

Verwarmingsenergie uit de lucht gegrepen.

› WPL 09/17 ICS

- › Eenvoudige en kostenbesparende installatie
- › Fluisterstil



STIEBEL ELTRON

WPL 09/17 ICS

Binnen opgestelde lucht-water warmtepomp

De WPL 09 en 17 ICS zijn binnen opgestelde lucht-water warmtepompen. Een lucht-water warmtepomp haalt zijn energie uit de buitenlucht en gebruikt die voor verwarming, koeling en het maken van warm tapwater. Dit betekent dat deze warmtepompen zonder grondboring of buitendeel worden toegepast. STIEBEL ELTRON is met dit product uniek in Nederland. Internationaal heeft STIEBEL ELTRON jarenlange ervaring met binnen opgestelde warmtepompen. Vanwege de vele voordelen worden de WPL 09 en 17 ICS ook in Nederland steeds vaker toegepast.

ENERGIEZUINIG

De invertertechnologie zorgt voor een hoge efficiëntie en lage energiekosten. De STIEBEL ELTRON warmtepompen onderscheiden zich door het hoge werkelijk gehaalde rendement. De WPL 09 ICS is getest bij KIWA, zodat deze kan worden toegepast in zowel de huidige NEN7120 als ook in de per 1 januari 2021 aangekondigde NTA8800. Kiest u voor de WPL 09 ICS, dan bent u dus verzekerd van een toekomstbestendige oplossing.

Met een COP van 2,86 op tapklasse 4, conform NEN 7120 en een COP tot 5,158 op ruimteverwarming levert de WPL 09 ICS een uitstekende prestatie.*

*Op moment van drukken is de controle op de gelijkwaardigheidsverklaring nog in aanvraag bij BCRG.

REFERENTIEPROJECTEN

Op de website van STIEBEL-ELTRON zijn diverse referentieprojecten met een WPL 09/17 ICS te vinden, waaronder een demowoning te Someren en een NOM-monument in 's-Hertogenbosch.



Voordelen voor uw woning

- › Binnen opgestelde lucht-water warmtepomp
- › Plaatsen zonder boring of buitendeel
- › Inverter-gedreven warmtepomp
- › Verwarmen, koelen en warm tapwater
- › Energiezuinig
- › Fluisterstil
- › Eenvoudige en kostenbesparende installatie
- › Makkelijk in onderhoud
- › Bewezen technologie sinds 1999



FLUISTERSTIL

De WPL 09/17 ICS heeft een innovatief toesteldesign. Dit heeft tot gevolg dat het toestel zowel binnen als buiten de woning een bijzonder laag geluidsniveau heeft. Met de silent mode is dit niveau nog verder te verlagen. Hierdoor is de WPL 09/17 ICS ook na 1 januari 2021, als de nieuwe geluidsregels van kracht worden, zonder aanvullende maatregelen toepasbaar. Met name voor bouwprojecten met kleine percelen is dit een groot voordeel.

MAKKELIJK IN ONDERHOUD

Op het gebied van onderhoud biedt een binnenopstelling het voordeel dat de unit altijd, ook tijdens winterse omstandigheden, droog toegankelijk is. Verder staan alle kritische onderdelen in een geklimatiseerde ruimte hetgeen de levensduur verlengt.

EENVOUDIGE EN KOSTENBESPARENDE INSTALLATIE

Met de WPL 09/17 ICS kiest u voor een ruimtebesparende installatie vanwege de compacte uitvoering. Door de hoge mate van integratie is dit toestel eenvoudig te installeren. De snelkoppelingen maken de toe- en afvoer van de lucht eenvoudig te monteren. STIEBEL ELTRON producten kenmerken zich door een verregaande integratie van alle losse onderdelen. Dit vereenvoudigt het monteren en beperkt de noodzaak voor aanvullende materialen tot een minimum.

Een goed voorbeeld hiervan is de HSBC 300 L Cool, een product waar een 100 liter buffer en 300 liter boiler inclusief pompen, kleppen e.d. in geïntegreerd zijn. De WPL 09/17 ICS is een monoblock toestel, en daardoor zonder verplichting van een BRL-certificering en koeltechnische papieren te plaatsen.

MEER INFORMATIE

Voor actuele informatie over de WPL 09/17 ICS kijkt u op onze website: www.stiebel-eltron.nl.

Hier kunt u ook kennis maken met onze handige tools o.a. voor het dimensioneren of ontwerpen van een warmtepompinstallatie.

Specificaties

Type		WPL 09 ICS	WPL 17 ICS
Verwarmingsvermogen A7/W35 (EN14511)	kW	1,3-4,5	2,5-9,0
Verwarmingsvermogen A2/W35 (EN14511)	kW	1,3-4,5	2,5-9,0
Verwarmingsvermogen A-7/W35 (EN14511)	kW	1,3-4,2	2,5-8,0
COP A7/W35 (EN14511)	-	4,68	4,74
COP A2/W35 (EN14511)	-	3,83	3,83
COP A-7/W35 (EN14511)	-	3,16	2,63
SCOP (EN14825)	-	4,53	4,25
Energieklasse warmtepomp W35	-	A+++	A+++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W35	-	A+++	A+++
Gebruiksbeperking verwarmingszijde max.	°C	60	60
Hoogte	mm	1381	1381
Breedte	mm	874	874
Diepte	mm	874	874
Gewicht	kg	173	175

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

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



STIEBEL ELTRON

Hoewel we zorgvuldig tewerk zijn gegaan bij de opmaak van deze brochure kunnen we u niet garanderen dat deze informatie geen fouten bevat. De informatie over de verschillende toestellen is dan ook indicatief. De kenmerken in deze brochure mogen niet beschouwd worden als de eigenlijke kenmerken van onze producten. Bepaalde kenmerken kunnen ondertussen gewijzigd of weggelaten zijn als gevolg van onze constante productontwikkeling. Contacteer dan ook onze adviseurs voor de laatste bijgewerkte informatie. De illustraties in deze brochure zijn louter indicatief. Ze bevatten namelijk installatiecomponenten, accessoires en speciale onderdelen die geen deel uitmaken van de standaarduitrusting.