

De nieuwe WPL-A serie

Milieuvriendelijk en efficiënt

Innovatieve WPL-A lucht/water-warmtepompen

wpnext

De nieuwe WPL-A serie

- › WPL-A - een serie voor alle toepassingsgebieden
- › Bijzonder efficiënt koelcircuit met natuurlijk koudemiddel (R290)
- › COP tot 5,5*
- › Nieuw uiterlijk in stijlvol antraciet
- › Geluidsvermogensniveau (EN 12102) tot 43 dB(A)

* A7/W35 (EN 14511)

Warmtepompen van de volgende generatie

In 2025 betreedt de volgende generatie STIEBEL ELTRON warmtepompen het podium. Efficiënter en milieuvriendelijker dan ooit tevoren met natuurlijk koudemiddel R290. Kortom: wpnext. Lucht/water-warmtepompen, bodem/water-warmtepompen en geïntegreerde ventilatie-units - dat is onze nieuwe wpnext-familie. Het overzichtelijke productassortiment biedt een snelle, intuïtieve oriëntatie en eenvoudige, ongecompliceerde engineering. Nieuwbouw of renovatie, enkele unit of cascade: met wpnext is er een uiterst efficiënte oplossing voor elke woon- en bouwsituatie.

wpnext

wpnext productaanbod voor elke woon- en bouwsituatie

Universeel toepasbaar in zowel nieuwbouw als renovatie van woningen, utiliteitsbouw, gestapelde bouw en zorgprojecten met cascade-opstelling.

Nog efficiënter (tot A+++) en milieuvriendelijker

Het nieuwe, nog efficiëntere koelcircuit is perfect afgestemd op het milieuvriendelijke koudemiddel R290. Hiermee behalen we een aanzienlijke verhoging van de efficiëntie.

Meertraps veiligheidsconcept

Modelafhankelijke veiligheidscomponenten, zoals een geïntegreerde luchtafscheider, een keerklep, een veiligheidsventiel en elektronische bewaking met uitschakelfunctie zorgen voor maximale veiligheid voor mens en milieu.

Snelle en eenvoudige installatie

De nieuwe apparaten onderscheiden zich door een geoptimaliseerd en uniform installatieconcept, intuïtieve appbediening en een verbeterd draagconcept dat door twee personen kan worden gehanteerd.

Nieuw serieontwerp

Een vernieuwd design en nieuwe kleuropties zorgen ervoor dat de lucht-water warmtepompen nog beter aansluiten op gebouwsituaties.

Flexibele plaatsing

Dankzij de nog stillere werking van de buitenunits en de intelligente Silent Mode wordt het eenvoudiger om een geschikte installatielocatie te kiezen – zelfs in dichtbebouwde gebieden met geluidsgevoelige woningen, rekening houdend met de installatiespecificaties van STIEBEL ELTRON.





Onderdeel van de wpnext-generatie: De nieuwe WPL-A Plus en WPL-A Trend

Het eerste wat opvalt aan de nieuwe WPL-A is de kleur: elegant antraciet. Samen met het vernieuwde design benadrukken beide de hoge kwaliteit van de nieuwe serie. Ook het binnenwerk is technisch opwindend: hier zorgt een koelcircuit dat geoptimaliseerd is voor het milieuvriendelijke koudemiddel R290 voor een maximale aanvoertemperatuur van 75 °C tot en met een buitentemperatuur van -10 °C, een COP tot 5,5* en een maximaal bedrijfsgeluid vanaf 43 dB(A)**.



WPL-A 13.2 Plus



WPL-A 10.2 Trend

De WPL-A serie maakt het leven eenvoudiger – van engineering tot installatie. Dankzij de brede toepasbaarheid is deze serie geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie, ongeacht het type project: woningen, utiliteitsbouw, gestapelde bouw of zorginstellingen.

Ook voor gebouwen met een hoge warmte- en koelvraag biedt de WPL-A uitkomst: met een cascadeopstelling tot zes warmtepompen is schaalbaarheid gegarandeerd. Tijdens de installatie volgen alle modellen hetzelfde installatieconcept.

