+ LE CHAUFFAGE DEPUIS 1921

Presque centenaire la marque Windhager est synonyme de solutions techniques fiables, qui offrent un chauffage confortable, sûr et économique. Le succès de nos produits nous a permis de nous développer en permanence et de mettre au point de nombreuses innovations sur le marché du chauffage. Aujourd'hui, nous sommes l'un des principaux fabricants européens de chaudières à énergies renouvelables et nous proposons un système de chauffage adapté pour chaque type de combustible et pour l'énergie solaire.

Une qualité remarquable made in Austria

Le secret de notre réussite? Des produits haut de gamme, qui répondent aux exigences les plus élevées et qui séduisent nos clients par leur longévité et leur fiabilité. Nous fabriquons nos chaudières selon des critères stricts et utilisons uniquement des matériaux de haute qualité. La production s'effectue exclusivement en Autriche, au siège de notre entreprise à Seekirchen, près de Salzbourg. Des instituts de contrôle indépendants récompensent régulièrement l'excellente qualité de nos produits.

Les besoins de nos clients sont toujours la priorité numéro un à nos yeux. C'est pourquoi nous ne fournissons pas de solutions de chauffage standard, mais des systèmes de chauffage conçus sur mesure pour répondre à vos attentes.

4



L'ACCUMULATEUR DE CHALEUR

Votre accumulateur de chaleur AccuWIN Klassik ou accumulateur sanitaire AccuWIN Fresh emmagasine la chaleur avec efficacité et en toute sécurité. L'énergie produite par votre installation de chauffage est emmagasinée dans votre AccuWIN et peut être utilisée en fonction de vos besoins, ce qui rend le chauffage très confortable, tout particulièrement avec les chaudières à combustible solide. Votre AccuWIN est disponible dans 26 tailles et types différents, avec des capacités de 500 à 5000 litres. La gamme de réservoirs AccuWIN est complétée par notre accumulateur d'eau instantanée AccuWIN Fresh, permettant non seulement d'accumuler de la chaleur avec efficacité, mais aussi de réchauffer votre eau sanitaire simultanément. Les accumulateurs de chaleur AccuWIN peuvent être combinés de manière flexible avec toutes les chaudières, installations solaires, chauffe-eau et modules d'eau instantanée Windhager.

La solution d'accumulation idéale pour
chaque configuration d'installation

Chauffage rapide grâce à la
surface d'échange importante
des serpentins à tube lisse

Accumulation de chaleur optimale
grâce à l'isolation
ECO SKIN de 100 mm
en non-tissé



AccuWIN CLASSIC & TRIO

de 500 à 5 000 litres

+ POLYVALENT. ACCUWIN KLASSIK

La gamme de réservoirs AccuWIN Klassik – ACK – convainc par sa polyvalence. Vous pouvez choisir le modèle qui convient le mieux pour votre installation de chauffage parmi 19 accumulateurs de chaleur différents d'une capacité de 500 à 5000 litres, sans, avec un ou deux serpentins-réchauffeurs. Plusieurs accumulateurs peuvent être combinés sans difficulté, ce qui vous permettra également d'accroître ultérieurement le volume de votre réservoir.

De même, si vous avez besoin de davantage de volume pour accumuler la chaleur de votre installation de chauffage, des accumulateurs de chaleur spéciaux jusqu'à 30 000 litres peuvent être fabriqués sur demande.

Une accumulation de chaleur plus efficace

Grâce à son isolation ECO SKIN de 100 mm en non-tissé, l'AccuWIN permet de réduire les pertes d'énergie liées à l'accumulation allant jusqu'à 38 % par rapport aux produits comparables dotés d'isolations thermiques à base de mousse souple.

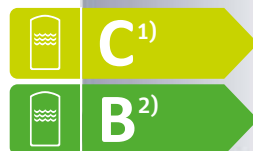
L'isolation de 140 mm en non-tissé disponible en option, vous permettra même d'atteindre le label d'efficacité énergétique B, ainsi vous accumulez la chaleur d'une manière encore plus efficace.

