

the better way to heat



WATER/WATER BOOSTER-WARMTEPOMP

Booster WWB 20

De beste manier,
om warm tapwater te bereiden!

WWSB 202

WWS 121



WWB 20

Warm tapwater daar bereiden waar het gebruikt wordt.

WWB 20 – Water/water Booster-warmtepomp



De alpha innotec water/water Booster WWB 20 biedt een decentrale all-electric warm tapwater bereiding met een eigen warmteopwekker en het WWSB 202 buffervat met een inhoud van maar liefst 200 liter of het WWS 121 buffervat met een kleinere inhoud van 120 liter. Het CV-water levert met een relatief lage aanvoertemperatuur zijn warmte aan de Booster WWB 20. De geïntegreerde water/water warmtepomp verwarmt vervolgens het tapwater in het

buffervat tot maximaal +65°C, daar waar het water gebruikt wordt. Met een COP van 4,4 (bij W25 / W50) wordt het warm tapwater uiterst efficiënt en milieubewust bereid. Dit toestel kan op grond van de uiterst lage geluidsemissie binnenshuis in bedrijf genomen worden. Door de wandmontage is ook nog eens een opstelling in uiterst kleine ruimten mogelijk.

Voordelen voor de gebruiker

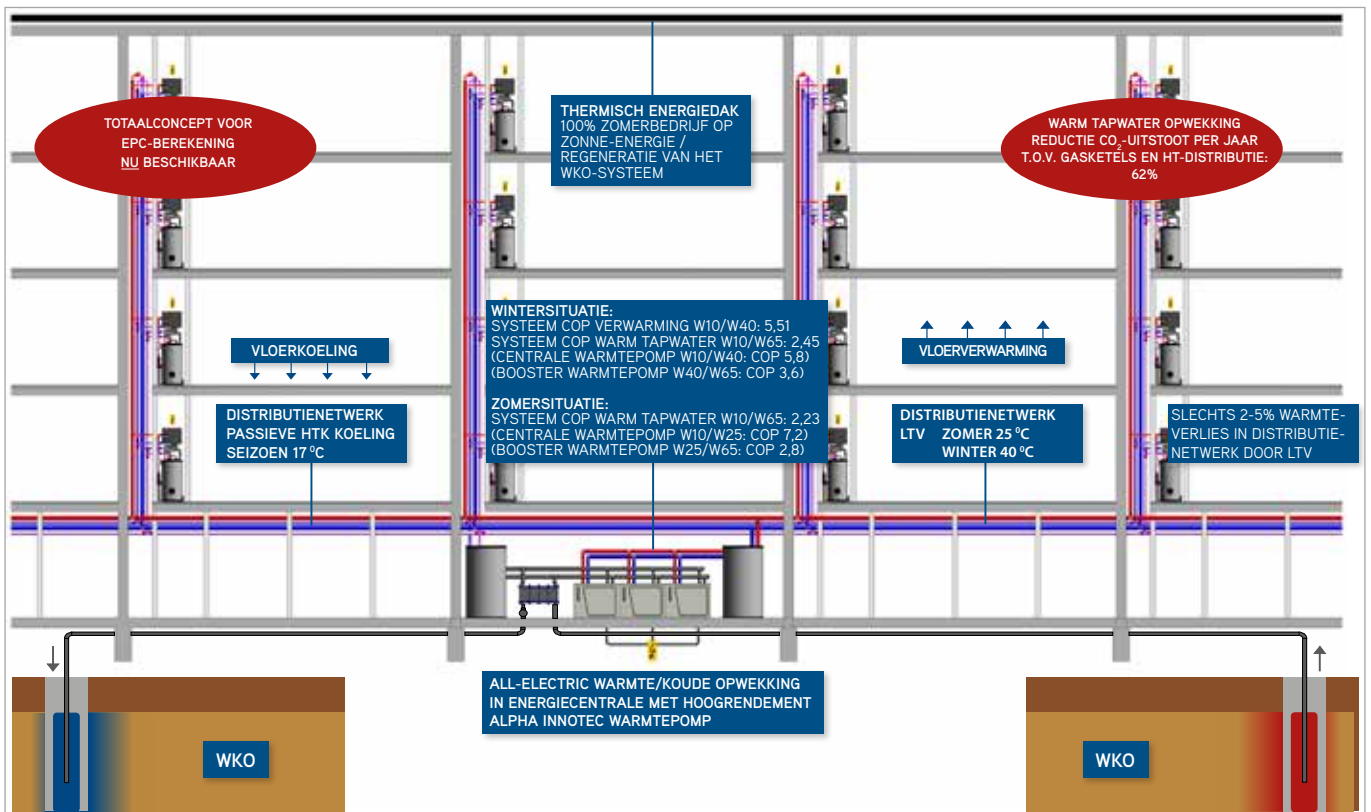


- + Warm tapwater daar bereiden waar het gebruikt wordt
- + Ideaal voor nieuwbouw én renovatie
- + Uiterst flexibel: te gebruiken in projecten met collectieve warmtepompprojecten, stadsverwarmingsnetwerken, restwarmtenetwerken en projecten met zonnecollectoren
- + Onderhoudsarm en betrouwbaar systeem
- + Door wandmontage weinig opstellingsruimte benodigd
- + Efficiënt en milieuvriendelijk warm tapwater bereiden
- + Minimale warmteverliezen

Voordelen voor de installateur



- + Uitstekende COP van 4,4
- + Eenvoudige toegankelijkheid van de toestelcomponenten vanaf de voorzijde
- + Seriematig online: via het internet te bedienen door middel van alpha web en alpha app
- + BACnet/Modbus ready
- + Primair installatiepakket voor de warmtebron: debietregelaar voor eenvoudige hydraulische afstelling van het systeem
- + Secundair installatiepakket voor het afgiftecircuit: voorzien van alle noodzakelijke componenten en veiligheidsgroepen



alpha innotec booster concept

Technische gegevens

Binnenopstelling	Artikelnummer	Vermogensgegevens volgens W25/W50		Toestel		Buffervat	
		Verwarmingsvermogen [kW]	COP	Afmeting [mm] B x D x H	Gewicht [kg]	Warm tapwater buffervat [l, bruto]	Gewicht [kg]
WWB 20	10062201	2,0	4,4	574 x 352 x 468	113	200 (toebehoren WWSB 202) 120 (toebehoren WWS 121)	80 (WWSB 202) 67 (WWS 121)

Het toestel is gevuld met het koudemiddel R134a

Warmtepompen van alpha innotec. Knowhow van de vakkundige partner. Hier maakt u de juiste keuze!

Uw partner



Warm water geïntegreerd



Geschikt voor Web/App



EHPA
(veel toestellen van alpha innotec
hebben het EHPA kwaliteitsmerk)



www.alpha-innotec.com

Nathan Systems BV
Postbus 1008
6920 BA Duiven
Nederland

T +31 26 / 4459845
F +31 26 / 4459373

E info@nathan.nl
W www.nathan.nl

Nathan Systems NV/SA
Lozenberg 4
1932 Zaventem
België

T +32 2 / 7211570
F +32 2 / 7253553

E info@nathan.be
W www.nathan.be