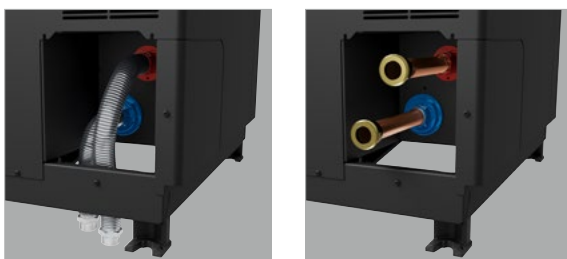
Het uniforme installatieconcept van de WPL-A serie maakt seriematige installatie en positionering eenvoudig. Hydraulische en elektrische aansluitingen kunnen flexibel van onder of achter worden ingestoken. Snelkoppelingen en steekklemmen besparen tijd en materiaal.

Wat de WPL-A Serie zo bijzonder maakt

- › Geluidsvermogen instelbaar op dB
- › Natuurlijk koudemiddel R290
- › Zeer efficiënt koelcircuit
- › Elegant ontwerp in antraciet
- › Hoog installatiegemak
- › Uniform aansluitconcept voor alle componenten
- › Geschikt voor nieuwe en bestaande bouw

* A7/W35 (EN 14511)

** Geluidsvermogensniveau (EN 12102)



Eenvoudig en flexibel aan te sluiten

Zowel de hydraulische als de elektrische aansluiting kunnen naar achteren of naar beneden worden geleid. De elektrische aansluiting verloopt gemakkelijk en veilig met een klem aansluiting. Onderhoud op afstand en monitoring voer je online comfortabel uit via Servicewelt.

wpnext – natuurlijk koudemiddel

Eersteklas efficiëntie en milieuvriendelijk – maar zeker ook veilig. STIEBEL ELTRON heeft niet alleen het koelcircuit geoptimaliseerd voor het milieuvriendelijke koudemiddel R290, maar ook het veiligheidsconcept verder ontwikkeld. Want jouw veiligheid en die van jouw klanten staan bij elke innovatie voorop. Het resultaat: een meertraps veiligheidsconcept met modelspecifieke veiligheidscomponenten zoals een geïntegreerde luchtafscheider, een keerklep, een veiligheidsventiel en elektronische bewaking met afsluitfunctie. Een duidelijke veiligheidsvoorsprong, waarmee wij ons complete wpnext-productaanbod aan warmtepompsystemen hebben uitgerust. Zo scoren alle nieuwe toestellen met een hoge efficiëntie, een milieuvriendelijk koudemiddel en een meertraps veiligheidsconcept.

Van WPL naar WPL-A Trend en Plus

	WPL-A 10.2 Trend WPL-A 13.2 Trend	WPL-A 07.2 Plus WPL-A 10.2 Plus WPL-A 13.2 Plus	WPL 09 ACS classic WPL 13 ACS classic WPL 17 ACS classic	WPL-A 05 Premium WPL-A 07 Premium	WPL 20 AC WPL 25 AC
Rendement (35/55)	A+++ / A++(+)	A+++ / A+++	A++(+)/A++(+)	A+++ / A+++	A+++ / A++
Geschikt voor VV	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geschikt voor radiatoren	Ja (75 °C)	Ja (75 °C)	Nee	Ja (75 °C)	Ja (65 °C)
Koudemiddel	R290 (natuurlijk)	R290 (natuurlijk)	R410A	R454C	R410A
GWP-waarde	3	3	2088	148	2088
Hydraulische aansluiting	Naar achteren of naar beneden	Naar achteren of naar beneden	Zijkant	Naar achteren	Naar achteren
Elektrische aansluiting	Naar achteren of naar beneden	Naar achteren of naar beneden	Zijkant	Naar achteren	Naar achteren
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,59 4,65	5,09 4,96 4,89	4,15 4,50 4,50	4,77 4,88	4,87 4,76
Warmtevermogen bij A-7/W35 (min. / max.)	1,71 / 9,49 kW 2,67 / 12,47 kW	1,71 / 7,09 kW 2,67 / 10,07 kW 3,21 / 13,15 kW	1,00 / 4,06 kW 3,00 / 6,00 kW 3,00 / 7,80 kW	2,05 / 4,97 kW 2,05 / 6,87 kW	6,16 / 10,14 kW
Koelvermogen bij A35/W18 (max.)	8,94 kW 11,49 kW	6,98 kW 10,51 kW 12,95 kW	3,00 kW 5,00 kW 6,00 kW	6,86 kW 10,15 kW	15,26 kW 17,06 kW
Kleur	Antraciet	Antraciet	Wit	Wit	Wit
Ontkoppeling van trillingen in het apparaat (hydraulica)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gewicht	150 kg 176 kg	145 kg 166 kg 205 kg	62 kg 91 kg 91 kg	135 kg 135 kg	175 kg 175 kg
Afmetingen	960 x 1170 x 727 mm 1144 x 1170 x 727 mm	960 x 1170 x 727 mm 1144 x 1170 x 727 mm 1365 x 1170 x 727 mm	740 x 1022 x 524 mm 812 x 1152 x 524 mm 812 x 1152 x 524 mm	900 x 1270 x 593 mm 900 x 1270 x 593 mm	1045 x 1490 x 593 mm 1045 x 1490 x 593 mm
Geluidsvermogen (EN 12102)	48 dB(A) 49 dB(A)	43 dB(A) 46 dB(A) 45 dB(A)	52 dB(A) 57 dB(A) 57 dB(A)	48 dB(A) 48 dB(A)	55 dB(A) 55 dB(A)