Label d'efficacité énergétique B possible
grâce à l'isolation de 140 mm en non-tissé
disponible en option

Au choix sans, avec un ou avec deux serpents-réchauffeurs pour l'intégration de différentes sources d'énergie

Rail à crochets pour un montage rapide et aisé de l'isolation

Capacité de 500 à 5000 litres (tailles spéciales disponibles sur demande)



AccuWIN Klassik

- 1) avec isolation de 100 mm en non-tissé, en série
- 2) avec isolation de 140 mm en non-tissé, en option

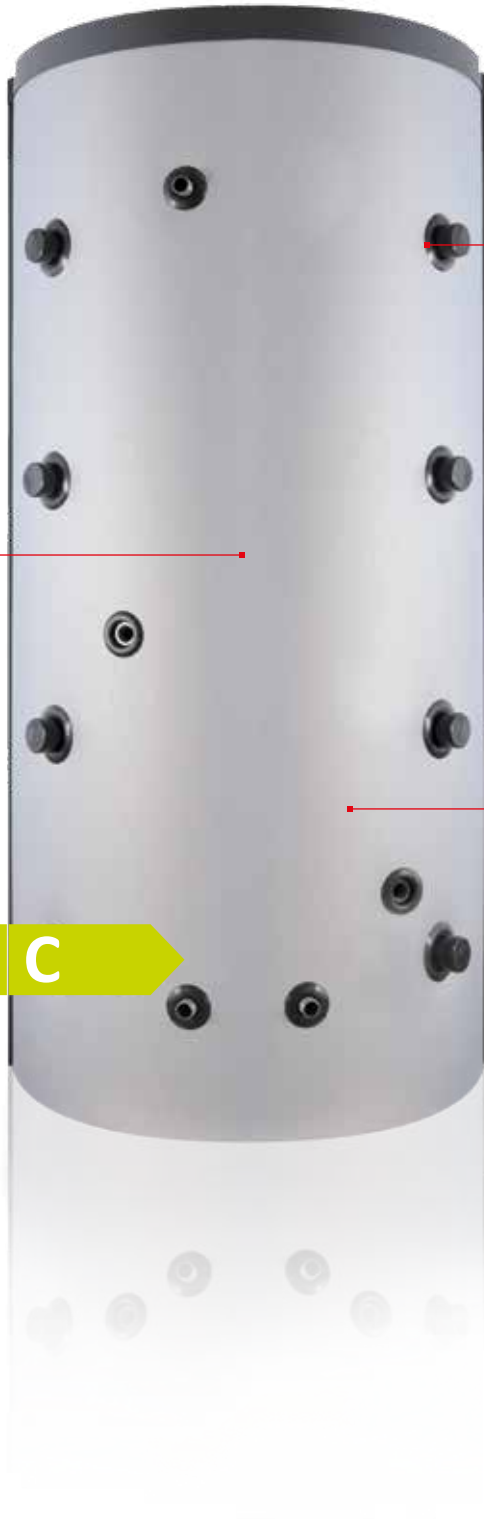
Au choix, avec un ou avec deux serpentins-réchauffeurs pour l'intégration de votre installation solaire thermique

Capacité de 500 à 1500 litres

Production d'eau chaude sanitaire grâce au tube en acier inoxydable annelé intérieur



AccuWIN Fresh



+ PRATIQUE. ACCUWIN FRESH

L'AccuWIN Fresh – ACF – allie idéalement l'accumulation de chaleur et la production simultanée d'eau chaude sanitaire. Vous pouvez ainsi renoncer à l'utilisation d'un chauffe-eau supplémentaire dans les endroits exigus. L'AccuWIN Fresh est disponible en sept tailles de 500 à 1500 litres, avec un ou deux serpentins-réchauffeurs.

Production d'eau chaude sanitaire

Lorsque c'est nécessaire, l'eau du réseau d'eau potable traverse le tube en acier inoxydable annelé intérieur présentant une surface d'échange importante, se réchauffant rapidement à l'intérieur de l'accumulateur grâce à la chaleur accumulée. Ce réchauffement obtenu selon le principe de l'écoulement libre garantit une production particulièrement hygiénique d'eau chaude sanitaire.

