



Warm, koel,
altijd een
goed gevoel.

Warmtepompen & toebehoren

PRIJSLIJST Benelux • augustus 2026



Inhoud

X-change® Dynamic Eco	4
Toebehoren X-change® Dynamic Eco	6
Hydrobox Eco	8
X-Buffer® Combi Pure	10
X-Buffer® Compact Cool	12
X-Buffer® Compact Fresh	13
Dynamic	14
Binnensturing Dynamic	15
Toebehoren Dynamic	16
Services	18



X-change® Dynamic Eco



De X-change® Dynamic Eco lucht/water-warmtepomp combineert geavanceerde warmtepomptechnologie met uitstekende technische prestaties.

Dankzij de efficiënte monoblock-uitvoering, intelligente regeltechniek en hoogwaardige componenten levert het systeem een hoog rendement, zelfs onder uitdagende omstandigheden. De warmtepomp onderscheidt zich door een laag energieverbruik, hoge betrouwbaarheid en bijzonder stille werking, waardoor ze een duurzame en kostenefficiënte oplossing vormt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

Ontwikkeld met het milieuvriendelijke koudemiddel **R290 (propan)** biedt deze warmtepomp een toekomstbestendige en duurzame oplossing.

Elektrische aansluiting compressor: 3~, 400 V

Elektrische aansluiting regeling: 1~, 230 V, 50 Hz

Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +40 °C
(buitentemperatuur)

Bestaat uit:

- Lucht/water-warmtepomp voor buitenopstelling, geschikt voor verwarmen en koelen
- Vuilfilter en veiligheidsventiel (2,5 bar)
- Geïntegreerde, verwarmde condensopvangbak



PRIJSGROEP: VPG13 - VPG13B WARMTEPOMPEN

Type- en verkoopbenaming	Energie-efficiëntieklasse		Verwarmingsvermogen bij A-7 / W35	COP¹ bij A2 / W35	Koelvermogen bij A35 / W18	B x D x H (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Prijs
	Warmtepomp (35 °C / 55 °C)	Incl. regeling (35 °C / 55 °C)							
X-change® Dynamic Eco									
X-change® Dynamic Eco S	A+++ / A+++	A+++ / A+++	3,0 - 8,0 kW	4,48	6,5 - 10,0 kW	1.330 x 565 x 1.050	159	11HP20001	€ 7.240
X-change® Dynamic Eco M	A+++ / A+++	A+++ / A+++	3,0 - 10,3 kW	4,44	6,5 - 10,0 kW	1.330 x 565 x 1.050	159	11HP20002	€ 7.740
X-change® Dynamic Eco L	A+++ / A+++	A+++ / A+++	5,0 - 14,0 kW	4,29	6,5 - 16,0 kW	1.330 x 565 x 1.050	177	11HP20003	€ 8.240

¹ Getest volgens EN 14511.

Opmerking: Om de koelfunctie van de warmtepomp te kunnen gebruiken, moet het opslag- en/of distributiesysteem geschikt zijn voor koeling.

Een compleet systeem dat samenwerkt.

De **X-change® Dynamic Eco** vormt samen met de **Hydrobox Eco** en de **X-Buffer® Combi Pure** een volledig geïntegreerd systeem voor verwarmen, koelen en sanitair warm water. Dankzij de perfecte afstemming tussen opwekking, regeling en warmte-opslag worden hoge rendementen, een betrouwbare werking en een snelle installatie gegarandeerd.

**Hydrobox Eco**

Regel- en besturingseenheid

**X-Buffer® Combi Pure**

Verwarmingsbuffer

Toebehoren X-change® Dynamic Eco

PRIJSGROEP: VPG13 - VPG13B WARMTEPOMPEN

Toebehoren

Aansluitkap



De aansluitkap beschermt de aansluitleidingen tegen weersinvloeden. Het ontwerp is afgestemd op de X-change® Dynamic Eco warmtepomp, waardoor het geheel een verzorgde en moderne uitstraling krijgt. Wanneer de warmtepomp op een verhoogde fundering wordt geplaatst, kan de hoogte van de aansluitkap variabel worden aangepast.

11HP41019 1 st. € 135

Magnetische vuilafscheider



De magnetische vuilafscheider (DN32) verwijdert vuildeeltjes tot 4 µm en magnetische deeltjes uit het installatiewater (brine- en verwarmingswater) met behulp van vier neodymiummagneten. Dit zorgt voor een veilige en efficiënte werking van de warmtepompinstallatie.

Kenmerken:

- Geschikt voor montage in elke leidingrichting dankzij de 360° draaibare aansluiting.
- Inclusief 4-delige EPP-isolatie.
- Aansluitdraad: G 1¼" (binnendraad).

