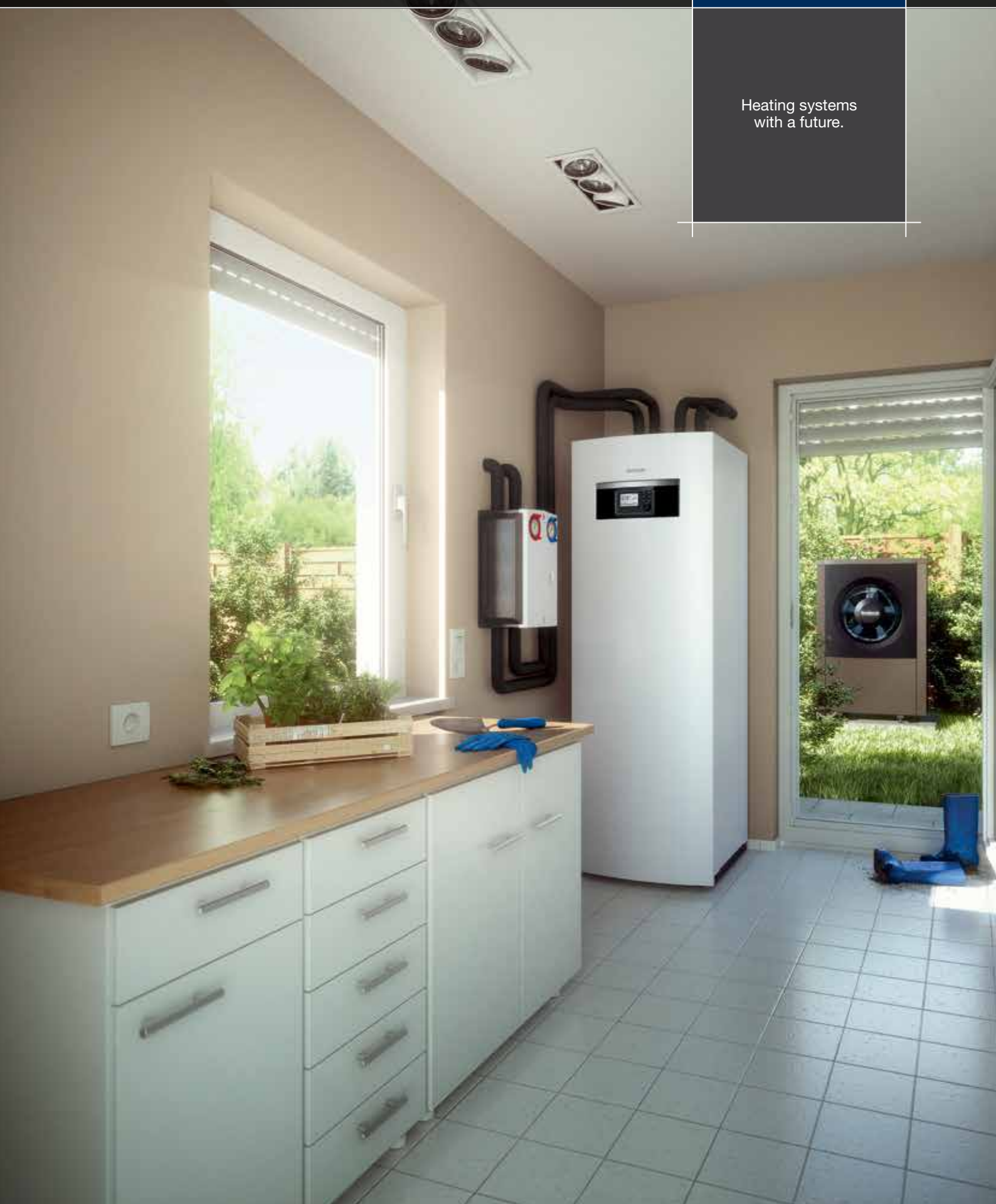


Lucht/water warmtepomp.

Buderus

Logatherm WPL...AR

Heating systems
with a future.



De stilste en zuinigste op de markt.

