

Verwarmingsenergie uit de lucht gegrepen.

- › Gratis omgevingswarmte uit de lucht gebruiken met warmtepomptechniek voor verwarming en warm water.



STIEBEL ELTRON zit vol energie.

Uit ideeën ontstaan bij ons innovaties die markten in beweging brengen. Als technisch gedreven onderneming gaan wij oplossingsgericht te werk en ontwikkelen we uitstekende, individuele producten voor baanbrekende systeemoplossingen.

Al sinds 1924 vallen onze producten op door hun betrouwbaarheid, kwaliteit en duurzaamheid.

Sinds 1924 ontwikkelen wij uiterst efficiënte, elektrische toestellen. Met onze 3000 medewerkers vertrouwen wij van de productontwikkeling tot en met de fabricage consequent op onze eigen knowhow. Het resultaat is een assortiment van ruim 2000 producten voor warm water en verwarming. Door de mogelijkheden van moderne netwerken ontstaan op die manier 30.000 systeemoplossingen die uw woning nu al voorbereiden op de vereisten van de toekomst.

Het belang van "COP"

COP staat voor "coefficient of performance", eenvoudigweg: "rendement". Dit cijfer zegt u hoeveel warmte-energie een warmtepomp produceert op basis van de stroom die ze krijgt. Met een COP van 4, maakt de warmtepomp 4 kilowatt warmte op basis van 1 kilowatt stroom, met de gratis energie uit lucht of bodem. Hoe hoger de COP, hoe lager uw energiefactuur! Maar let goed op als u COP-waarden vergelijkt. Want de COP is enerzijds afhankelijk van de kwaliteit van de warmtepomp, anderzijds van de temperatuur van de bron (lucht of bodem) en van de temperatuur die ze moet afleveren aan uw verwarmingssysteem. Hoe hoger de brontemperatuur en hoe lager de af te leveren temperatuur, des te hoger zal de COP van eenzelfde warmtepomp zijn. Bij een brontemperatuur van 2 °C zal haar COP dus hoger

zijn dan bij -7 °C. Voor een verwarmingstemperatuur van 55 °C zal de COP hoger zijn dan voor 55 °C. Kijk deze waarden zeker na wanneer u warmtepompen met elkaar vergelijkt. De COP wordt soms alleen bij hogere buitentemperaturen (tot +7 °C) vermeld om zo een hogere COP te tonen. Terwijl het net bij lagere temperaturen van belang is een goed rendement te hebben, want dan werkt uw warmtepomp het meest.

Voorbeeld lucht | water: COP 3 bij A-7/W35 betekent een rendement van 3 bij een buitentemperatuur van -7 °C en een verwarmingstemperatuur van 35 °C. Bij A2/W35 (buitentemperatuur van 2 °C) kan dezelfde warmtepomp een COP van 4 hebben.





En de lucht barst van energie.

De lucht | water-warmtepomp, die afhankelijk van het model binnen of buiten staat, wordt door een stil werkende ventilator gevoed met buitenlucht. Een warmtewisselaar onttrekt energie aan deze lucht, die door de warmtepomp in bruikbare warmte voor de woning omgezet wordt. Zelfs bij ijzige temperaturen tot $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ werkt de lucht | water-warmtepomp nog efficiënt en zuinig en maakt ze indruk met zeer hoge rendementen (COP). Zelfs hoge aanvoertemperaturen kunnen ook dan nog bereikt worden.



Een warmtepomp voor elk project.

Door de lage installatiekosten is de lucht | water-warmtepomp niet alleen gunstig in aanschaf, maar is ze ook geschikt voor de vervanging van een bestaand verwarmingssysteem bij renovatie. Maar ook in nieuwbouw is deze verwarmingstechniek door haar efficiëntie uiterst gewild en wordt ze bijvoorbeeld in energiezuinige woningen ingezet.