11HP41025 1 st. € 174

Temperatuursensor



Temperatuursensor NTC 10 K voor de X-change® Dynamic Eco.

11HP41016 1 st. € 12

Sensorhouder voor leiding



Voor de bevestiging van de temperatuursensor als opbouwsensor op een leiding.

11HP41017 1 st. € 9

Dompelhuls



Dompelhuls DN15, lengte 200 mm, geschikt voor sensoren met een diameter van 6 mm.

11HP41018 1 st. € 15

Dauwpuntsensor



Dauwpuntbewaker voor montage op een leiding.

11HP41020 1 st. € 320

Kenmerken/technische gegevens:

- Voedingsspanning: 24 V
- Opgenomen vermogen: max. 1 W
- Snelle reactietijd: max. 3 minuten
- Wisselcontact (max. 1 A / 24 V)
- Beschermingsgraad: IP40
- Spanband voor montage op leidingen (DN 10–100 mm)
- Inclusief warmtegeleidende pasta

Functie:

- Voor het vroegtijdig detecteren van condensatiegevaar.

Vorstbeveiligingsset



De vorstbeveiligingsventielset bestaat uit twee thermostatische veiligheidsventielen, inclusief aansluitmateriaal, voor montage in de aanvoer- en retourleiding van de buiten opgestelde warmtepomp.

11HP41021 1 st. € 126

Wanneer de temperatuur onder 3 °C daalt, openen de ventielen mechanisch, waardoor het water uit het verwarmingscircuit wegloopt. De ventielen sluiten weer bij een temperatuur van +4 °C.

Het wordt aanbevolen om de vorstbeveiligingsventielset te installeren wanneer bijvoorbeeld bij vorst een stroomuitval onopgemerkt kan blijven of langere tijd kan aanhouden.

PRIJSGROEP: VPG13 - VPG13B WARMTEPOMPEN

Toebehoren

Gemengde verwarmingsgroep (1 circuit) opvoerhoogte max. 6 m



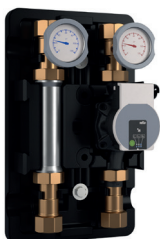
- Hoogefficiënte verwarmingsgroep voor wandmontage, inclusief een elektronisch geregelde circulatiepomp die het vermogen automatisch aanpast aan de warmtevraag.
- Afsluiters voor aanvoer- en retourleiding, voorzien van een geïntegreerde thermometer en zwaartekrachtrem (terugslagvoorziening).
- Aansluitingen verwarmingssysteem (boven):
 - Binnendraad R 1"
 - Hart-op-hartafstand: 125 mm
- Aansluitingen buffervat (onder):
 - Buitendraad G 1½", vlakdichtend
 - Hart-op-hartafstand: 125 mm
- Afmetingen inclusief isolatie (B x H x D): 250 x 420 x 260 mm

11HP41022 1 st. € 390

Bestaat uit:

- WILO Para G 25-180/6 Self Controlled circulatiepomp, EEI ≤ 0,20
- Mengventiel (Kvs 7,4) met ESBE ARA 551 servomotor, looptijd 60 s, 230 V, 3-puntsregeling
- EPP-isolatiebehuizing inclusief montage materiaal.

Ongemengde verwarmingsgroep (1 circuit) opvoerhoogte max. 6 m



- Hoogefficiënte verwarmingsgroep voor wandmontage, inclusief een elektronisch geregelde circulatiepomp die het vermogen automatisch aanpast aan de warmtevraag.
- Afsluiters voor aanvoer- en retourleiding, voorzien van een geïntegreerde thermometer en zwaartekrachtrem (terugslagvoorziening).
- Aansluitingen verwarmingssysteem (boven):
 - Binnendraad R 1"
 - Hart-op-hartafstand: 125 mm
- Aansluitingen buffervat (onder):
 - Buitendraad G 1½", vlakdichtend
 - Hart-op-hartafstand: 125 mm
- Afmetingen inclusief isolatie (B x H x D): 250 x 420 x 260 mm

11HP41023 1 st. € 270

Bestaat uit:

- WILO Para G 25-180/6 Self Controlled circulatiepomp, EEI ≤ 0,20
- EPP-isolatiebehuizing inclusief montage materiaal.

Ruimtethermostaat (zwart)



De ruimtethermostaat wordt in de woonruimte geïnstalleerd en dient als afstandsbediening voor het instellen van de basisfuncties en voor het meten van de actuele ruimtetemperatuur.

