

Flextherm Heat Pump Skid

compleet voorgemonteerde unit voor het eenvoudig
installeren van een warmtepomp in een huisinstallatie



Flextherm Heat Pump Skid

Voor snelle en eenvoudige installatie van een warmtepomp

De warmtepomp is één van de meest geschikte opties om een woning te verduurzamen. Om een warmtepomp maximaal energiezuinig te laten werken, is een buffervat, als ook adequate lucht- en vuilafscheiding vereist. Flamco biedt uitkomst met de Flextherm Heat Pump Skid (HPS). Deze bevat alle essentiële elementen om een warmtepomp snel en eenvoudig op de woninginstallatie aan te sluiten.

Premiumkwaliteit componenten

De Flextherm Heat Pump Skid (HPS) is een compacte en compleet voorgemonteerde unit, bestaande uit louter premiumkwaliteit onderdelen. Alle benodigde componenten zijn aanwezig om een warmtepomp eenvoudig en snel op de woninginstallatie aan te sluiten.

Aansluitklaar voorgemonteerd

Het hart van de Flextherm HPS wordt gevormd door een buffervat met een inhoud van 40 liter. Dit buffervat voorkomt het zogeheten ‘pendelen’ en zorgt voor een stabiel vermogensniveau. Op de Flextherm HPS is verder een XStream Lucht- en Vuilafscheider, een Flexvent Vlotterontluchter, een Prescomano Veiligheidsventiel, een Simplex KFE Vul- en Aftapkraan en een Grundfoss Alpha 2 25-40 pomp geïnstalleerd. Alle componenten zijn voorgemonteerd. Het geheel wordt ‘plug & play’, dus aansluitklaar, geleverd.

Wat is ‘pendelen’

De hoeveelheid warmte die een warmtepomp opwekt, komt niet altijd overeen met de hoeveelheid warmte die een afgifte-installatie nodig heeft. Een buffervat zoals in de Flextherm HPS zorgt ervoor dat de warmtepomp niet gaat ‘pendelen’.

Pendelen is het continu in- en uitschakelen van

de warmtepomp om het huis op temperatuur te houden. Pendelen heeft een negatieve invloed op het energieverbruik, als ook op de levensduur van de warmtepomp. Met een buffervat wordt de warmte-opwekking en -afgifte ontkoppeld en kan de in de buffer opgeslagen warmte op een later tijdstip worden benut.



Ruimtebesparend ontwerp

De Flextherm HPS heeft een rechthoekig, dus ruimtebesparend ontwerp. De traploos verstelbare pootjes zorgen ervoor dat de HPS ook op een oneffen ondergrond eenvoudig waterpas geplaatst kan worden.

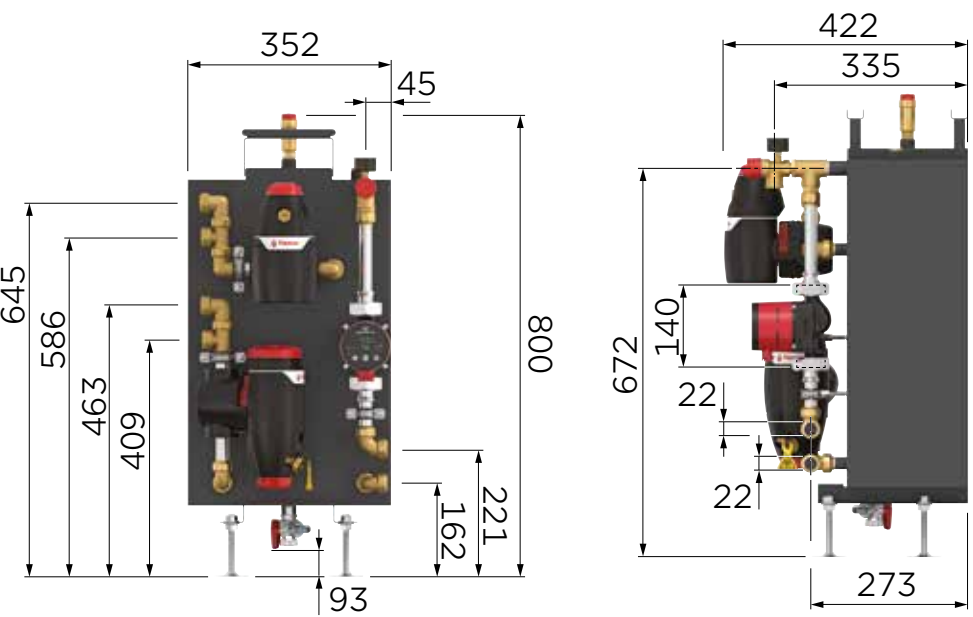
Andere samenstelling nodig?

De Flextherm HPS is desgewenst en op verzoek ook in andere configuraties verkrijgbaar. Neem gerust contact op met Flamco Customer Service om de mogelijkheden te bespreken.