INVERTER LUCHT WATER-WARMTEPOMPEN			
	Blz. 06	Blz. 07	
			
Model	WPL 15/25 AC(S)	WPL 15/25 I	
Energie-efficiëntieklasse W55/W35	A++/A+++ ¹⁾	A++/A+++ ¹⁾	
Een- en tweegezinswoning	■	■	
Meergezinswoning	■	■	
Tertiair gebouw			
Nieuwbouw Renovatie	■ ■	■ ■	
Geschikt voor ISG optie voor eigen PV-stroomgebruik	■ ■	■ ■	
Geschikt voor ISG optie voor mobiele regeling	■ ■	■ ■	
Verwarmen Koelen	■ ■	■ -	
Geïntegreerde warmwaterboiler			
Buitenopstelling	■		
Binnenopstelling			
Split (binneneenheid en buiteneenheid)		■	
Optie zonnethermie	■		
Toepassing bij dichte bebouwing	■	■	
Combineerbaar met andere warmteopwekkers	■		

Info omtrent de energie-efficiëntieklasse: de gegevens komen overeen met de officiële en vanaf september 2015 bindende vereisten voor verwarmingstoestellen (EU-verordening nr. 811/2013) gebaseerd op de gegevens conform EN 14511 en EN 14825 voor verwarmingswarmtepompen. Efficiëntieklassen die aangegeven zijn met ¹⁾ komen vanaf september 2019 overeen met een classificatie van A+++.

ENERGIE BESPAREN DOOR EEN UITMUNTENDE ENERGIE-EFFICIËNTIE.

Onze lucht | water-warmtepompen bereiken zeer goede energie-efficiëntieclassen tot en met A++/A++¹⁾ (aanvoertemperatuur 55 °C/35 °C).



LUCHT | WATER-WARMTEPOMPEN

Blz. 09	Blz. 11	Blz. 12	Blz. 13	Blz. 14	Blz. 15
WPL 10 AC	WPL 10 I/IK 3	WPL E	WPL cool	WPL 33	WPL 34 47 57
A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+
■	■	■	■	■	
		■	■		■
					■
■ -	■ -	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
■ ■	■ ■	■ ■	■ ■		
■ ■	■ ■	■ ■	■ ■		
■ ■	■ -	■ -	■ ■	■ -	■ -
■					
■		■	■	■	■
	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■		
■	■	■	■	■	■

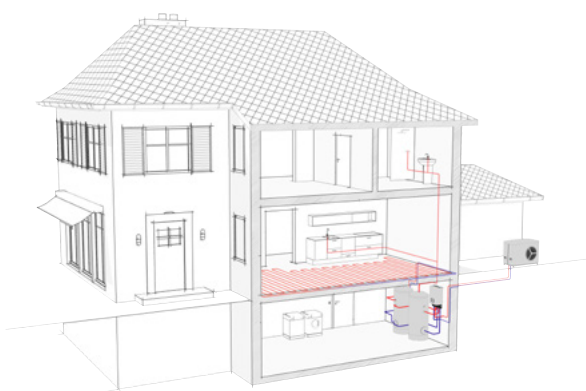
WPL 15/25 AC(S)

WELDADIGE WARMTE UIT DE LUCHT, WANNEER ANDEREN AL BIJVERWARMEN.

De voor buitengebruik ontworpen lucht | water-warmtepomp WPL 15/25 AC(S) heeft ook bij temperaturen ver onder het vriespunt nog een eerste klas efficiëntie. Door hoge aanvoertemperaturen is het gebruik van klassieke radiatoren mogelijk.

Hoge efficiëntie op de tippen van haar tenen.

Voorals voor warmtepompen die buiten opgesteld staan, is het zeer belangrijk dat ze een stille werking hebben, uit respect voor de buren. Hoe stiller een warmtepomp werkt, des te dichter kan ze bij een woning geplaatst worden.



Voordelen voor uw woning

- › Met energie-efficiënte invertertechniek voor hoge aanvoertemperaturen, ook in het putje van de winter
- › Door haar stille werking ook geschikt voor dichte bebouwing
- › Te combineren met thermische zonne-installatie
- › Geïntegreerde koelfunctie
- › Hoge energie-efficiëntieklasse A++, zelfs bij een aanvoertemperatuur van 55 °C