11HP41027 1 st. € 320

De thermostaat wordt via een kabel aangesloten op de Hydrobox Eco en aan een verwarmingscircuit toegewezen. Hierdoor zijn onder andere de volgende functies mogelijk:

- Weergave van de actuele ruimtetemperatuur
- Instelling van de gewenste ruimtetemperatuur (alleen wanneer op het betreffende verwarmingscircuit geen afzonderlijke individuele ruimteregelaars zijn aangesloten)
- Omschakeling van de bedrijfsmodus van het verwarmingscircuit
- Instelling van de temperatuur en activering van een eenmalige tapwateropwarming

Ruimtethermostaat (wit)



De ruimtethermostaat wordt in de woonruimte geïnstalleerd en dient als afstandsbediening voor het instellen van de basisfuncties en voor het meten van de actuele ruimtetemperatuur.

11HP41028 1 st. € 320

De thermostaat wordt via een kabel aangesloten op de Hydrobox Eco en aan een verwarmingscircuit toegewezen. Hierdoor zijn onder andere de volgende functies mogelijk:

- Weergave van de actuele ruimtetemperatuur
- Instelling van de gewenste ruimtetemperatuur (alleen wanneer op het betreffende verwarmingscircuit geen afzonderlijke individuele ruimteregelaars zijn aangesloten)
- Omschakeling van de bedrijfsmodus van het verwarmingscircuit
- Instelling van de temperatuur en activering van een eenmalige tapwateropwarming



Hydrobox Eco

De Hydrobox Eco is de centrale regel- en besturings-eenheid voor het opwekken en verdelen van warmte in het verwarmingssysteem. De unit vormt de hydraulische verbinding tussen de warmtepomp en het buffervat-systeem. De Hydrobox Eco is speciaal ontwikkeld voor gebruik in combinatie met de **X-change® Dynamic Eco** en biedt een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding, zonder concessies te doen aan de vertrouwde Vasco-systeemkwaliteit.

De robuuste metalen behuizing bevat alle regel-componenten die nodig zijn voor de werking van de warmtepomp. De geïntegreerde hydraulische module bestaat uit een PWM-geregelde buffervat-laadpomp en een 3-wegomschakelventiel, die het verwarmde cv-water betrouwbaar naar de aangesloten buffervaten transporteren.

Daarnaast is een elektrische naverwarmer in de vorm van een 9 kW doorstroomverwarmer in het hydraulische circuit geïntegreerd. Voor directe montage op de Hydrobox Eco worden drie kogelkranen en een

veiligheidsgroep standaard meegeleverd. Dankzij de isolatie is bovendien een koelfunctie tot een systeemtemperatuur van 15 °C mogelijk.

Alle elektrische componenten zijn af fabriek volledig bedraad, waardoor de installatietijd tot een minimum wordt beperkt.

De volgende functies zijn standaard geïntegreerd:

- Smart Grid
- Power to Heat
- Elektronische warmtemeting
- Mogelijkheid om aanvullende Vasco-apparaten via Modbus aan te sluiten.

De geïntegreerde X-Center-regelaar ondersteunt beheer op afstand zonder extra accessoires. Het warmtepompsysteem kan eenvoudig via een webinterface of app worden bewaakt en bediend.



PRIJSGROEP: VPG13 - VPG13B WARMTEPOMPEN

Type- en verkoopbenaming	B x D x H behuizing (mm)	B x D x H (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Prijs
Hydrobox Eco					
Hydrobox Eco	420 x 270 x 1.010	420 x 270 x 790	36	11HP41001	€ 3.690

Bestaat uit:

- Buffervatlaadpomp en 3-wegomschakelventiel (verwarming/tapwater).
- 9 kW-doorstroomverwarmer.
- Extra aansluiting voor een circulatiepomp en een extra verwarmingscircuit.
- 7-inch kleurentouchscreen met een intuïtieve en gebruiksvriendelijke menustructuur.

Compatibel met:

- X-change® Dynamic Eco S
- X-change® Dynamic Eco M
- X-change® Dynamic Eco L



X-Buffer® Combi Pure

Buffer- en tapwaterboiler

De X-Buffer® Combi Pure combineert de functies van een buffervat voor verwarming en koeling met die van een hoogwaardig tapwaterboilervat. Het systeem is speciaal ontwikkeld voor toepassing in combinatie met warmtepompen en onderscheidt zich door een hoge efficiëntie, flexibiliteit en lange levensduur.

Dankzij de hoogwaardige PU-hardschuimisolatie is het buffervat geschikt voor zowel verwarmings- als koeltoepassingen. De geïntegreerde tapwaterboiler, voorzien van een ruim gedimensioneerde warmtewisselaar, zorgt bovendien voor een efficiënte en krachtige bereiding van warm tapwater.