Ontdek de nieuwe Premium: Plus

Alle productinformatie
digitaal in de Toolbox



WPL-A 07.2 Plus
WPL-A 10.2 Plus
WPL-A 13.2 Plus

De nieuwe WPL-A Plus is toonaangevend op het gebied van efficiëntie, design en stille werking. Dankzij het geoptimaliseerde koelcircuit en de invertertechnologie bereiken de nieuwe toestellen de hoogste efficiëntieklasse van A+++. Dankzij hun zeer stille werking zijn de

nieuwe Plus-modellen ook ideaal voor gebruik in een geluidsgevoelige woonomgeving. In de stille modus kan het geluid zelfs worden beperkt tot de exact vereiste dB(A). Hoge tapwatertemperaturen zijn met de Plus-apparaten heel goed mogelijk, net zoals koeling in de zomer.

Bijzonderheden

- › Zeer laag geluidsvermogen, daardoor uitermate geschikt voor gebruik in een geluidsgevoelige woonomgeving
- › Compacte monobloc versie in een tijdloos design



Verwarmen



Koelen



Warm water



43 dB(A)*

COP

5,5**



Vertrouw op onze nieuwste Trend

Alle productinformatie
digitaal in de Toolbox



WPL-A 10.2 Trend
WPL-A 13.2 Trend

Ook de WPL-A Trend is veelzijdig inzetbaar – zowel voor nieuwbouw als voor renovatieprojecten op een breed scala aan gebouwen. Dankzij een aanvoertemperatuur van 75 °C kunnen zelfs klassieke radiatoren probleemloos worden gebruikt.

Naast het gebruik van het milieuvriendelijke koudemiddel R290 en een daarop geoptimaliseerde koelcyclus, biedt de Trend-lijn uitstekende prestaties tegen een bijzonder aantrekkelijke prijs. Zelfs actieve koeling via omkering van het koelcircuit is mogelijk.



Verwarmen



Koelen



Warm water

Bijzonderheden

- › Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding
- › Universeel in te zetten bij nieuwbouw en renovatie
- › Hoge efficiëntie, ook bij hoge aanvoertemperaturen



48 dB(A)*

COP

5,4**

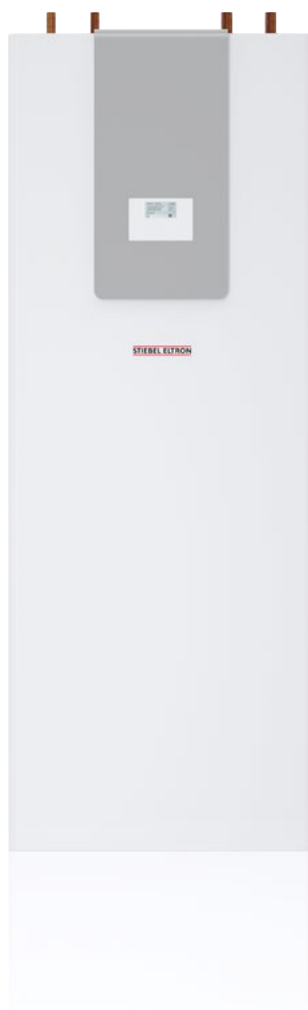


Innovatief tot in het kleinste detail

Het nieuwe koelcircuit genereert efficiënt hoge aanvoertemperaturen tot 75 °C, en dat zelfs zonder inschakeling van het elektrisch verwarmingselement. Een duidelijk voordeel, ook bij hoge warmtebehoeften blijven prestaties en energie-efficiëntie optimaal. Dit maakt de WPL-A uitermate geschikt voor toepassingen in (deels) gerenoveerde gebouwen of situaties met een grote warmwaterbehoefte. Of het nu gaat om nieuwbouw, renovatie, eengezinswoningen of meergezinsgebouwen — de WPL-A biedt altijd de juiste oplossing.



