

Vincent

wil kennis met je maken

We stellen je graag voor aan Vincent, onze nieuwste lucht/water warmtepomp die zich helemaal thuis voelt in bestaande woningen. Vincent verwarmt, koelt en zorgt voor warm tapwater en doet dat zonder buitendeel! De warmtepomp wordt dus volledig binnen in de woning opgesteld. Vincent is speciaal ontwikkeld voor Nederlandse woningen en is de warmtepomp waarmee bijna elke Nederlandse woning verduurzaamd kan worden.

Vincent, de nieuwe naam in warmtepompen.



- Geen buitendeel
- Directe CO₂-, gas- en geldbesparing
- Eenvoudig te installeren en te onderhouden
- Werkt samen met elke cv-ketel
- Klein van formaat en flexibele opstellingsmogelijkheden
- De Nederlandse warmtepomp voor Nederlandse woningen
- Kan ook koelen (alleen V45 Combi)

Vincent houdt niet van buiten

Vincent heeft geen buitendeel en wordt dus volledig binnen in de woning opgesteld. Daardoor is de warmtepomp heel eenvoudig te plaatsen en te onderhouden. Ook zijn er geen F-gas handelingen nodig. Daarnaast neemt Vincent buiten geen ruimte in de tuin of op een balkon in en doet dus geen afbraak aan het ontwerp van de woning. Bovendien is er door het ontbreken van een buitenunit geen overlast van deze unit voor de buren. Vincent is dus ook nog een goede buur.



Vincent weet hoe je moet besparen

Door Vincent te koppelen aan de bestaande cv-ketel wordt direct een forse gasbesparing (tot wel 70%* op woningverwarming) en CO₂-besparing gerealiseerd. En dit verlaagt de energierekening van bewoners. Bovendien wordt er door Vincent geen energie verspild aan onnodig extra ventileren. Vincent gebruikt namelijk primair buitenlucht als energiebron en vult deze (indien beschikbaar) aan met ventilatieretourlucht, dat voorkomt overventilatie met bijbehorende tochtklachten.

* Het is belangrijk om een warmte/verliesberekening te laten maken om het rendement voor een specifieke woning te kunnen berekenen.

Vincent doet niet moeilijk

Vincent is snel en gemakkelijk te installeren. De kanalen die nodig zijn voor de buitenlucht, kunnen worden aangesloten op de optionele dakdoorvoer. Deze past door de haakse aansluitingen in bijna elk schuin dak en veroorzaakt bovendien geen schaduw op eventuele zonnepanelen. De dakdoorvoer kan eenvoudig en snel worden geïnstalleerd en past esthetisch mooi in het dakoppervlak. Door de snelle en makkelijke installatie van Vincent is de overlast voor bewoners beperkt.



Vincent zoekt cv-ketel

Vincent werkt samen met elke cv-ketel, van welk merk dan ook. Een perfecte match. De warmtepomp verwarmt de woning het grootste deel van het stookseizoen. De cv-ketel springt, indien de woning voldoet aan de isolatievoorwaarden, alleen bij als het buiten écht koud wordt en zorgt daarnaast voor het warme tapwater. Deze combinatie levert een forse gasbesparing op en verlengt bovendien de levensduur van de cv-ketel.



Vincent is klein van stuk

Vincent heeft een klein formaat en is daardoor makkelijk inpasbaar in de woning. Vincent neemt dus weinig ruimte in en kan flexibel worden ingezet. Zelfs op kleine zolders en onder schuine daken, voor Vincent is bijna altijd wel een plekje te vinden.

Vincent komt uit Nederland

Vincent kent het Nederlandse binnenklimaat als geen ander. Vanuit onze vestiging in Tiel ontwikkelen, produceren en verkopen we al decennia oplossingen voor een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat. Met Vincent als nieuwste innovatie. Vincent is dus een Nederlandse warmtepomp, speciaal ontwikkeld voor Nederlandse woningen. En doordat hij wordt geproduceerd in Nederland is de CO₂-footprint heel klein.



Vincent is ook nog eens supercool

Vincent kan naast het verwarmen van de woning en het maken van warm tapwater, ook de woning koelen. De binnentemperatuur kan zo effectief met een aantal graden worden verlaagd, wat een stuk behaaglijker aanvoelt tijdens zeer warme dagen. Koeling is alleen beschikbaar met het type V45 Combi.

Technische gegevens Vincent*	Eenheid	V45 Hybride	V45 Combi (all-electric)
Voeding	V/Hz/F	230/50/1	230/50/1
Koudemiddel R290	kg	0,40	0,40
COP verwarmen (A7/W33)	COP	3,7**	
COP verwarmen (A7/W27)	COP		4,0
Vermogen (A7/W35)	kW	4,5	4,5
Vermogen (A-10/W35)	kW	2,9	2,9
Vermogen (A-10/W35 incl. bijstook)	kW	n.v.t.	4,5
Bijstook tapwater	kW	n.v.t.	1,7
COP tapwater	SCOP	n.v.t.	2,5***
Koelvermogen (A35/W18)	kW		2,4
COP koelen (A35/W18)	kW		2,7
Meegeleverde thermostaat		Geen	Geen
Regeling voor sturing cv-ketel		Aan/uit	n.v.t.
Modulerende compressor		Ja	Ja
Maximale aanvoertemperatuur bij A-10 °C	°C	60,0	60,0
Afmeting warmtepomp module (breedte/diepte/hoogte)	mm	610x475x720	610x475x720
Aansluitingen luchtkanalen	mm	250	250
Nominaal volumestroom lucht	m ³ /uur	1000	1000
Aansluitingen hydraulisch	inch	1" buitendraad	1" buitendraad
Gewicht	kg	65	65
Geluidsvermogen (Lwa)	dB(A)	55	55
Energielabel (verwarmen)		A++	A++

* **Op basis van voorlopige meetresultaten. De definitieve resultaten zijn beschikbaar na het doorlopen van alle keuringen en testen.**

** **COP op basis van 40L/s ventilatieretourlucht bijmenging en buitenlucht van 7 °C.**

*** **In combinatie met voorraadvat WPV 150L 2G, tapprofiel klasse M**

Vincent

wil kennis met je maken

Scan de QR-code of kijk op ontmoetvincent.nl