Aucun autre chauffe-eau requis
Production hygiénique d'eau chaude

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AccuWIN Fresh 1 serpentin- réchauffeur	Capacité	Tube en acier inoxydable annelé	Surface inf./sup. du serpentin- réchauffeur	Capacité inf./sup. du serpentin- réchauffeur	Ø, hors isolation	Hauteur, hors isolation*	Hauteur avec isolation	Diagonale, hors isola- tion	Poids, hors isolation	Raccords de retour et de départ
Unité	env. l	m ² / l	m ²	l	mm	mm	mm	mm	kg	
ACF 501R	500	5,0/25	1,8/-	12/-	650	1640	1725	1670	117	IG 6/4"
ACF 801R	800	6,5/33	2,5/-	17/-	790	1700	1785	1750	159	IG 6/4"
ACF 1001R	1000	7,5/39	3,1/-	21/-	790	2050	2135	2090	186	IG 6/4"
ACF 1501R	1500	7,5/39	3,5/-	24/-	1000	2150	2235	2270	280	IG 6/4"

AccuWIN Fresh 2 serpentins- réchauffeurs	Capacité	Tube en acier inoxydable annelé	Surface inf./sup. du serpentin- réchauffeur	Capacité inf./sup. du serpentin- réchauffeur	Ø, hors isolation	Hauteur, hors isolation*	Hauteur avec isolation	Diagonale, hors isola- tion	Poids, hors isolation	Raccords de retour et de départ
Unité	env. l	m ² / l	m ²	l	mm	mm	mm	mm	kg	
ACF 802R	800	6,5/33	2,5/1,6	17/11	790	1700	1785	1750	175	IG 6/4"
ACF 1002R	1000	7,5/39	3,1/2,4	21/15	790	2050	2135	2090	216	IG 6/4"
ACF 1502R	1500	7,5/39	3,5/2,4	24/15	1000	2150	2235	2270	310	IG 6/4"

* Le diamètre d'isolation ECO SKIN 100 mm faisant partie de nos livraisons standard passe à 200 mm.



ACF 501R – 1501R



ACF 802R – 1502R

AccuWIN Klassik 0 serpentins- réchauffeur	Capacité	Surface inf./sup. du serpentin- réchauffeur	Capacité inf./sup. du serpentin- réchauffeur	Ø, hors isolation	Hauteur, hors isolation*	Hauteur avec isolation	Diagonale, hors isola- tion	Poids, hors isolation	Raccords de retour et de départ
Unité	env. l	m ²	l	mm	mm	mm	mm	kg	
ACK 500	500	-/-	-/-	650	1640	1725	1670	75	IG 6/4"
ACK 800	800	-/-	-/-	790	1700	1785	1750	91	IG 6/4"
ACK 1000	1000	-/-	-/-	790	2050	2135	2090	101	IG 6/4"
ACK 1500	1500	-/-	-/-	1000	2150	2235	2270	190	IG 6/4"
ACK 2000	2000	-/-	-/-	1100	2380	2465	2460	238	IG 6/4"
ACK 3000	3000	-/-	-/-	1250	2596	2681	2650	365	IG 2"
ACK 4000	4000	-/-	-/-	1400	2669	2754	2740	490	IG 2"
ACK 5000	5000	-/-	-/-	1600	2770	2855	2893	580	IG 2"

AccuWIN Klassik 1 serpentins- réchauffeur	Capacité	Surface inf./sup. du serpentin- réchauffeur	Capacité inf./sup. du serpentin- réchauffeur	Ø, hors isolation	Hauteur, hors isolation*	Hauteur avec isolation	Diagonale, hors isola- tion	Poids, hors isolation	Raccords de retour et de départ
Unité	env. l	m ²	l	mm	mm	mm	mm	kg	
ACK 501R	500	1,8/-	11/-	650	1640	1725	1670	98	IG 6/4"
ACK 801R	800	2,4/-	15/-	790	1700	1785	1750	122	IG 6/4"
ACK 1001R	1000	3,0/-	19/-	790	2050	2135	2090	143	IG 6/4"
ACK 1501R	1500	3,6/-	22/-	1000	2150	2235	2270	244	IG 6/4"
ACK 2001R	2000	4,2/-	26/-	1100	2380	2465	2460	298	IG 6/4"
ACK 3001R	3000	4,5/-	29/-	1250	2596	2681	2650	446	IG 2"
ACK 5001R	5000	6,0/-	39/-	1600	2770	2855	2893	660	IG 2"