WPL-A 10.2 Trend



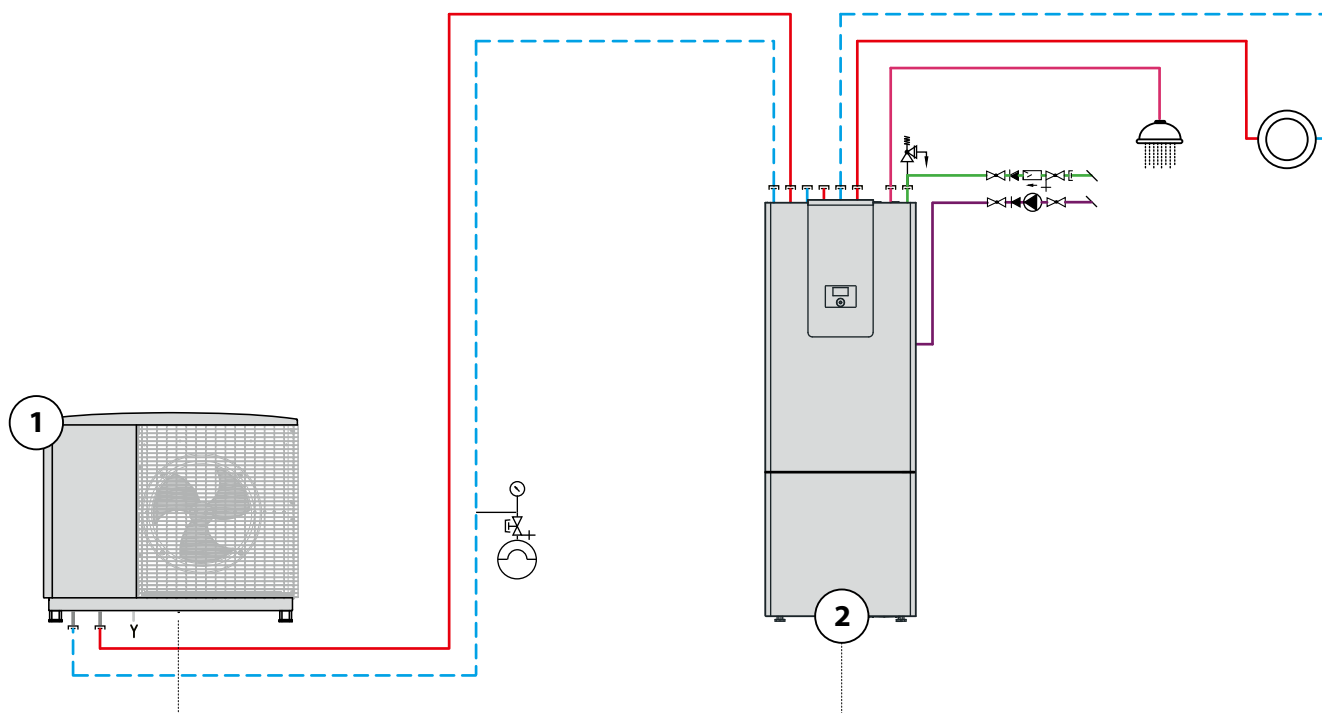
HSBC 200/300

Combineer WPL-A met de beproefde HSBC

De universeel toepasbare combinatie van ruimtebesparende binnenmodule en monoblock warmtepomp maakt een snelle en eenvoudige installatie mogelijk. Deze set is ideaal voor standaardvereisten in gezinswoningen op het gebied van warmwatercomfort en koelvermogen met diverse afgiftesystemen.

Hydraulisch schema

- ① WPL-A
- ② HSBC-unit



wpnext – eenvoudige installatie

We begrijpen hoe complex de uitdagingen van de verwarmingsrevolutie zijn. Ons doel is om de technische aspecten van de installatie zo snel, eenvoudig en intuïtief mogelijk te maken. Daarom hebben we met wpnext het installatiegemak naar een hoger niveau getild. Het nieuwe draagconcept voor 2 personen vergemakkelijkt plaatsing en installatie. Systeemrelevante componenten zijn al volledig geïntegreerd in de binnen- en buitenunits en bovendien is het installatie- en aansluitconcept gestandaardiseerd voor alle modellen.

