

Commerciële folder

Booster warmtepomp BWP

A

Duurzame tapwateroplossing voor collectieve systemen





Booster warmtepomp BWP

De kleinste, stilste en zeer efficiënte warm tapwaterbereider voor collectieve warmtesystemen

De Itho Daalderop Booster warmtepomp (BWP) zorgt op een zeer efficiënte wijze voor warm tapwater in woningen die op een laagtemperatuur of weersafhankelijk geregeld warmtenet zijn aangesloten. De BWP combineert een laag energieverbruik en hoge energieprestaties (COP van 4,78 op de 2 kW uitvoering zonder voorverwarmer) met een hoog tapwatercomfort. In combinatie met verschillende goed geïsoleerde boilervaten kan legionellaveilig warm tapwater worden gemaakt in alle tapklassen en meer. En dat geeft een boost aan wooncomfort.

Optimale prestatie

Met de Booster warmtepomp kan eenvoudig een capaciteitsvergroting (bijvoorbeeld CW6) gerealiseerd worden, die geen invloed heeft op het vastrecht of aansluitcapaciteit bij de eindgebruiker. Daarbij kan gekozen worden uit diverse voorraadvaten, zodat de bereiding van warmtapwater afgestemd kan worden op de behoefte vanuit de woning. De hoge energieprestatie in combinatie met een zeer interessante prijsstelling zorgt ervoor dat de BWP een goed alternatief is voor bijvoorbeeld ventilatie-lucht-warmtepompboilers.

Voor hoog- en laagbouw, voor nieuwbouw en renovatie

Bovendien kan de BWP in verschillende projecten toegepast worden; van galerijflat, kantoren en herbestemming tot appartementen en woon-zorgcomplexen. Dankzij een Booster warmtepomp kan met een lagere aanvoertemperatuur van het collectieve systeem worden volstaan. De opwekking kan daardoor gevarieerder en duurzamer. Bovendien is er een aanzienlijk reductie van transport- en stilstandsverliezen ten opzichte van hoog temperatuur warmtenetten.

Duurzaam, klein en stil

De Booster warmtepomp is zeer stil, heeft beperkte afmetingen en levert een zeer hoog rendement op tapwater. De warmtepomp kan gecombineerd worden met verschillende warm watervaten. De maximale warm tapwatertemperatuur is 70°C. De Booster warmtepomp BWP kan gebruikt worden in combinatie met een thermische voeding (bron) van +15 tot +40°C. Beide zijden van de warmtepomp zijn voor tapwater toegestaan. De warmtepomp is onderhoudsvrij en wordt geleverd in een thermisch vermogen van 2 kW.



Voordelen op een rij

- Geluidsdruk maximaal 35 dB(A)
- Brontemperatuur 15 - 40°C
- Tapwatertemperatuur tot 70°C
- COP = 4,78 (COP = 8 met voorverwarmer)
- Past in keuken- of meterkast

Toepassingen:



Galerijflat



Kantoor/herbestemming



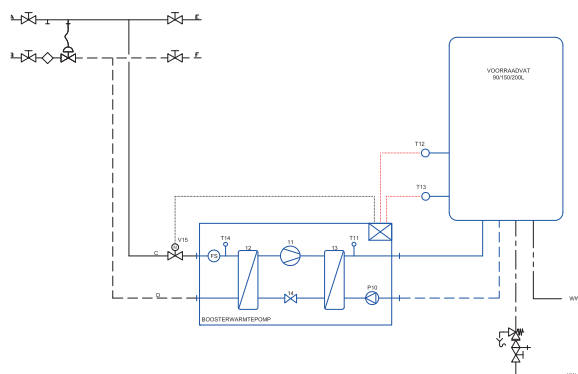
Appartementencomplex



Wooncomplex

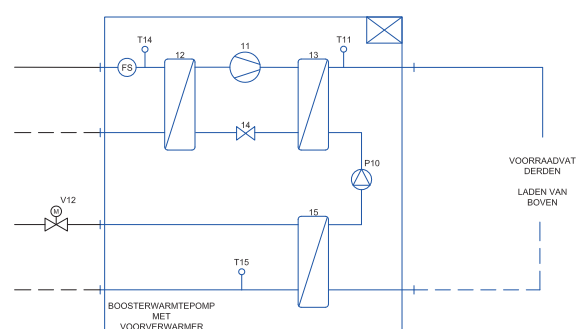
Bestaande bouw

- Benutting bestaande cv-installatie
- Duurzame vervanging E-boiler/geiser
- Hoog warm tapwatercomfort
- Forse energielabelverbetering
- Duurzamere bron warmte-opwekking



Nieuwbouw

- Reductie aantal leidingen
- Reductie transport- en stilstandsverliezen
- Geschikt voor LT-warmtenet
- Snel naar EPC 0
- Geen hotspot problematiek



Onze uitdaging: **een comfortabel, gezond én energiezuinig binnenklimaat**

Itho Daalderop streeft ernaar om mensen plezieriger te laten wonen, werken en leven - met een assortiment dat bestaat uit verwarmings-, tapwater-, ventilatie- en regeltechniekoplossingen. Met deze innovatieve producten en systemen zorgen we voor een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat. Wij maken energieneutraal wonen - volgens de klimaatwettelijke eisen van morgen - vandaag al mogelijk. De ogenschijnlijke tegenstrijdigheid tussen een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat fascineert ons. De combinatie is onze uitdaging. Climate for life.

Verkooppunten

Itho Daalderop heeft een landelijk netwerk van verkooppunten. Zij zijn specialisten op het gebied van Itho Daalderop-producten en hebben jarenlange ervaring met ons assortiment en diensten, kunnen u voorzien van goede adviezen bij uw wensen en woonsituatie en installeren en onderhouden onze producten voor u. Kijk op www.ithodaalderop.nl voor een verkoop- of servicepunt bij u in de buurt.

Registreer uw product en ontvang 5 jaar garantie.



Itho Daalderop

Admiraal de Ruyterstraat 2
3115 HB Schiedam
E info@ithodaalderop.nl
I www.ithodaalderop.nl



Website



Verkooppunten



Garantievoorwaarden