Bestaat uit:

- Combinatiebuffervat voor verwarming, koeling en warm tapwater.
- PU-hardschuimisolatie met een robuuste PVC-mantel.
- Boiler met geëmailleerde coating conform DIN 4753.
- Geïntegreerde magnesiumofferanode ter bescherming tegen corrosie.
- Inspectie-/reinigingsopening voor eenvoudig onderhoud.
- Ruim gedimensioneerde warmtewisselaar, speciaal ontworpen voor warmtepomptoepassingen.



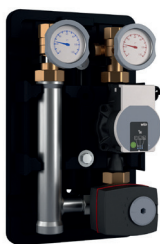
PRIJSGROEP: VPG13 - VPG13B WARMTEPOMPEN

Type- en verkoopbenaming	Energie-efficiëntieklasse	Nominale inhoud (l)	Oppervlakte van de warmtewisselaar (m²)	Kantelhoogte (mm)	Diameter x hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Prijs
X-Buffer® Combi Pure								
X-Buffer® Combi Pure	C	Buffervat: 60 l Tapwaterboiler: 250 l	4,27	1.910	650 x 1.720	215	11HP30001	€ 2.490

PRIJSGROEP: VPG13 - VPG13B WARMTEPOMPEN

Toebehoren

Gemengde verwarmingsgroep (1 circuit) opvoerhoogte max. 6 m



- Hoogefficiënte verwarmingsgroep voor wandmontage, inclusief een elektronisch geregelde circulatiepomp die het vermogen automatisch aanpast aan de warmtevraag.
- Afsluiters voor aanvoer- en retourleiding, voorzien van een geïntegreerde thermometer en zwaartekrachtrem (terugslagvoorziening).
- Aansluitingen verwarmingssysteem (boven):
 - Binnendraad R 1"
 - Hart-op-hartafstand: 125 mm
- Aansluitingen buffervat (onder):
 - Buitendraad G 1½", vlakdichtend
 - Hart-op-hartafstand: 125 mm
- Afmetingen inclusief isolatie (B x H x D): 250 x 420 x 260 mm

11HP41022 1 st. € 390

Bestaat uit:

- WILO Para G 25-180/6 Self Controlled circulatiepomp, EEI ≤ 0,20
- Mengventiel (Kvs 7,4) met ESBE ARA 551 servomotor, looptijd 60 s, 230 V, 3-puntsregeling
- EPP-isolatiebehuizing inclusief montage materiaal.

Ongemengde verwarmingsgroep (1 circuit) opvoerhoogte max. 6 m



- Hoogefficiënte verwarmingsgroep voor wandmontage, inclusief een elektronisch geregelde circulatiepomp die het vermogen automatisch aanpast aan de warmtevraag.
- Afsluiters voor aanvoer- en retourleiding, voorzien van een geïntegreerde thermometer en zwaartekrachtrem (terugslagvoorziening).
- Aansluitingen verwarmingssysteem (boven):
 - Binnendraad R 1"
 - Hart-op-hartafstand: 125 mm
- Aansluitingen buffervat (onder):
 - Buitendraad G 1½", vlakdichtend
 - Hart-op-hartafstand: 125 mm
- Afmetingen inclusief isolatie (B x H x D): 250 x 420 x 260 mm

11HP41023 1 st. € 270

Bestaat uit:

- WILO Para G 25-180/6 Self Controlled circulatiepomp, EEI ≤ 0,20
- EPP-isolatiebehuizing inclusief montage materiaal.

X-Buffer® Compact Cool

Verwarmingsbuffer

De X-Buffer® Compact Cool-buffervaten slaan de door de warmtepomp opgewekte warmte op en geven deze af aan het verwarmingssysteem. Dankzij de moderne PU-hardschuimisolatie blijven de warmteverliezen tot een minimum beperkt.

De buffervaten zijn veelzijdig en flexibel toepasbaar en zijn bovendien geschikt voor zowel verwarmings- als koeltoepassingen in combinatie met warmtepompen.

De serie is leverbaar in twee verschillende inhoudsmaten.

Bestaat uit:

- Buffervat met direct aangebrachte PU-hardschuimisolatie, geschikt voor verwarmings- en koelbedrijf.