Model	WPL 15 AS	WPL 15 ACS	WPL 25 A	WPL 25 AC
	232491	234759	232493	234760
Energieefficiëntieklasse, gemiddeld klimaat, W55/W35	A++/A++	A+/A++	A++/A++	A++/A++
Warmtevermogen bij A2/W35 (EN 14511)	kW 4,23	4,23	8,33	8,33
Rendement (COP) bij A2/W35 (EN 14511)	3,88	3,88	4,17	4,17
Warmtevermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	kW 6,86	6,86	12,86	12,86
Rendement (COP) bij A-7/W35 (EN 14511)	2,83	2,83	2,93	2,93
Koelvermogen bij A35/W18	kW	7,5		13,5
Koelrendement bij A35/W18		2,87		2,83
Geluidsniveau (EN 12102)	dB(A) 55	55	55	55
Geluidsniveau op 5 m afstand	dB(A) 33	33	34	34
Werkingsgrens cv-zijdig max.	°C 65	65	65	65
Hoogte/Breedte/Diepte	mm 900/1270/593	900/1270/593	1045/1490/593	1045/1490/593
Gewicht	kg 140	140	175	175

Info omtrent de energie-efficiëntieklasse: de gegevens komen overeen met de officiële en vanaf september 2015 bindende vereisten voor verwarmingstoestellen (EU-verordening nr. 811/2013) gebaseerd op de gegevens conform EN 14511 en EN 14825 voor verwarmingswarmtepompen. Efficiëntieclassen die aangegeven zijn met ¹⁾, komen vanaf september 2019 overeen met een classificatie van A+++.

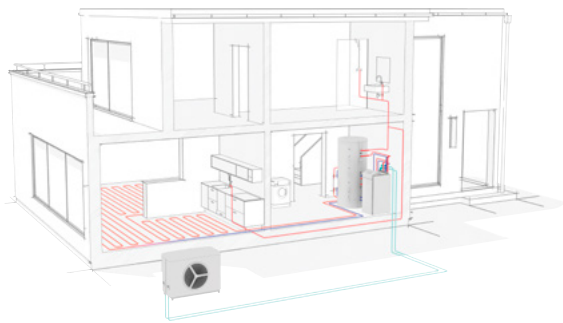
WPL 15/25 I

STIJLVOL GENIETEN VAN DE VOORDELEN VAN DE SPLIT.

De split warmtepompen WPL 15 IS-2 en WPL 25 I-2 met invertertechniek bieden een uiterst efficiënte oplossing voor een- tot tweegezinwoningen. Aangezien veel componenten in het toestel geïntegreerd zijn, is er weinig ruimte nodig voor andere installatiecomponenten. Een voordeel bij dichte bebouwing is het stille buitentoeistel.

Openstaan voor alle verzoeken.

Door de talloze combinatiemogelijkheden met buffer- en warmwatervaten kunnen de WPL 15 IS-2 en WPL 25 I-2 aan alle vereisten aangepast worden. De geïntegreerde invertertechniek zorgt bovendien voor eerste klas efficiëntie.



WPL 15 IS

Voordelen voor uw woning

- › Individueel configureerbaar: kunnen met talloze warmwater- en buffervaten van STIEBEL ELTRON gecombineerd worden
- › Zeer stille werking en daardoor geschikt voor dichte bebouwing
- › Lage energiekosten door hoge efficiëntieklasse A++
- › Optimaal geschikt voor renovatie

Model	WPL 15 IS-2	WPL 25 I-2
	231888	231889
Energie-efficiëntieklasse, gemiddeld klimaat, W55/W35	A++/A++ ¹⁾	A++/A++ ¹⁾
Warmtevermogen bij A2/W35 (EN 14511)	kW 4,75	8,14
Warmtevermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	kW 6,42	11,80
Rendement (COP) bij A2/W35 (EN 14511)	4,01	3,89
Rendement (COP) bij A-7/W35 (EN 14511)	2,92	3,05
Werkingsgebied warmtebron min.	°C -20	-20
Werkingsgebied warmtebron max.	°C 40	40
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	°C 65	65
Hoogte/breedte/diepte (buitentoeistel)	mm 920/1097/515	1104/1271/515
Hoogte/breedte/diepte (binnentoeistel)	mm 1319/598/658	1319/598/658

Info omtrent de energie-efficiëntieklasse: de gegevens komen overeen met de officiële en vanaf september 2015 bindende vereisten voor verwarmingstoestellen (EU-verordening nr. 811/2013) gebaseerd op de gegevens conform EN 14511 en EN 14825 voor verwarmingswarmtepompen. Efficiëntieclassen die aangegeven zijn met ¹⁾, komen vanaf september 2019 overeen met een classificatie van A+++.





