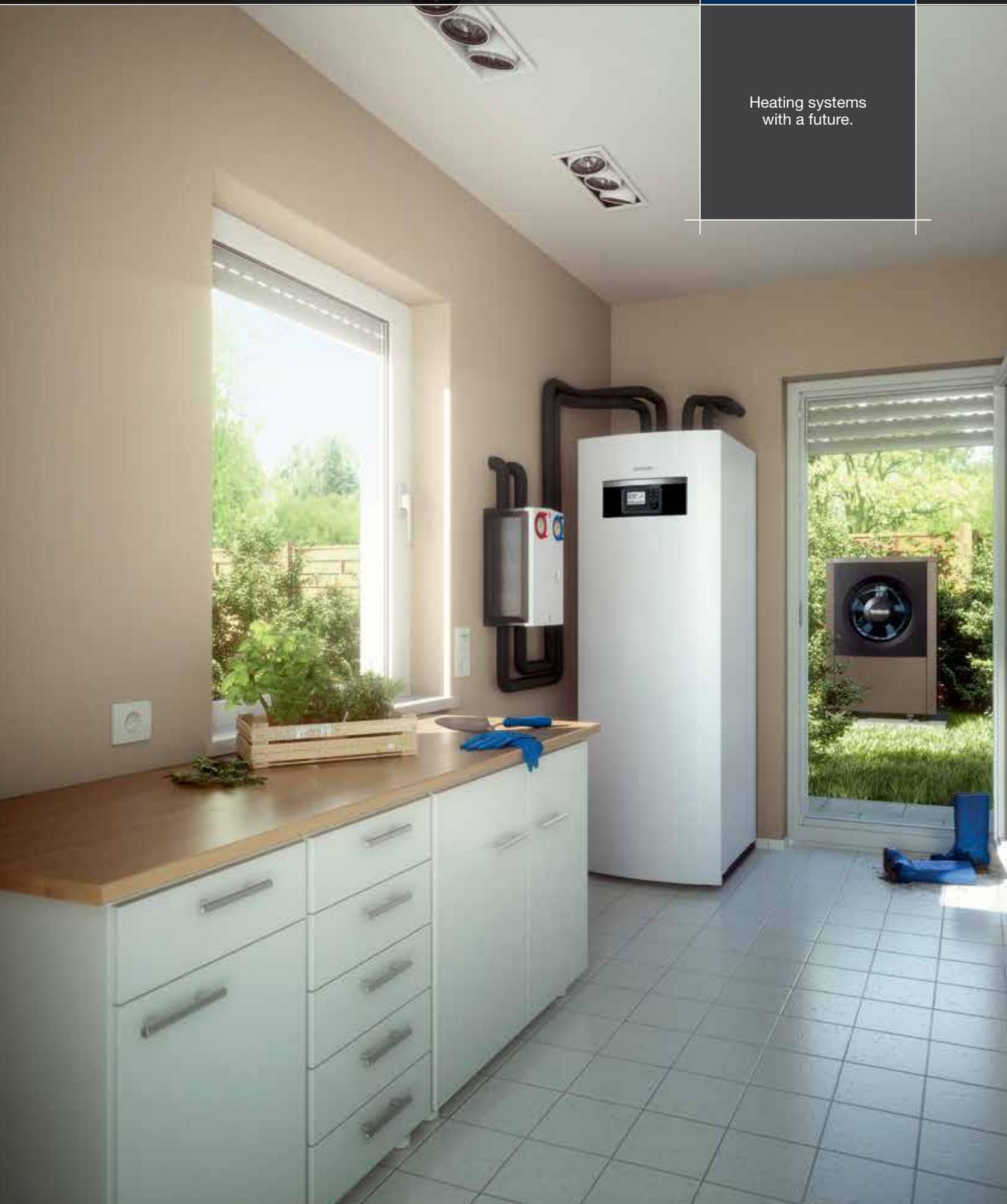


Pompe à chaleur air/eau.

Logatherm WPL...AR

Buderus

Heating systems
with a future.



La plus silencieuse et économique du marché.