PRIJSGROEP: VPG13 - VPG13B WARMTEPOMPEN

Type- en verkoopbenaming	Energie-efficiëntieklasse	Nominale inhoud (l)	Kantelhoogte (mm)	Diameter x hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Prijs
X-Buffer® Compact Cool							
X-Buffer® Compact Cool 200	B	205	1.332	600 x 1.200	51	11HP30005	€ 850
X-Buffer® Compact Cool 200	C	488	1.795	600 x 1.640	89	11HP30006	€ 1.140

X-Buffer® Fresh

Tapwaterboiler

De X-Buffer® Fresh is een hoogwaardige tapwaterboiler voor de bereiding van warm tapwater in combinatie met een warmtepomp. Dankzij de hoogwaardige PU-hardschuimisolatie behaalt de boiler energie-efficiëntieklasse B. De X-Buffer® Fresh is leverbaar in twee verschillende inhoudsmaten.

Toepassingsvoorwaarde:

Als de X-Buffer® Fresh wordt gebruikt in warmtepompsystemen, mag het toegepaste verwarmingsvermogen niet hoger zijn dan 0,4 m²/kW warmtewisselaaroppervlak (houd rekening met de aanvoer- en brontemperaturen).



Bestaat uit:

- PU-hardschuimisolatie met een robuuste PVC-mantel.
- Boiler met geëmailleerde coating conform DIN 4753.
- Geïntegreerde magnesiumofferanode ter bescherming tegen corrosie.
- Inspectie-/reinigingsopening voor eenvoudig onderhoud.
- Groot bemeten warmtewisselaar, speciaal ontworpen voor warmtepomptoepassingen.



PRIJSGROEP: VPG13 - VPG13B WARMTEPOMPEN

Type- en verkoopbenaming	Energie-efficiëntieklasse	Boilerinhoud (l)	Oppervlakte van de warmtewisselaar (m ²)	Aanbevolen max. verwarmingsvermogen (kW)	Diameter x hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Prijs
X-Buffer® Fresh								
X-Buffer® Fresh 200	B	223	2,80	7,00	600 x 1.350	110	11HP30007	€ 1.990
X-Buffer® Fresh 300	B	320	3,70	9,25	600 x 1.530	135	11HP30008	€ 2.250



Dynamic



Ontworpen voor maximale installatievrijheid.

De Vasco Dynamic lucht/water-warmtepomp is ontwikkeld met één doel: maximale vrijheid voor de installateur. Dankzij de compacte monoblock-uitvoering, zonder vaste hydraulische binnenunit, laat het systeem zich eenvoudig integreren in zowel renovatie- als nieuwbouwprojecten. Zo bepaal je zelf de hydraulische opbouw van de installatie, volledig afgestemd op de beschikbare ruimte, het afgiftesysteem en de wensen van de eindgebruiker.

Of het nu gaat om een hybride installatie, een volledig elektrische oplossing, een systeem met buffervat of sanitair warm water, of een cascade-opstelling voor grotere residentiële projecten: de Vasco Dynamic biedt de flexibiliteit om elke installatie op maat uit te voeren.

Doordat de essentiële hydraulische componenten in de buitenunit zijn geïntegreerd, is binnen slechts een compacte bedieningseenheid nodig. Dit bespaart kostbare technische ruimte, vereenvoudigt de installatie en geeft maximale ontwerpvrijheid.



PRIJSGROEP: VPG13 - VPG13B WARMTEPOMPEN

Type- en verkoopbenaming	Energie-efficiëntieklasse Warmtepomp (35 °C / 55 °C)	Verwarmingsvermogen bij A-7 / W35	COP ¹ bij A2 / W35	Koelvermogen bij A35 / W18	B x D x H (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Prijs
Dynamic								
Dynamic 4	A+++ / A++	4,50 - 6,86 kW	5,15	4,50 - 7,84 kW	1.295 x 381 x 718	90	11HP20004	€ 5.363,91
Dynamic 6	A+++ / A++	6,20 - 7,70 kW	4,90	5,90 - 6,18 kW	1.295 x 381 x 718	90	11HP20005	€ 6.200,65
Dynamic 8	A+++ / A++	8,40 - 10,40 kW	5,00	7,00 - 8,74 kW	1.385 x 423 x 865	117	11HP20006	€ 6.758,12
Dynamic 10	A+++ / A++	10,00 - 11,00 kW	4,70	8,00 - 8,89 kW	1.385 x 423 x 865	117	11HP20005	€ 7.722,19
Dynamic 12	A+++ / A++	12,00 - 14,70 kW	4,80	10,00 - 11,10 kW	1.385 x 423 x 865	135	11HP20006	€ 8.790,05

¹ Getest volgens EN 14511.

PRIJSGROEP: VPG13 - VPG13B WARMTEPOMPEN

Type- en verkoopbenaming	B x D x H (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Prijs
Installatieset voor binnensturing				
Binnensturing	303 x 80 x 311	5,8	11HP41002	€ 870

Toebehoren Dynamic

PRIJSGROEP: VPG13 - VPG13B WARMTEPOMPEN

Toebehoren

Aansluitslangenset voor buffervat

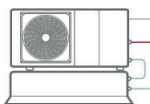
Aansluitslangenset voor de verbinding tussen de unit en het buffervat.

