

+ PELLETS & AIR: UNE EQUIPE FORTE POUR LA RENOVATION DE CHAUFFERIE

Système de pompe à chaleur
ultra performant, efficace
tant pour le chauffage sol
que pour les radiateurs

Module hydraulique Smart-Flow
intelligent remplaçant la résistance
électrique et le tampon



La sécurité d'approvisionnement et une production
respectueuse de notre avenir grâce à la combinaison
de deux générateurs de chaleur durable

1 à 26 kW

BioWIN 2
Hybrid

DEPUIS 1921
windhager
LE CHAUFFAGE

+ BIOWIN2 HYBRID

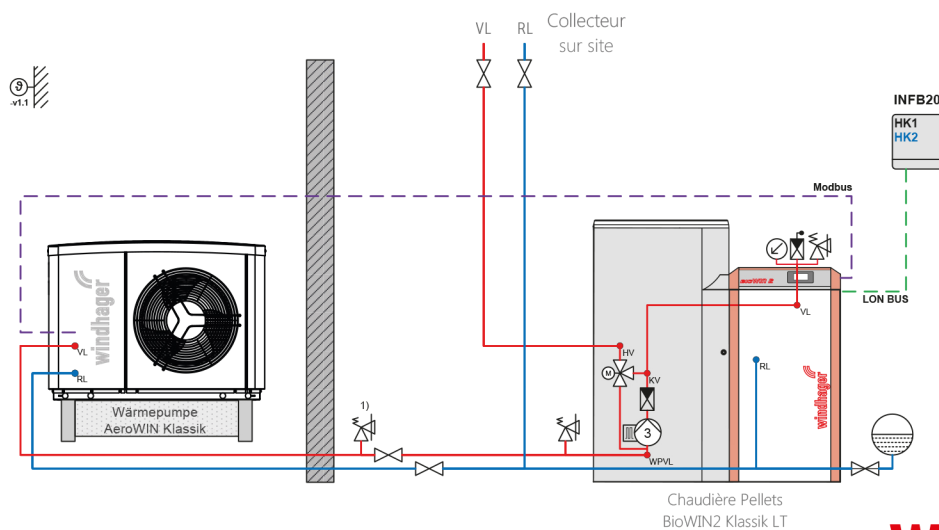
BioWIN2 Hybrid est la solution idéale pour moderniser les systèmes de chauffage par radiateurs et les systèmes de chauffage par le sol avec de grandes distances entre les conduites. Elle combine le meilleur de deux technologies: la chaudière à pellets BioWIN2 Touch avec un réservoir de stockage de 200 kg et la pompe à chaleur air /eau AeroWIN Klassik, efficace et particulièrement silencieuse.

En tant que membre d'une même équipe, les deux spécialistes veillent à ce que la chaleur de la maison soit produite de manière aussi flexible que durable, tout en garantissant une réduction drastique des émissions de CO₂.

Le gestionnaire hybride intelligent assure une interaction régulée et économe en énergie entre les deux générateurs de chaleur. Grâce à l'ingénieux module hydraulique Smar-Flow, aucun élément chauffant électrique ni tampon d'énergie n'est nécessaire. La réserve de pellets de 200 kg dans le BioWIN2 Touch rend également la mise en place d'un silo de pellets superflu. Cela permet d'économiser de l'espace et de l'argent!

BioWIN2 Hybrid		Unité	BWH 10.4	BWH 10,8	BWH 15.8	BWH 21.8	BWH 26.8
Se compose de			BWK 102LT AEK 4.5	BWK 102LT AEK 8.6	BWK 152LT AEK 8.6	BWK 212LT AEK 8.6	BWK 262LT AEK 8.6
Puissance nominale chaudière Pellets		kW	3,0 – 9,9	3,0 – 9,9	4,3 – 15	6,3 – 21	7,6 – 25,9
Rendement chaud. Pellets à charge nominale		%	94,4	94,4	93,8	93,9	94,8
Puissance PAC	A7/W45	kW	4,2	5,3	5,3	5,3	5,3
	A2/W45	kW	3,2	6,0	6,0	6,0	6,0
COP de la PAC	A7/W45		3,4	3,5	3,5	3,5	3,5
	A2/W45		2,8	2,9	2,9	2,9	2,9
Dimensions (LaxPrxHa)	Ch. Pellets	cm	142 x 71 x 147	142 x 71 x 147	142 x 71 x 147	142 x 78 x 147	142 x 78 x 147
	Ch. Pellets-corps de chauffe	cm	71 x 65 x 115	71 x 65 x 115	71 x 65 x 115	71 x 72 x 115	71 x 72 x 115
	PAC	cm	102 x 52 x 74	102 x 52 x 81	115 x 52 x 81	115 x 52 x 81	115 x 52 x 81
Poids	Ch. Pellets	kg	300	300	300	322	322
	Ch. Pellets-corps de chauffe minimale	kg	170	170	170	191	191
	PAC	kg	62	91	91	91	91

Légende: BWK xx2LT ... Chaudière Pellets BioWIN2 Klassik Touch avec silo hebdomadaire
AEK xx ... Pompe à chaleur AeroWIN Klassik



Sous réserve de modifications, d'erreurs de mise en page ou d'impression

DEPUIS 1921
windhager
LE CHAUFFAGE