Ideale voorwaarden voor een snelle, foutloze installatie en inbedrijfstelling. Dankzij de nieuwe aansluitklemmen is ook de elektrische aansluiting vereenvoudigd.

De fluisterstille werking en de intelligente Silent Mode van de buitenunits zorgen ervoor dat de warmtepomp eenvoudig kan worden geplaatst – zelfs in dichtbebouwde, geluidsgevoelige omgevingen.

Zorgeloos comfort

Duurzame energie heeft de toekomst. Daarom vertrouwen we wereldwijd op elektrische en efficiënte groene technologieoplossingen voor warm water, verwarming, ventilatie en koeling - zodat jij thuis kunt genieten van duurzaam comfort. Als familiebedrijf zijn we toegewijd aan de toekomst - Die van jou en die van ons.



STIEBEL ELTRON biedt bijzonder efficiënte producten en diensten voor verwarming, koeling, ventilatie en warmwaterbereiding in gebouwen. We volgen een duidelijke strategie en stimuleren de energietransitie: hernieuwbare elektriciteit is de drijvende kracht achter onze producten. Met 5.000 medewerkers richten we ons op innovatie en streven we altijd naar de beste oplossing.

Van ontwikkeling en productie tot het onderhoud maken we consequent gebruik van onze ervaring van meer dan 100 jaar waterverwarming, 50 jaar warmtepomptechnologie en meer dan 30 jaar ventilatietechnologie om toekomstbestendige systemen te leveren. Ons doel: meer comfort en voordelen voor al onze huizen!

In de Energy Campus op ons hoofdkantoor in Holzminden kun je uit eerste hand zien hoe en waarom we ons inzetten voor groene technologie. Dit trainings- en communicatiecentrum is ons showcase model voor duurzaam en grondstof-geoptimaliseerd bouwen. Het combineert de hoogste kwaliteiten op het gebied van architectuur en communicatie. Als plus-energiegebouw wekt het meer energie op dan het nodig heeft. Hier ervaar je waar onze naam voor staat - in theorie en in de praktijk.



[stiebel-eltron.nl/
over-stiebel-eltron](https://stiebel-eltron.nl/over-stiebel-eltron)

Ervaar persoonlijke service

Onze verkoopmedewerkers geven je graag advies over gedetailleerde projectgerelateerde vragen. Neem gerust contact met ons op. Je kunt ook online meer informatie vinden. Gebruik de online tools uit de Toolbox om je volgende project te engineeren en te berekenen.

Showroom

Onze showroom in 's-Hertogenbosch is klaar voor de toekomst. Hier staan onze nieuwste producten en slimme oplossingen op het gebied van duurzaam comfort.

Iedereen is van harte welkom – maar maak vooraf even een afspraak. Zo zorgen we ervoor dat er een collega voor je klaarstaat, met een kopje koffie en alle tijd om je rond te leiden. We laten je graag zien wat er mogelijk is en denken mee over de beste oplossing voor jouw project.

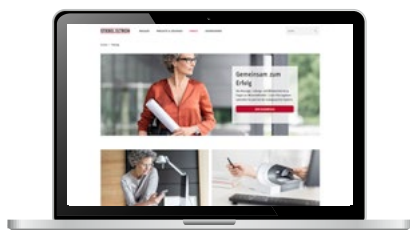
Wil je ons direct spreken?

Stuur ons een e-mail

info@stiebel-eltron.nl

Bel ons gerust

073 - 623 0000



Volgende project - volgende generatie

Gebruik onze online tools en apps



[stiebel-eltron.nl/
engineering](https://stiebel-eltron.nl/engineering)



Wettelijke kennisgeving | Ondanks zorgvuldige samenstelling kunnen wij niet garanderen dat de informatie in deze brochure foutloos is. Uitspraken over toestellen en functionaliteiten zijn niet bindend. De in deze brochure beschreven producteigenschappen vormen niet de overeengekomen specificaties van onze producten. Individuele functionaliteiten van de apparatuur kunnen in de tussentijd zijn gewijzigd of zelfs zijn weggelaten als gevolg van de voortdurende verdere ontwikkeling van onze producten. Neem contact op met een van onze technische adviseurs voor informatie over de momenteel geldende producteigenschappen. De afbeeldingen in de brochure zijn slechts voorbeelden van toepassingen. De afbeeldingen bevatten ook installatieonderdelen, accessoires en speciale apparatuur die niet tot de standaard leveringsomvang behoren. Reproductie, zelfs gedeeltelijk, is alleen toegestaan met toestemming van de uitgever.

