

HPX2 SPLIT

Hybride lucht/water warmtepomp



Bespaar en verduurzaam door slim te investeren.

De Dietrich 



HPX2 SPLIT, combineerbaar met elke ketel

Geavanceerde OpenTherm technologie



- Zekerheid van warmte en warm water tegen de laagste kosten.
- De verwarmingsketel produceert enkel de energie die nodig is, **het pendelen van de ketel wordt zo vermeden.**

Slimme samenwerking



- Houdt rekening met uw gas- en elektriciteitsprijzen voor optimale kostenberekening.
- **Automatisch schakeling** tussen warmtepomp en verwarmingsketel.

De zekerheid van een hybride oplossing

Hoe het werkt



Een hybride installatie combineert een warmtepomp met een verwarmingsketel. De warmtepomp HPX2 SPLIT **haalt energie uit de buitenlucht** en verwarmt er je woning mee via de bestaande radiatoren of vloerverwarming.

Besparen en verduurzamen



Door elektrisch te verwarmen via de warmtepomp komt je CO₂-uitstoot heel wat lager te liggen. Een hybride is dus **goed voor je portemonnee en het milieu!**

Ook bij lage temperaturen

De verwarmingsketel staat in voor de aanmaak van het sanitair warm water en ondersteunt de warmtepomp voor de verwarming bij lage buitentemperaturen. Bij lage buitentemperaturen zakt namelijk het rendement van de warmtepomp en zal de HPX2 SPLIT hybride je verwarmingsketel aansturen om de warmtepomp te ondersteunen of het volledig over te nemen.

Zo verwarm je steeds op de meest ecologische en economische manier.

Een hybride maakt je op deze manier minder afhankelijk van stijgende gasprijzen door je gasverbruik te verminderen.



Voordelen van een HPX2 SPLIT Hybride Installatie

Eenvoudige integratie

- Compatibel met elke verwarmingsketel.
- **Geen nieuwe verwarmingsketel nodig** tot vervanging noodzakelijk is.

Geschikt voor elke woning

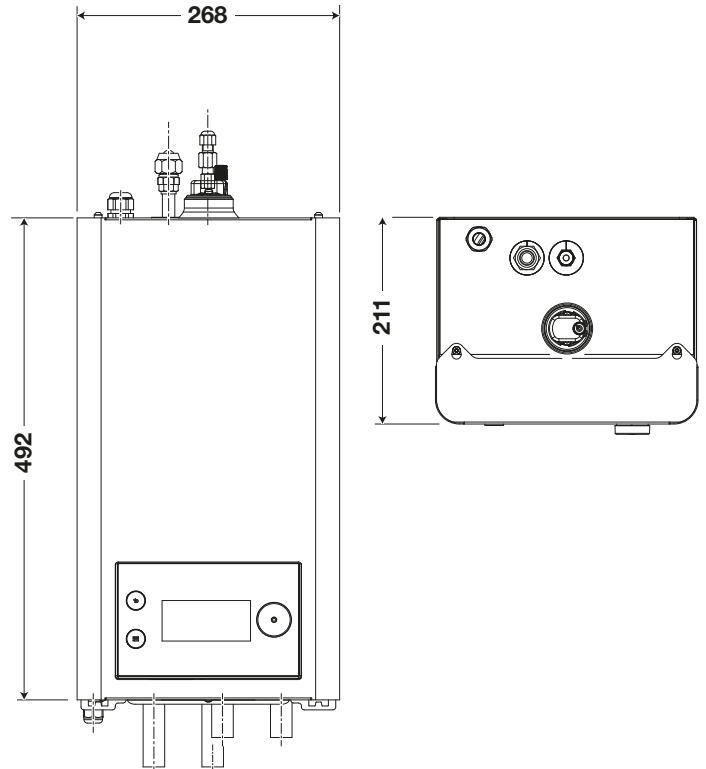


- Werkt met **vloerverwarming en/of radiatoren**.
- Kan met elke verwarmingsketel worden gecombineerd.
- Ideaal voor woningen die omwille van de isolatiegraad of het afgiftesysteem niet geschikt zijn om de ketel te vervangen door een warmtepomp.