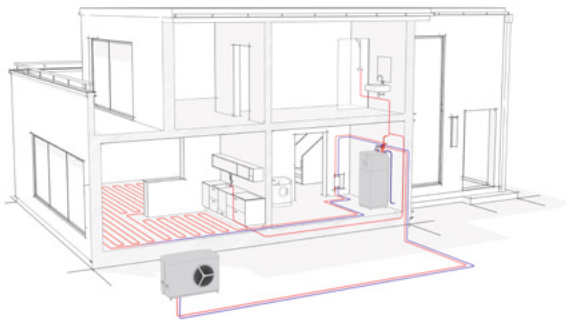
WPL 10 AC

VERWARMT, KOELT EN BESPAART.

De WPL 10 AC biedt een gunstige instap voor een omschakeling naar een betrouwbare en goedkope energieleverancier: de natuur. Het is een uitstekende lucht | water-warmtepomp voor buitenopstelling die weinig plaats inneemt. Bovendien biedt ze een efficiënte koelwerking.

Clever combineren.

De lucht | water-warmtepomp WPL 10 AC is uitstekend geschikt om een andere warmteopwekker in het systeem te integreren. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om de voordelen van een thermische zonne-installatie te benutten.



WPL 10 AC

Voordelen voor uw woning

- › Optimaal geschikt voor nieuwbouw
- › Zeer stille werking
- › Geringe plaatsbehoefte
- › Actieve koeling door omkering van de cyclus
- › Goed combineerbaar met andere warmteopwekkers

Model	WPL 10 AC
	230236
Energie-efficiëntieklasse, gemiddeld klimaat, W55/W35	A+/A+
Warmtevermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	kW 5,11
Warmtevermogen bij A2/W35 (EN 14511)	kW 6,74
Koelvermogen bij A35/W7	kW 6,22
Koelvermogen bij A35/W18	kW 9,12
Rendement (COP) bij A-7/W35 (EN 14511)	3,06
Rendement (COP) bij A2/W35 (EN 14511)	3,51
Geluidsniveau bij buitenopstelling (EN 12102)	dB(A) 59
Min. werkingsgebied verwarmingszijde	°C 15
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	°C 60
Werkingsgebied warmtebron min.	°C -20
Werkingsgebied warmtebron max.	°C 40
Hoogte/breedte/diepte	mm 900/1270/593

Info omtrent de energie-efficiëntieklasse: de gegevens komen overeen met de officiële en vanaf september 2015 bindende vereisten voor verwarmingstoestellen (EU-verordening nr. 811/2013) gebaseerd op de gegevens conform EN 14511 en EN 14825 voor verwarmingswarmtepompen.





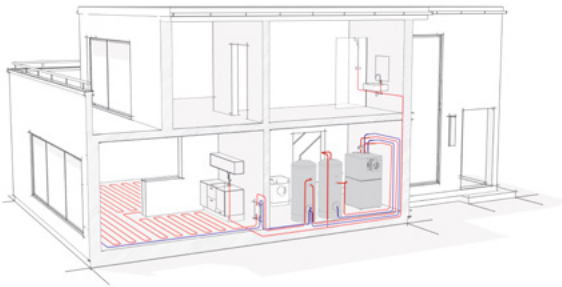
WPL 10 I / IK 3

COMPACTE OPLOSSING VOOR MEER RUIMTE.

De compacte lucht | water-warmtepomp WPL 10 I/IK 3 is uitstekend geschikt voor nieuwbouw een- of tweegezinswoningen. Ze wordt binnen opgesteld en voorziet iedere woonruimte van de benodigde warmte, en dat terwijl ze zeer weinig plaats inneemt.

Van huis uit combinatievriendelijk.

De WPL 10 I/IK 3 kan ook uitstekend met een thermische zonne-installatie gecombineerd worden of met andere warmteopwekkers. Door de flexibele gebruiksmogelijkheden kan de efficiëntie nog verhoogd worden.