AccuWIN Klassik 2 serpentins-réchauf- feurs	Capacité	Surface inf./sup. du serpentin- réchauffeur	Capacité inf./sup. du serpentin- réchauffeur	Ø, hors isolation	Hauteur, hors isolation*	Hauteur avec isolation	Diagonale, hors isola- tion	Poids, hors isolation	Raccords de retour et de départ
Unité	env. l	m ²	l	mm	mm	mm	mm	kg	
ACK 802R	800	2,4/1,8	15/11	790	1700	1785	1750	146	IG 6/4"
ACK 1002R	1000	3,0/2,4	19/15	790	2050	2135	2090	176	IG 6/4"
ACK 1502R	1500	3,6/2,4	22/15	1000	2150	2235	2270	278	IG 6/4"
ACK 2002R	2000	4,2/2,8	26/26	1100	2380	2465	2460	341	IG 6/4"

* Le diamètre d'isolation ECO SKIN 100 mm faisant partie de nos livraisons standard passe à 200 mm!
Le diamètre d'isolation optionnelle ECO SKIN 140 mm (uniquement pour nos modèles 800 - 1000 - 1500 litres de contenance ainsi que les accumulateurs ACK)
passe à 280 mm!



ACK 500 – 5000



ACK 501R – 5001R



ACK 802R – 2002R

+ LA PHILOSOPHIE WINDHAGER

Des PARTENAIRES compétents pour des conseils avisés

Vous avez des questions sur nos produits ? Nos PARTENAIRES compétents seront ravis de vous conseiller. Ces spécialistes du chauffage conjuguent leur expertise à la nôtre pour vous offrir une qualité de service optimale.

Service après-vente professionnel et réactif

Les spécialistes du chauffage de notre vaste réseau de service après-vente sont à votre écoute tous les jours pour vous fournir des réponses d'expert rapides et trouver la solution à votre problème.

Garantie complète jusqu'à 5 ans

Grâce à notre garantie complète jusqu'à cinq ans, nous offrons une tranquillité d'esprit totale à nos clients en Autriche, en Allemagne et en Suisse. Pour que cette garantie puisse s'appliquer, chaque équipement Windhager doit être acheté auprès d'un chauffagiste ou d'un concepteur de systèmes de chauffage agréé, implanté dans le pays où le produit sera utilisé. Notre garantie couvre non seulement le matériel (à l'exception des pièces d'usure), mais aussi les frais de déplacement et de main-d'œuvre des techniciens du service après-vente.



Votre PARTENAIRE compétent

MENTIONS LÉGALES

Propriétaire du média, impression et éditeur : Windhager Zentralheizung GmbH, Anton-Windhager-Straße 20, 5201 Seekirchen am Wallersee, Österreich, T +43 6212 2341 0, F +43 6212 4228, info@at.windhager.com, photos : Windhager; sous réserve de modifications, d'erreurs typographiques et d'impression. 01/2018, 036429/01

AUTRICHE

Windhager Zentralheizung GmbH
Anton-Windhager-Straße 20
A-5201 Seekirchen / Salzburg
T +43 6212 2341 0
F +43 6212 4228
info@at.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
Carlberggasse 39
A-1230 Vienne

ALLEMAGNE

Windhager Zentralheizung GmbH
Daimlerstraße 9
D-86368 Gersthofen
T +49 821 21860 0
F +49 821 21860 290
info@de.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
Gewerbepark 18
D-49143 Bissendorf

SUISSE

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Industriestrasse 13
CH-6203 Sempach-Station / Lucerne
T +41 4146 9469 0
F +41 4146 9469 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

ITALIE

Windhager Italy S.R.L.
Via Vital 98c
I-31015 Conegliano (TV)
T +39 0438 1799080
info@windhageritaly.it

ROYAUME-UNI

Windhager UK Ltd
Tormarton Road
Marshfield
South Gloucestershire, SN14 8SR
T +44 1225 8922 11
info@windhager.co.uk

windhager.com

DEPUIS 1921 
windhager
LE CHAUFFAGE