

Solution de rénovation efficace : Logatherm WPL-A

Vous désirez moderniser votre ancienne installation de chauffage et la rendre encore plus efficace sans grandes transformations ? Dans ce cas, la pompe à chaleur air/eau Logatherm WPL-A de Buderus est la solution idéale. Ce système fournit une grande puissance et, si vous le souhaitez, la combinaison avec les panneaux solaires et un boiler solaire pour un rendement énergétique encore meilleur.

Solution robuste et silencieuse
Les pompes à chaleur monobloc Buderus sont connues pour leur robustesse. Leur construction d'un seul bloc accélère leur installation, sans gros travaux de transformation. Elles sont fiables et particulièrement silencieuses, grâce à une réduction des bruits de démarrage.

Résistance aux conditions climatiques extrêmes
Les unités intérieures Logatherm WPL ont l'avantage de pouvoir être installées n'importe où à l'extérieur sans devoir entreprendre des forages dans le jardin. Elles résistent à l'humidité et au froid et sont protégées contre la corrosion par un manteau spécial en acier inoxydable. Un programme antigel maintient votre pompe à chaleur opérationnelle même lorsqu'il gèle à pierre fendre.

- Logatherm WPL-A**
 - Pompe à chaleur air/eau
 - Unité extérieure uniquement
 - Pour le chauffage (et l'eau chaude sanitaire en combinaison avec un boiler externe)
 - Idéale pour la rénovation, l'appoint d'une installation existante et en combinaison avec une piscine
 - COP jusqu'à 3,6 (selon la norme DIN EN 14511)



Logatherm	WPL 18 A	WPL 25 A	WPL 31 A
Puissance A2/W35 (kW)	17,2	24,5	31,0
Puissance (kW) A2/W 35' (COP)	3,6	3,6	3,5
Poids (kg)	395	524	548
Dimensions H x L x P (mm)	1793 x 1050 x 1872	1830 x 1258 x 1803	2140 x 1258 x 1804
Pression sonore (dB(A))	60	65	67
Remarque sur la protection de l'environnement	Contient des gaz à effet de serre fluorés		
Identification des gaz à effet de serre fluorés (mesurés selon ASHRAE norme 34-2013)	R407 C		R404 A
Poids du gaz à effet de serre fluoré (kg)	6,4	9,8	13
Equivalent CO ₂ du gaz à effet de serre fluoré (tonnes)	11,354	17,385	50,966
Potentiel de réchauffement global - PRG	1774		3922
Type de circuit frigorifique	Hermétiquement scellé		

A2/W35 : air extérieur à + 2 °C. W35 : départ eau de chauffage à 35 °C

Aperçu des ballons tampon

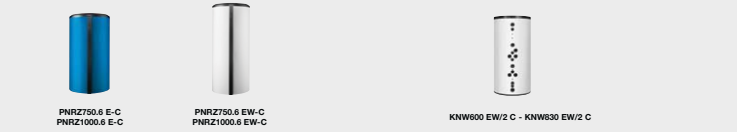
L'ajout d'un ballon tampon à votre système de pompe à chaleur vous permet de stocker plus d'énergie. Buderus offre une large gamme de ballons tampon, en fonction de vos besoins et de votre situation.

Boiler tampon classique
Un boiler tampon classique stocke de l'énergie pour un chauffage central.



Boiler	Compatibilité
P50 W	WPLS6 + 8.2, WPL6 AR, geschikt voor actieve koeling
P120/5 W	WPS tot 9 kW, alle WPL_AR en WPLS.2
P200/5 W	WPS tot 17 kW, alle WPL_AR en WPLS.2
P300/5 W	WPS tot 17 kW, WPL11 + 14 AR, WPL15 AR
P120.5 S-B	WPS tot 9 kW, alle WPL_AR en WPLS.2
P200.5 S-B	WPS tot 17 kW, alle WPL_AR en WPLS.2
P300.5 S-B	WPS tot 17 kW, WPL11 + 14 AR, WPL15 AR
PW500.6 W-B	tot 60 kW
PW750.6 W-C	tot 90 kW
PW750.6 PNE W-C	tot 90 kW
PW1000.6 W-C	tot 90 kW
PW500.6-B	tot 60 kW
PW750.6-C	tot 90 kW
PW750.6 PNE-C	tot 90 kW
PW1000.6-C	tot 90 kW

Boiler tampon avec échangeur de chaleur solaire
Un boiler tampon avec échangeur de chaleur solaire offre la possibilité de combiner deux sources de chaleur (capteurs solaires et pompe à chaleur).



Boiler	Compatibilité
PNRZ750.6 E-C	tot WPS10-1, WPL10 A
PNRZ1000.6 E-C	tot WPS17-1, WPL14 A
PNRZ750.6 EW-C	tot WPS10-1, WPL10 A
PNRZ1000.6 EW-C	tot WPS17-1, WPL14 A

Boiler	Compatibilité
KNW600 EW/2 C	alle WPS, WPL I/A, WPLS, WPL7-15 AR
KNW830 EW/2 C	alle WPS, WPL I/A, WPL7-15 AR