Voordelen voor uw woning

- › Optimaal geschikt voor nieuwbouw
- › Geringe plaatsbehoefte
- › Circulatiepomp met energieklassen A
- › Hoge aanvoertemperaturen worden ook nog bij buitentemperaturen tot en met -20 °C bereikt

Model	WPL 10 I	WPL 10 IK 3
	220811	234655
Energie-efficiëntieklasse, gemiddeld klimaat, W55/W35	A+/A+	A+/A+
Warmtevermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	kW 5,40	5,40
Warmtevermogen bij A2/W35 (EN 14511)	kW 6,70	6,70
Rendement (COP) bij A-7/W35 (EN 14511)	2,90	2,90
Rendement (COP) bij A2/W35 (EN 14511)	3,27	3,27
Geluidsniveau binnenopstelling luchtin-/uitgang (EN 12102)	dB(A) 62	62
Geluidsniveau bij binnenopstelling (EN 12102)	dB(A) 57	57
Min. werkingsgebied verwarmingszijde	°C 15	15
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	°C 60	60
Werkingsgebied warmtebron min.	°C -20	-20
Werkingsgebied warmtebron max.	°C 30	30
Hoogte/breedte/diepte	mm 1010/758/856	1668/778/925
Gewicht	kg 166	212

Info omtrent de energie-efficiëntieklasse: de gegevens komen overeen met de officiële en vanaf september 2015 bindende vereisten voor verwarmingstoestellen (EU-verordening nr. 811/2013) gebaseerd op de gegevens conform EN 14511 en EN 14825 voor verwarmingswarmtepompen.

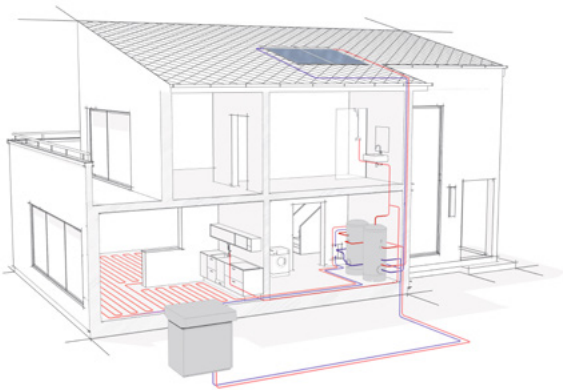
WPL E

OVERTUIGENDE PRESTATIES OP ELK GEBIED.

De voordelen van de robuuste WPL E maken indruk in bijna elk gebouw, in vrijwel iedere toepassing. Zelfs bij -20°C bereikt ze aanvoertemperaturen van 60°C . Daardoor kan ze ook optimaal voor renovaties van oude gebouwen ingezet worden.

Maar er is meer.

Het groot aantal gebruiksmogelijkheden wordt aangevuld met cascadeschakeling. Voor grotere woningen of kleine bedrijfsgebouwen wordt het vermogen gemakkelijk vermenigvuldigd, met meerdere WPL E-warmtepompen in cascade.



WPL E buitenopstelling

Voordelen voor uw woning

- › Optimaal geschikt voor renovatie
- › Hoog vermogen en goed rendement, ook bij lage buitentemperaturen
- › Extra kostenbesparing door efficiënte ontdooiing
- › Hoge flexibiliteit in de opstelling (buiten- en binnenopstelling mogelijk)

Model	WPL 13 E	WPL 18 E	WPL 23 E
	227756	227757	227758
Energie-efficiëntieklasse, gemiddeld klimaat, W55/W35	A+/A++	A+/A++	A+/A+
Warmtevermogen bij A-7/W35 (EN 14511) kW	6,77	9,72	13,21
Warmtevermogen bij A2/W35 (EN 14511) kW	8,09	11,30	15,73
Rendement (COP) bij A-7/W35 (EN 14511)	3,20	3,27	3,14
Rendement (COP) bij A2/W35 (EN 14511)	3,76	3,73	3,62
Geluidsdrukniveau op 1 m afstand in de vrije ruimte dB(A)	54	54	54
Werkingsgebied warmtebron min. °C	-20	-20	-20
Werkingsgebied warmtebron max. °C	40	40	40
Min. werkingsgebied verwarmingszijde °C	15	15	15
Max. werkingsgebied verwarmingszijde °C	60	60	60
Hoogte/breedte/diepte (buitenopstelling) mm	1434/1240/1280	1434/1240/1280	1434/1240/1280

Info omtrent de energie-efficiëntieklasse: de gegevens komen overeen met de officiële en vanaf september 2015 bindende vereisten voor verwarmingstoestellen (EU-verordening nr. 811/2013) gebaseerd op de gegevens conform EN 14511 en EN 14825 voor verwarmingswarmtepompen.