Laag geluidsniveau



- Het geluid van de buitenunit is vergelijkbaar met een vaatwasser of koelkast.



Kostenefficiënt verwarmen



- Kiest automatisch de meest voordelige energiebron.
- Tot **70% besparing op gasverbruik**.
- Tot **25% lagere energiekosten** vergeleken met traditionele systemen.

Koeling mogelijk



- Alleen **in combinatie met vloerverwarming**.

Compact formaat



- Het **uiterst compact formaat** laat in de meeste gevallen toe de binnenunit vlakbij de bestaande verwarmingsketel te plaatsen.

Gemakkelijke installatie

- In veel situaties **binnen één dag te installeren**.
- Geen vervanging van radiatoren nodig of ingrijpende verbouwing.
- Binnenunit naast verwarmingsketel, buitenunit verbonden met HPX2 SPLIT.



**Compatibel met de
bedrade of draadloze
SMART TC°-afstandsbediening**
van uw verwarming voor meer
comfort en besparingen



Dankzij onze **SMART TC°**-kamerthermostaat en de gratis applicatie **DE DIETRICH SMART** krijgt u toegang tot een heleboel functies:

- Intuïtieve bediening
- **Beheer op afstand** van de verwarming en het sanitair warm water
- **Programmering** volgens uw behoeften
- **Nauwkeurige** controle van de temperatuur
- Storingsalarm rechtstreeks op uw smartphone
- Weergave van het **energieverbruik**
- Spraakbesturing met **Alexa** van Amazon en **Google Home**



Technische specificaties HPX2 SPLIT

Gegevens warmtepomp		4 kW	6 kW
A 7°C/W 35°C			
Verwarmingsvermogen	kW	4,14	6,14
COP		4,50	4,54
Opgenomen elektrisch vermogen	kWe	0,92	1,35
Nominaal waterdebiet ($\Delta T=5K$)	m ³ /uur	0,72	1,06
A 2°C/W 35°C			
Verwarmingsvermogen	kW	2,78	4,43
COP		3,34	3,44
Opgenomen elektrisch vermogen	kWe	0,83	1,29
A 35°C/W 18°C			
Koelvermogen	kW	3,97	4,69
Opgenomen elektrisch vermogen	kWe	0,91	1,15
Energieklasse voor ruimteverwarming		A++	A++
Max. voorgevulde lengte (zonder bijvulling)	m	7	10
Koudetechnische aansluitingen	duim	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Koudemiddel R32	kg	0,48	0,98
Gewicht buitenunit	kg	39	45
Gewicht binnenunit inclusief verpakking	kg	18	19
Gewicht binnenunit exclusief verpakking	kg	16	17
Geluidsdruk binnenunit dB(A) ¹	dB(A)	37	37
Geluidsdruk buitenunit dB(A) ¹	dB(A)	53	57
Elektrische voeding	V	230	230
Startstroom	A	5	5
Maximaal stroom	A	8	13
Kabel tussen binnen- en buitenunit		4G x 1.5 mm ²	
Bekabeling binnenunit		3 x 1.5 mm ²	

¹⁾ Gemeten conform EN12102-1:2017 en ISO 9614-1:2010. Gemeten bij 30% deellast A7/W35. Technische data kan mogelijk wijzigen door productverbeteringen en uitkomsten van laboratorium- en veldtestuitkomsten.

Uw installateur

REF. 30005662 - 08/2024 - Niet-contractuele foto's



DE DIETRICH BELGIË

Koralenhoeve 10
B-2160 Wommelgem

Verdeeld door

VAN MARCKE
LAR Blok Z 5
B-8511 Aalbeke

dedietrich@vanmarcke.be
www.vanmarcke.com

www.dedietrich.be

De Dietrich