

# Large choix pour les habitations et appartements QNE : Logatherm WPLS-2

Avec la pompe à chaleur WPLS air/eau split, vous bénéficiez d'une source d'énergie inépuisable : vous captez la chaleur de l'air pour le confort de la maison en termes de chauffage et d'eau chaude. Ce système est idéal pour les habitations et les appartements QNE et il vous offre une flexibilité poussée.

## Toujours une solution adéquate

Vous pouvez implémenter les pompes à chaleur Logatherm WPLS de différentes manières : dans un système mono-énergétique ou bivalent, avec ou sans boiler, avec un boiler externe ou un boiler solaire. Ainsi, la gamme de Buderus vous offre une tour pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire : une solution compacte.

## Confort optimal

La version mono-énergétique (RE) est dotée d'une résistance électrique intégrée qui couvre 20 % de la consommation. Il n'y a pas de conduite de gaz ou de mazout nécessaire. C'est la raison pour laquelle cette solution est parfaite pour une nouvelle construction. La version bivalente (RB) est combinée avec une chaudière ou une autre source de chaleur et fournit jusqu'à 25 kW pour vous garantir un confort optimal.

## Rendement énergétique avec un système de régulation convivial

Le système de régulation Logamatic convivial de Buderus veille à ce que votre pompe à chaleur Logatherm WPLS fonctionne avec le meilleur rendement énergétique possible. Si vous optez pour le module IP en option, alors le système de régulation se révèle encore plus pratique. Vous pouvez alors commander et régler votre système de chauffage en ligne, où que vous soyez.

Logatherm WPLS-2	WPLS 2-2	WPLS 4-2	WPLS 6-2	WPLS 8-2	WPLS 11s-2	WPLS 11t-2	WPLS 13s-2	WPLS 13t-2	WPLS 13s-2	WPLS 13t-2
<b>Unité intérieur</b>										
Logatherm WPLS-2 RE/RB - Dimensions	(HxLxP) ( mm ) - 700 x 485 x 398									
Logatherm WPLS-2 RE/RB - Poids	(kg) 41									
Logatherm WPLS-2 RT/RTS - Dimensions	(HxLxP) ( mm ) - 1800 x 600 x 661									
Logatherm WPLS-2 RT/RTS - Poids	(kg) 140									
<b>Unité extérieure</b>										
Puissance A2/W35	2	4	6	8	11	11	13	13	15	15
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Puissance A2/W35 ( COP )*	3,83	3,84	3,81	3,75	3,94	3,94	3,88	3,88	3,87	3,87
Dimensions (HxLxP) (mm)	655 x 870 x 320		864 x 950 x 330			138 x 950 x 330				
Poids	46	60	60	60	94	96	94	96	94	96
Pression sonore (dBA)**	52	52	52	52	55	55	55	55	55	55
Modulation (kW)	1-2,5	2-4	2-6	2-8	3,5-11	3,5-11	3,5-13	3,5-13	3,5-15	3,5-15
Alimentation électrique (V)	230	230	230	230	230	400	230	400	230	400
Température de départ maximale (°C)	55									
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)	R410 A									
Poids du gaz à effet de serre fluorés (kg)	1	1,6	1,6	1,6	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Equivalent CO <sub>2</sub> du gaz à effet de serre fluoré (tonnes)	2088	3345	3345	3345	4809	4809	4809	4809	4809	4809
Potentiel de réchauffement global - PRG	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
Type de circuit frigorifique	Non-hermétiquement scellé									

**Logatherm WPLS**

- Pompe à chaleur air/eau
- Pour le chauffage (et l'eau chaude sanitaire)
- Idéale pour les habitations et appartements QNE
- COP > 3,7 (selon la norme DIN EN14511/2011)

**Logatherm WPLS-2**





13