11HP41005

1 st.

€ 65

Buffervat 75 l



De verwarmingsbuffer 75 liter is ontworpen om onder de basis van de unit te worden geïnstalleerd, zodat zo weinig mogelijk ruimte wordt ingenomen. De verwarmingsbuffer is vervaardigd uit gelakt plaatstaal in RAL 7046, thermisch geïsoleerd met interne schuimisolatie en ondergebracht in een omkasting die eveneens is gemaakt van gelakt plaatstaal.

11HP30002

1 st.

€ 1.982

Sanitair warmwaterbuffer 200 l



De DHW-buffer 200 liter is geoptimaliseerd voor de productie van sanitair warm water (DHW) en is vervaardigd uit koolstofstaal en aan de binnenzijde voorzien van een geëmailleerde (gevitreeerde) bescherm laag, conform DIN 4753-3 en UNI 10025.

Het buffervat is standaard uitgerust met:

- Een water/water-warmtewisselaar met een warmtewisselend oppervlak dat is afgestemd op het vermogen van de warmtepompen;
- Een inspectieflens aan de onderzijde (ACS200/300/500X);
- Een magnesiumanode ter bescherming tegen corrosie;
- Een geïntegreerd elektrisch verwarmingselement.

Daarnaast is het buffervat voorzien van afneembare polyurethaanisolatie van 70 mm dik, waardoor warmteverliezen tot een minimum worden beperkt en een hoog rendement wordt gegarandeerd. De uitvoering van 200 liter kan worden aangesloten op een zonneboilercircuit met behulp van een specifieke optionele aansluitkit.

11HP30003

1 st.

€ 1.662

Opmerking: DHW-buffervaten van andere fabrikanten kunnen eveneens worden toegepast.

Sanitair warmwaterbuffer 300 l



De DHW-buffer 300 liter is geoptimaliseerd voor de productie van sanitair warm water (DHW) en is vervaardigd uit koolstofstaal en aan de binnenzijde voorzien van een geëmailleerde (gevitreeerde) bescherm laag, conform DIN 4753-3 en UNI 10025.

Het buffervat is standaard uitgerust met:

- Een water/water-warmtewisselaar met een warmtewisselend oppervlak dat is afgestemd op het vermogen van de warmtepompen;
- Een inspectieflens aan de onderzijde (ACS200/300/500X);
- Een magnesiumanode ter bescherming tegen corrosie;
- Een geïntegreerd elektrisch verwarmingselement.

Daarnaast is het buffervat voorzien van afneembare polyurethaanisolatie van 70 mm dik, waardoor warmteverliezen tot een minimum worden beperkt en een hoog rendement wordt gegarandeerd. De uitvoering van 300 liter kan worden aangesloten op een zonneboilercircuit met behulp van een specifieke optionele aansluitkit.

11HP30004

1 st.

€ 1.745

Opmerking: DHW-buffervaten van andere fabrikanten kunnen eveneens worden toegepast.

Elektrische aansluiting voor DHW



Elektrische aansluiting voor een eenfasig verwarmingselement op een warmwaterbuffer (DHW)

- Behuizing voor het onderbrengen en beschermen van de componenten.
- Schakelrelais voor het doorgeven van het inkomende AAN/UIT-signaal van de unit naar het elektrische verwarmingselement van het boiler vat (230 V).
- Beveiligingszekering.

Let op: De aansluitkabel van het verwarmingselement is 1,5 m lang. Daarom moet dit accessoire dicht bij het boiler vat worden geïnstalleerd. Bij grotere afstanden dient de kabel te worden vervangen door een exemplaar met een geschikte lengte.

11HP41006

1 st.

€ 260

Eenfasig elektrisch bijverwarmingselement



Tijdens de installatie kan het verwarmingsvermogen worden ingesteld door de interne bedrading aan te passen en de juiste beveiligingszekeringen te selecteren.

11HP41010

1 st.

€ 1.115

Opmerking: Voor deze kit moet de T1-regeltemperatuursensor, die standaard bij het accessoire wordt meegeleverd, op locatie worden aangesloten.