Met de Logatherm WPL...AR brengt Buderus een zeer betrouwbare warmtepomp op de markt die zich kenmerkt door een laag E-peil en een snelle installatie.

Laag E-peil en stille werking.

De hoge energie-efficiëntie van de Logatherm WPL...AR zorgt voor een gevoelige verlaging van het E-peil bij nieuwbouwwoningen, zonder te moeten inboeten aan comfort en gebruiksvriendelijkheid. De Logatherm WPL...AR is bovendien de stilste warmtepomp in zijn soort op de markt. Een goede nachtrust verzekerd dus.

Een ruim gamma aan oplossingen.

De Logatherm WPL...AR biedt een oplossing in diverse situaties. De productlijn omvat mono-energetische warmtepompen die op zichzelf de woning kunnen voorzien van voldoende energie en indien gewenst, van warm water dankzij een ingebouwde boiler. Deze warmtepompen zijn ideaal voor nieuwbouwwoningen.

Het bivalente model is uitermate geschikt voor woningrenovaties, aangezien het kan samenwerken met een andere warmtebron, zoals bv. een bestaande condensatieketel. De intelligente regeling zorgt ervoor dat steeds de meest economische warmtebron voorrang krijgt, zonder in te boeten aan comfort.

Zonne-energie.

Alle Buderus warmtepompen zijn te combineren met fotovoltaïsche zonnepanelen, zodat u het elektriciteitsgebruik ervan kunt compenseren. U kunt bovendien ook kiezen voor een systeem met een ingebouwde zonneboiler. Dit model kunt u combineren met thermische zonnepanelen voor de opwarming van uw sanitair warm water door middel van zonne-energie.

Logatherm WPL...AR	WPL 4 AR	WPL 6 AR	WPL 8 AR	WPL 11s AR	WPL 11t AR	WPL 14 AR
Binnenunit						
Logatherm WPL...AR E/B - Afmetingen (h x b x d in mm)	700 x 386 x 398					
Logatherm WPL...AR E/B - Gewicht	35/30					
Logatherm WPL...AR T/TS - Afmetingen (h x b x d in mm)	1800 x 600 x 661					
Logatherm WPL...AR T/TS - Gewicht	120					
Buitenunit						
Vermogen A2/W35 (kW)	4	6	8	11	11	14
Klasse voor het seizoensafhankelijk verwarmingsenergie-rendement bij aanvoertemperatuur 55°	A++					
Spectrum energie-efficiëntieklasse	A++ --> G					
Seizoensafhankelijk verwarmingsrendement η_s bij gemiddelde klimaatomstandigheden bij aanvoertemperatuur 55°C (%)	139	145	143	143	143	145
Seizoensafhankelijk verwarmingsrendement η_s bij gemiddelde klimaatomstandigheden bij aanvoertemperatuur 35°C (%)	197	203	199	202	202	197
Geluidsvermogensniveau in de openlucht (EN 12102 A7/W35)	54	56	56	55	55	53
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimaatomstandig-heden bij aanvoertemperatuur 55°C (kW)	4	5	6	9	9	10
Afmetingen (h x b x d in mm)		1370 x 930 x 440		1680 x 1200 x 580		
Gewicht (kg)	67	71	75	130	130	132
Milieutechnische opmerking	Bevat gefluoreerde broeikasgassen					
Koelmiddeltype	R410 A					
Vulhoeveelheid van het koelmiddel (kg)	1,7	1,7	1,7	3,3		3,3
Vulhoeveelheid van het koelmiddel (ton/CO2-eq)	3,55	3,55	3,55	6,89		6,89
Broeikaspotentieel - GWP (kg/CO2-eq)	2088					
Kenmerken van het koelmiddelcircuit	Hermetisch gesloten koelcircuit					

Logatherm WPL...AR

Solarwatt PV-panelen



Logafix Comfort
vloerververming



Logamatic RC100



Bosch Thermotechnology - Buderus

Zandvoortstraat 47, 2800 Mechelen
www.buderus.be

Buderus

Heating systems
with a future.



Vind een installateur
www.buderus.be



Facebook
facebook.com/BuderusBelgium



YouTube Channel
youtube.com/buderusbe

www.buderus.be