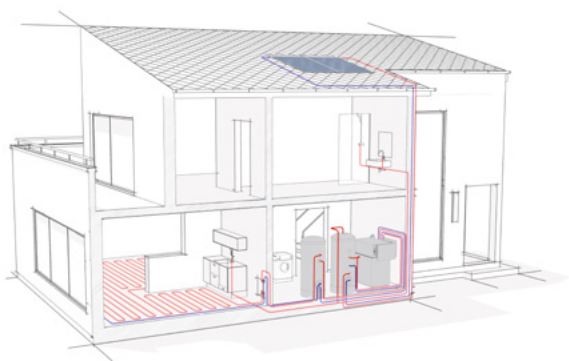
WPL cool

ONS ALL-INCLUSIVE-MODEL.

Met haar geïntegreerde koelwerking behoort de WPL cool tot de allrounders onder de lucht|water-warmtepompen. Ze laat toe dat de werkingscyclus omgedraaid wordt, en dat zo de werking verandert van verwarming naar koeling. De WPL cool beschikt daardoor over alle mogelijkheden van een moderne instandhouding van een aangenaam binnenklimaat.

Ook als binnenopstelling uitvoerbaar.

De WPL E/cool is ook uitstekend geschikt voor binnenopstelling. De compacte luchtgeleidingsmodule WPIC 3 met geïntegreerde regeling bevat alle hydraulische componenten en kan optimaal op de warmtepomp aangesloten worden.



Voordelen voor uw woning

- › Optimaal geschikt voor renovatie
- › Hoog vermogen en goed rendement, ook bij lage buitentemperaturen
- › Extra kostenbesparing door efficiënte ontdooiing
- › Hoge flexibiliteit in de opstelling (buiten- en binnenopstelling mogelijk)

Model	WPL 13 cool	WPL 18 cool	WPL 23 cool	WPIC 3
	223400	223401	223402	234343
Energie-efficiëntieklasse, gemiddeld klimaat, W55/W35	A+/A+	A++/A++	A+/A++	
Warmtevermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	kW 6,60	9,72	13,21	
Warmtevermogen bij A2/W35 (EN 14511)	kW 8,10	11,30	15,73	
Koelvermogen bij A35/W7	kW 6,70	9,20	12,50	
Rendement (COP) bij A-7/W35 (EN 14511)	3,20	3,27	3,14	
Rendement (COP) bij A2/W35 (EN 14511)	3,76	3,73	3,62	
Koelrendement bij A35/W7	2,40	2,40	2,10	
Geluidsrukniveau op 1 m afstand in de vrije ruimte	dB(A) 54	54	54	
Werkingsgebied warmtebron min.	°C -20	-20	-20	
Werkingsgebied warmtebron max.	°C 40	40	40	
Min. werkingsgebied verwarmingszijde	°C 15	15	15	
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	°C 60	60	60	
Hoogte/breedte/diepte	mm 1116/784/1182	1116/784/1182	1116/784/1182	637/1240/800

Info omtrent de energie-efficiëntieklasse: de gegevens komen overeen met de officiële en vanaf september 2015 bindende vereisten voor verwarmingstoestellen (EU-verordening nr. 811/2013) gebaseerd op de gegevens conform EN 14511 en EN 14825 voor verwarmingswarmtepompen.

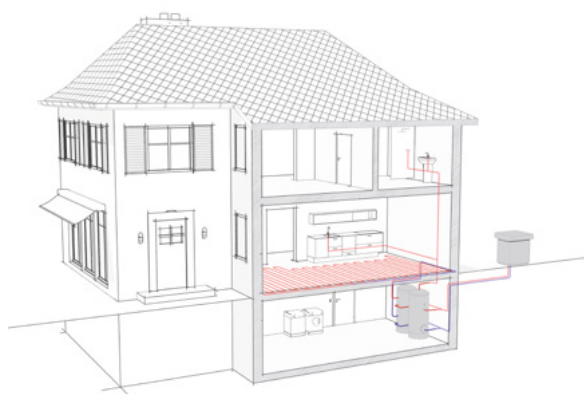
WPL 33

VOOR ELKE BEHOEFTE GOED OPGESTELD.

De WPL 33 is bijzonder geschikt voor renovaties. Ze past haar vermogen moeiteloos aan de warmtebehoefte aan. Ze kan zowel binnen als buiten geplaatst worden. Door de stille werking van de WPL 33 is geluidsoverlast uitgesloten.

Flexibel, in elk geval.