Avec la Logatherm WPL...AR, Buderus lance sur le marché une pompe à chaleur extrêmement fiable, caractérisée par un faible niveau E et une installation rapide.

Faible niveau E et fonctionnement silencieux.

L'efficacité énergétique élevée de la Logatherm WPL...AR abaisse considérablement le niveau E dans les nouvelles constructions, sans faire de concessions sur le confort et la simplicité d'utilisation de l'appareil. La Logatherm WPL...AR est en outre la pompe à chaleur la plus silencieuse, de son type, sur le marché. Garantissant ainsi de passer des nuits paisibles.

Une vaste gamme de solutions.

La Logatherm WPL...AR offre une solution dans diverses situations. La gamme de produits comprend des pompes à chaleur monoénergétiques capables de fournir, à elles seules, suffisamment d'énergie pour chauffer l'ensemble du logement, et, le cas échéant, d'eau chaude grâce à un boiler intégré. Ces pompes à chaleur sont idéales pour les nouvelles constructions.

Le modèle bivalent convient parfaitement aux rénovations. Cela grâce à sa compatibilité avec une autre source de chaleur, comme une chaudière à condensation existante, par exemple. La régulation intelligente veille à ce que la source de chaleur la plus économique soit toujours privilégiée, sans compromettre le confort.

Énergie solaire.

Toutes les pompes à chaleur Buderus sont compatibles avec des panneaux solaires photovoltaïques, vous permettant ainsi de compenser leur consommation électrique. Vous pouvez en outre opter pour un système avec boiler solaire intégré. Ce modèle est compatible avec des panneaux solaires thermiques afin de chauffer votre eau chaude sanitaire au moyen de l'énergie solaire.

Logatherm WPL...AR	WPL 4 AR	WPL 6 AR	WPL 8 AR	WPL 11s AR	WPL 11t AR	WPL 14 AR
Unité intérieure						
Logatherm WPL...AR E/B – Dimensions (h x l x p en mm)	700 x 386 x 398					
Logatherm WPL...AR E/B – Poids	35/30					
Logatherm WPL...AR T/TS – Dimensions (h x l x p en mm)	1800 x 600 x 661					
Logatherm WPL...AR T/TS – Poids	120					
Unité extérieure						
Puissance A2/W35 (kW)	4	6	8	11	11	14
Catégorie d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux avec une température de départ de 55 °C	A++					
Spectre de la classe d'efficacité énergétique	A++ --> G					
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s dans des conditions climatiques moyennes avec une température de départ de 55 °C (%)	139	145	143	143	143	145
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s dans des conditions climatiques moyennes avec une température de départ de 35 °C (%)	197	203	199	202	202	197
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur (dB (A)) (EN 12102 A7/W35)	54	56	56	55	55	53
Puissance thermique nominale dans des conditions climatiques moyennes et avec une température de départ de 55 °C (kW)	4	5	6	9	9	10
Dimensions (h x l x p en mm)	1370 x 930 x 440			1680 x 1200 x 580		
Poids (kg)	67	71	75	130	130	132
Données environnementales	Contient des gaz à effet de serre fluorés					
Type de réfrigérant	R410 A					
Volume de remplissage du réfrigérant (kg)	1,7	1,7	1,7	3,3	3,3	3,3
Volume de remplissage du réfrigérant (tonne/éq. CO ₂)	3,55	3,55	3,55	6,89	6,89	6,89
Potentiel de réchauffement global (PRG) (kg/éq. CO ₂)	2088					
Type du circuit frigorifique	Circuit de refroidissement fermé hermétiquement					



Logatherm
WPL...AR

Panneaux PV Solarwatt



Logafix Confort chauffage au sol



Logamatic RC100



Buderus

Heating systems
with a future.

Bosch Thermotechnology – Buderus

Zandvoortstraat 47, 2800 Malines
www.buderus.be



Trouver un installateur
www.buderus.be



Facebook
facebook.com/BuderusBelgium



YouTube Channel
youtube.com/buderusbe

www.buderus.be