De kit omvat:

- TBH elektrisch back-upverwarmingselement
- 1½" wateraansluitingen
- Veiligheidsthermostaat met automatische reset bij 85 °C
- Veiligheidsthermostaat met handmatige reset bij 95 °C
- Veiligheidscontactor
- Gelakte stalen behuizing
- NTC-watertemperatuursensor met een kabel van 10 m, die op locatie op de besturingsprint van de unit moet worden aangesloten
- Beveiligingszekeringen (verschillende stroomwaarden voor de beveiliging van alle beschikbare configuraties)
- Stuurcontactor
- Aansluit- en stuurkabel tussen de unit en het elektrische verwarmingselement

Toebehoren

NTC-watertemperatuursensor - kabel 10 m



NTC-watertemperatuursensor voorzien van een 10 m-aansluitkabel.

11HP41007

1 st.

€ 114

De sensor kan worden gebruikt voor het meten van de volgende temperaturen:

- Tsolar: zonneboilercircuit (thermisch zonnestelsel)
- T1: cv-ketel of extern elektrisch verwarmingselement
- T5: SWW-boilervat
- Tw2: gemengde zone 2
- Tbt1/Tbt2: hydraulische separator

Let op: De unit is standaard uitgerust met een T1BX-temperatuursensor.

NTC-watertemperatuursensor - kabel 30 m



NTC-watertemperatuursensor voorzien van een 30 m-aansluitkabel.

11HP41008

1 st.

€ 114

De sensor kan worden gebruikt voor het meten van de volgende temperaturen:

- Tsolar: zonneboilercircuit (thermisch zonnestelsel)
- T1: cv-ketel of extern elektrisch verwarmingselement
- T5: SWW-boilervat
- Tw2: gemengde zone 2
- Tbt1/Tbt2: hydraulische separator

Let op: De unit is standaard uitgerust met een T1BX-temperatuursensor.

Omschakelklep voor DHW



Thermostatisch geregelde omschakelklep voor sanitair warm water (DHW).

11HP41009

1 st.

€ 198

Vorstbeveiligingsklep



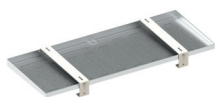
Vorstbeveiligingsklep die de vloeistof automatisch uit het circuit laat wegllopen wanneer de temperatuur een vooraf ingestelde grenswaarde bereikt. Hierdoor wordt ijsvorming in het stelsel voorkomen en wordt schade aan de unit en de leidingen vermeden.

11HP41015

1 st.

€ 372

Condensaatopvangbak met elektrische verwarming



Condensaatopvangbak die aan de onderzijde van de unit wordt gemonteerd voor het opvangen van condensaat, voorzien van een aansluiting voor verbinding met de sifon (condensaatvoer). De condensaatopvangbak is uitgerust met een automatisch geactiveerd antivriesverwarmingselement, dat voorkomt dat het condensaat bevroert.

11HP41011

1 st.

€ 545

De kit omvat gelakte montagebeugels (voorzien van gaten voor de montage van trillingsdempers en voor bevestiging aan de bodemplaat, het buffervat of de wandbeugels), evenals de benodigde bouten en sluitringen.

Trillingsdemperset vloeropstelling



Trillingsdempers zijn een essentieel onderdeel van een correcte installatie van de unit. Ze dienen om het geluid en de trillingen te dempen die worden veroorzaakt door componenten zoals de compressor, de circulatiepompen en de leidingen. De montage van trillingsdempers is verplicht.

11HP41012

6 st.

€ 149

De keuze van het juiste type is afhankelijk van de eigenschappen van de installatieplaats. Voor de Dynamic is één trillingsdemperset per steunpunt vereist, wat neerkomt op zes trillingsdempers per unit.

De trillingsdempers bestaan uit twee schijven van verzinkt staal, bekleed met een recyclebaar thermoplastisch elastomeer dat geschikt is voor temperaturen van -45 °C tot +110 °C. Het materiaal biedt een hoge weerstand tegen veroudering, vervuiling, koolwaterstoffen, zoutnevel, UV-straling en reinigingsmiddelen. De trillingsdemperset voor een vloeropstelling is bovendien voorzien van een stalen bodemplaat met bevestigingsgaten voor verankering aan de fundering.

Trillingsdemperset wandopstelling



Trillingsdempers zijn een essentieel onderdeel van een correcte installatie van de unit. Ze dienen om het geluid en de trillingen te dempen die worden veroorzaakt door componenten zoals de compressor, de circulatiepompen en de leidingen. De montage van trillingsdempers is verplicht.

11HP41013

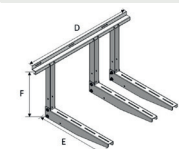
6 st.

€ 125

De keuze van het juiste type is afhankelijk van de eigenschappen van de installatieplaats. Voor de Dynamic is één trillingsdemperset per steunpunt vereist, wat neerkomt op zes trillingsdempers per unit.