Om aan verschillende vereisten te voldoen, werd de WPL 33 uiterst flexibel ontworpen. Ze kan zowel binnen als buiten geplaatst worden en ze kan gecombineerd worden met andere warmte-opwekkers, zoals een thermisch zonnestelsel.



WPL 33 voor buitenopstelling

Voordelen voor uw woning

- › Aanpassing van het verwarmingsvermogen volgens de behoefte dankzij tweetrapswerking
- › Zeer stille werking
- › Voor binnen- of buitenopstelling
- › Ideaal voor renovaties
- › Geschikt voor meergezinswoningen

Model	WPL 33 HT
	185349
Energie-efficiëntieklasse, gemiddeld klimaat, W55/W35	A+/A+
Warmtevermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	kW 14,9
Warmtevermogen bij A2/W35 (EN 14511)	kW 10,78
Rendement (COP) bij A-7/W35 (EN 14511)	2,6
Rendement (COP) bij A2/W35 (EN 14511)	3,26
Geluidsniveau (EN 12102)	dB(A) 65
Min. werkingsgebied verwarmingszijde	°C 15
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	°C 60
Werkingsgebied warmtebron min.	°C -20
Werkingsgebied warmtebron max.	°C 30
Hoogte/breedte/diepte (buitenopstelling)	mm 1116/784/1332

Info omtrent de energie-efficiëntieklasse: de gegevens komen overeen met de officiële en vanaf september 2015 bindende vereisten voor verwarmingstoestellen (EU-verordening nr. 811/2013) gebaseerd op de gegevens conform EN 14511 en EN 14825 voor verwarmingswarmtepompen.



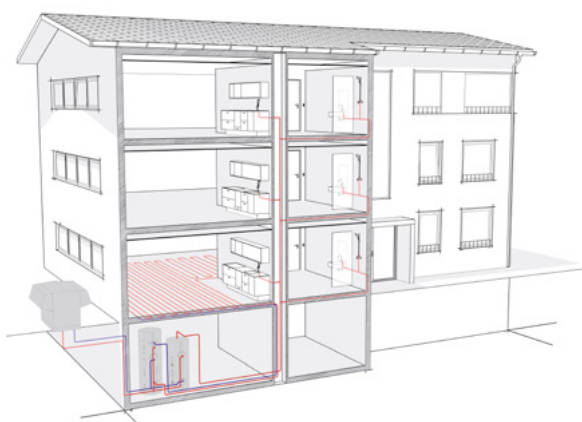
WPL 34 | 47 | 57

ENERGIEPAKKETTEN VOOR BELANGRIJKE TAKEN.

Voor hogere verwarmingsvermogens, zoals bij meergezinswoningen of bedrijfsgebouwen, beschikt de WPL 34 | 47 | 57 over de benodigde energiereserves. Geschakeld in cascade wordt het vermogen opgeteld en kan het precies op het betreffende gebouw afgestemd worden.

Aanpassingsvermogen tot in detail.

Of het nu met zonneondersteuning is of zonder – de voor buitenopstelling ontworpen WPL 34 | 47 | 57 biedt alle mogelijkheden. Ze kan zelfs via de variabele warmtepompmanager gecombineerd worden met andere warmteopwekkers.



WPL

Voordelen voor uw woning

- › Geringe bouwhoogte
- › Bedrijfsveiligheid door een tegen beschadiging van buitenaf beschermde verdamper
- › Bivalente werking met een andere energiebron mogelijk

Model	WPL 34	WPL 47	WPL 57
	228835	228836	228837
Energie-efficiëntieklasse, gemiddeld klimaat, W55/W35	A+/A+	A+/A+	A+/A+
Warmtevermogen bij A2/W35 (EN 14511)	kW 18,32	24,82	29,92
Warmtevermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	kW 15,22	21,68	23,90
Rendement (COP) bij A2/W35 (EN 14511)	3,14	3,43	3,28
Rendement (COP) bij A-7/W35 (EN 14511)	2,78	3,05	2,70
Geluidsniveau (EN 12102)	dB(A) 67	67	69
Min. werkingsgebied verwarmingszijde	°C 15	15	15
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	°C 60	60	60
Werkingsgebied warmtebron min.	°C -20	-20	-20
Werkingsgebied warmtebron max.	°C 40	40	40
Hoogte/breedte/diepte (buitenopstelling)	mm 1485/1860/2040	1485/1860/2040	1485/1860/2040

Optioneel is de WPL 34/47/57 ook in zilvermetalliek verkrijgbaar.