Voordelen en kenmerken

- 40L buffer, geschikt voor warmtepompen van 4-6kw, bedoeld voor hybride installaties
- Plug & Play
- Compleet voorgemonteerd met alle essentiële componenten
- Premium kwaliteit componenten
- Verstelbare voeten om de unit eenvoudig waterpas te plaatsen
- Wandmontage ook mogelijk
- Compact rechthoekig ontwerp, dus ruimtebesparend
- Gewicht ca. 24 kg (tilbaar door 1 persoon)
- 22mm VSH Tectite (push-fit)aansluitingen

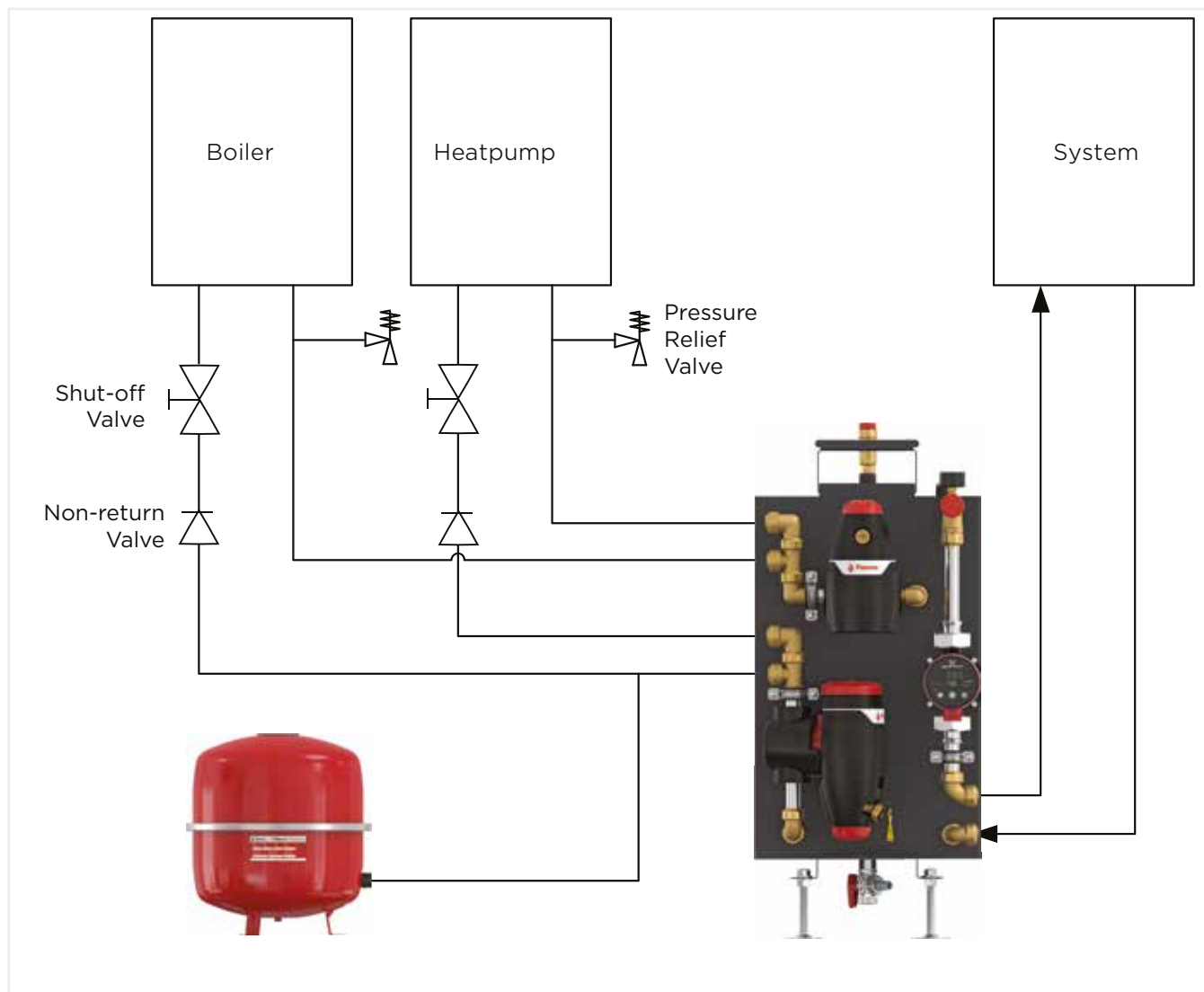
Afmetingen



Artikelinfo

Description	Part No.
Flextherm HPS	18255

Voorbeeldinstallatie



Aalberts hydronic flow control

Nederland

Postbus 30110 / 1303 AC Almere
Fort Blauwkapel 1 / 1358 AD Almere

+31 (0)36 526 2300 / nl.info@aalberts-hfc.com

flamco.aalberts-hfc.com

België

Alsebergsesteenweg 454
1653 Dworp

+32 (0)2 371 01 61 / be.info@aalberts-hfc.com