De trillingsdempers bestaan uit twee schijven van verzinkt staal, bekleed met een recyclebaar thermoplastisch elastomeer dat geschikt is voor temperaturen van -45 °C tot +110 °C. Het materiaal biedt een hoge weerstand tegen veroudering, vervuiling, koolwaterstoffen, zoutnevel, UV-straling en reinigingsmiddelen.

Montagebeugels wandopstelling



Verstelbare wandmontagebeugels voor de buitenunit, vervaardigd uit verzinkt staal en afgewerkt met een weerbestendige polyesterpoedercoating voor buitentoepassingen.

11HP41014

1 st.

€ 247

De beugels zijn uitgevoerd in RAL 7046.



Services

Vanaf de opstart tot onderhoud en snelle interventie: wij zorgen ervoor dat je warmtepompinstallatie optimaal blijft presteren. Met onze professionele service geniet je van maximaal comfort, een lange levensduur van je installatie en een zorgeloze werking, het hele jaar door.

“Steeds uitgevoerd door een erkend servicepartner.”



De opstartservice, een eenmalig onderhoudsbezoek of een interventie kun je gemakkelijk aanvragen via de onderstaande QR-code.

3 servicemodules:

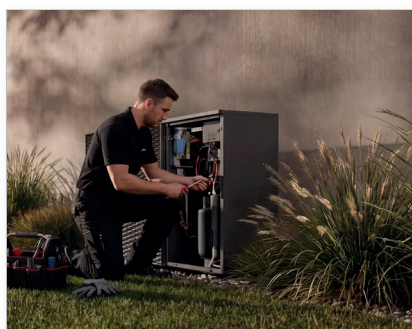


Opstartservice

Onze erkende Vasco-servicepartner zorgt voor een professionele opstart en correcte afregeling van je installatie. Zo ben je zeker van een efficiënte en betrouwbare werking vanaf dag één.

- Controle van alle componenten en aansluitingen
- Configureren van de sturing
- Uitgebreide functionele test van het systeem
- Heldere uitleg en advies voor de gebruiker
- Opleverrapport
- Ingebruikname van de sanitairwarmwater-buffer (DHW) (optioneel)
- Ingebruikname van de koelfunctie (optioneel)

€ 450 excl. BTW*



Onderhoud

Regelmatig onderhoud houdt je installatie in topconditie en verlengt de levensduur van je systeem. Zo blijft je warmtepomp energiezuinig, krachtig en betrouwbaar functioneren.

- Technische inspectie van de volledige installatie
- Reiniging van ventilator en warmtewisselaar
- Controle van het koelcircuit en drukwaarden
- Test van verwarmings- en koelprestaties
- Optimalisatie van de instellingen aan de hand van je leefpatroon
- Opleverrapport
- Inclusief verplaatsingskosten

€ 560 excl. BTW



Interventie

Een storing of technisch probleem? Onze servicetechniker komt snel ter plaatse om de oorzaak vast te stellen en een passende oplossing te bieden.

- Snelle diagnose en herstelling
- Interventie ter plaatse
- Controle van de installatie na herstelling
- Professionele ondersteuning en advies

Prijs op aanvraag

*Voor een cascadesysteem geldt de inbedrijfstellingsprijs per warmtepomp.



Geen gepuzzel. Gewoon Vasco.

Eén partner. Alle klimaatoplossingen.



Een comfortabel en energiezuinig thuis bereik je niet met één product, maar met **slimme oplossingen die perfect samenwerken**. Daarom ontwikkelt Vasco een totaalconcept waarin elke oplossing naadloos op de andere aansluit. Ontdek onze productcategorieën en ervaar hoe ze samen zorgen voor optimaal comfort, een gezond binnenklimaat en maximale energie-efficiëntie.



Ascotherm®

Vloerconvectoren

Perfect afgestemd op warmtepompen. Energiezuinig verwarmen, koelen én ventileren in één oplossing. Dankzij het strakke design en de stille werking passen de vloerconvectoren naadloos in elk interieur.



Carisma Whisper

Ventilo-convectoren

De stille kracht achter optimaal comfort. De ideale aanvulling op warmtepompen. Samen zorgen ze voor energiezuinig verwarmen én koelen van de woning.



Vloerverwarming

Onzichtbaar comfort, voelbaar verschil. Vasco vloerverwarming combineert een aangename warmteverdeling met maximale energie-efficiëntie en werkt perfect samen met een warmtepomp.



X-flair

Lage temperatuurradiator

Het comfort van een radiator, geoptimaliseerd voor lage temperaturen. Dankzij de efficiënte X2-technologie vormen X-flair-radiatoren de ideale partner voor warmtepompen.