Info omtrent de energie-efficiëntieklasse: de gegevens komen overeen met de officiële en vanaf september 2015 bindende vereisten voor verwarmingstoestellen (EU-verordening nr. 811/2013) gebaseerd op de gegevens conform EN 14511 en EN 14825 voor verwarmingswarmtepompen.





„Warmte is even belangrijk om te leven als lucht om te ademen. En met de juiste techniek is ze ook even gemakkelijk op te nemen. Onze warmtepomp zuigt de buitenlucht aan en haalt er de warmte uit die wij nodig hebben voor onze verwarming en ons warm water. Zelfs tijdens de koude winterdagen.“

Toebehoren

MOGELIJKHEDEN ONTDEKKEN.

Met ons uitgebreid assortiment toebehoren kunnen alle toestellen op uw persoonlijke wensen ingesteld worden - voor comfort op maat. Ongeacht of het gaat om de meest moderne regeltechniek of fraai gevormde kranen - STIEBEL ELTRON heeft alles in eigen huis. Zo zijn alle componenten optimaal op elkaar afgestemd en garanderen ze een lange levensduur voor langdurige oplossingen. Meer informatie over ons omvangrijk assortiment toebehoren voor uw STIEBEL ELTRON-producten treft u aan onder www.stiebel-eltron.be of bij de vakman bij u in de buurt. Hieronder vindt u een greep uit het gamma.

Warmtepompmanager

Gebruikt het potentieel van uw warmtepomp.

De WPM3 is de centrale van een STIEBEL ELTRON-warmtepompsysteem waarmee u de volledige installatie kan bewaken en regelen. Met een intelligente uitbreidingscapaciteit met de Internet-Service-Gateway.



Thermostaat

Alle belangrijke zaken in de hand.

Met de afstandsbediening FE7 wordt de gewenste kamertemperatuur exact geregeld. Op die manier kan u de werkwijze van de warmtepomp precies naar wens instellen.



Energiebeheer

Met het overeenkomstig toebehoren zijn de producten van STIEBEL ELTRON klaar voor communicatie - voor een intelligent energiebeheer. Dankzij netwerkkoppeling van warmtepompen,

opslagtechniek en andere gebouwtechnische toestellen kan het zelf gebruikte aandeel aan zelf gegenereerde fotovoltaïsche stroom duidelijk vergroot worden en stijgt het energierendement.

Internet-Service-Gateway ISG.

Met de ISG kan de warmtepompinstallatie heel comfortabel via een lokale homepage met de pc, laptop of tablet geregeld worden - via de STIEBEL ELTRON SERVICEWELT ook onderweg met de smartphone. Uitbreidingen KNX IP en EMI zorgen voor een intelligente netwerkkoppeling van alle gebouwtechnische componenten.

Energiebeheer met ISG plus.

De ISG plus koppelt uw warmtepomp aan toekomstig variabele stroomtarieven en aan uw fotovoltaïsche installatie voor gebruik van uw zelf opgewekte stroom.



Belangstelling gewekt? Meer informatie treft u aan onder www.stiebel-eltron.nl of bij de vakman bij u in de buurt.



STIEBEL ELTRON Nederland B.V. | Daviottenweg 36 | 5222 BH 's-Hertogenbosch
Tel.: 073 623 00 00 | E-mail: info@stiebel-eltron.nl | www.stiebel-eltron.nl

Wettelijke mededeling | Ondanks alle zorgvuldigheid bij het opstellen van deze brochure kan niet gewaarborgd worden dat hierin geen fouten voorkomen. Uitspraken over uitrusting en kenmerken zijn niet bindend. De in deze brochure beschreven kenmerken gelden niet als afgesproken toestand van onze producten. Bepaalde kenmerken kunnen wegens de constante verdere ontwikkeling van onze producten ondertussen gewijzigd of weggefallen zijn. Onze adviseur kan u altijd informeren over de momenteel geldende uitvoeringskenmerken. De afbeeldingen in de brochure vormen alleen toepassingsvoorbeelden. De afbeeldingen omvatten ook installatieonderdelen, toebehoren en speciale uitrustingen die niet tot de standaardleveringsomvang behoren. Herdruk, ook gedeeltelijk, alleen met toestemming van de uitgever.