Itho Daalderop
Base Cube Duo



itho daalderop
Climate for life

Base Cube Duo

CW5-variant met ingebouwde 2e zone-functionaliteit





Het toepassen van vloerverwarming in woningen is een comfortabele en duurzame oplossing. In vertrekken waar minder vaak gebruik van wordt gemaakt, vinden bewoners snelle opwarming juist heel wenselijk. De Base Cube Duo geeft hierbij uitkomst.
De Base Cube Duo is een HR-ketel die de mogelijkheid heeft om twee temperatuurtrajecten te maken waarbij zowel lage temperaturen als hoge temperaturen uit één toestel worden gehaald.

Met de Base Cube Duo wordt een temperatuur van 40 graden gemaakt die via een passieve LT-verdeler en vloerverwarming een aangenaam comfort realiseert in de woonzones. Daarnaast kunnen vertrekken in een 2e zone, bijvoorbeeld slaapvertrekken of badkamer, voorzien worden van radiatoren (hoog temperatuur), omdat trage opwarming daar minder wenselijk is.

De woning wordt standaard door vloerverwarming (laag temperatuur) verwarmd. Met een kamerthermostaat wordt de vloerverwarming bediend. Via een tweede thermostaat kan de Base Cube Duo een hogere temperatuur gaan maken, waarmee de radiatoren in de 2e zone gevoed worden. Wanneer de Base Cube Duo dit doet, zal de vloerverwarming tijdelijk afgesloten worden.
Het accumulerend vermogen van beton zorgt ervoor dat er een optimaal klimaat in de woonkamer gehandhaafd blijft, ook als een 2e zone om warmte vraagt.

Kostenbesparing

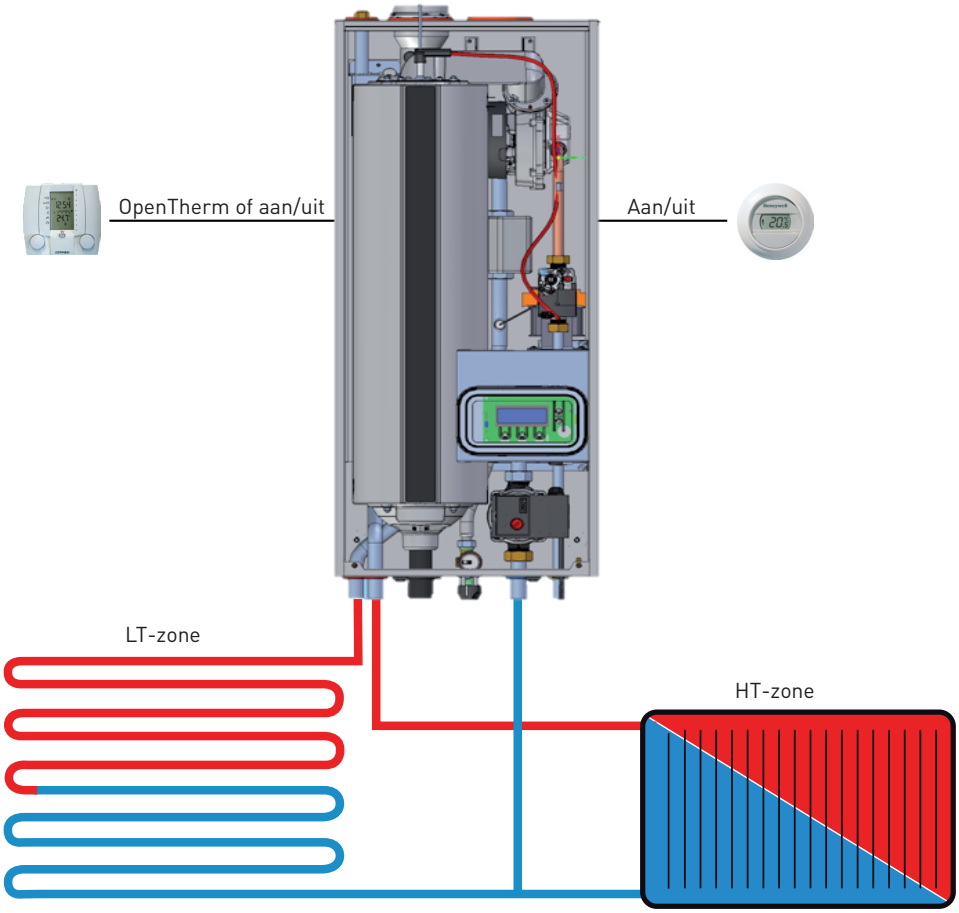
Bij de installatie van een Base Cube Duo vervalt de kostenverhogende zoneregeling, omdat ruimtes met een hoog temperatuur radiator uitgevoerd kunnen worden. Ook kan bij laag temperatuur aanvoer een pompverdeler achterwege worden gelaten.

EPC-voordeel van 0,05

De Base Cube Duo verwarmt in de basis de woning met een lage temperatuur. Hierdoor mag de Base Cube Duo als bron worden ingevoerd als 'LT'. De lage temperatuur hoeft ook niet door een pompverdeler richting vloerverwarming getransporteerd te worden. Dit levert een EPC-reductie van zo'n 0,05 op. Hierbij is een aanvullende EPC-maatregel zoals het toepassen van bijvoorbeeld een douche WTW en/of zonneboiler niet nodig. In combinatie met het vraaggestuurde CO_2-ventilatiesysteem BaseFlow heeft Itho Daalderop een formule die de beste verhouding investering versus EPC-reductie heeft (0,6 EPC formule).

Comfort

De Base Cube Duo sluit perfect aan op de wensen van bewoners. Comfortabele vloerverwarming in de woonzones in combinatie met een onafhankelijk en snel te regelen verwarming via radiatoren in de 2e zone. Daarnaast heeft de Base Cube Duo het CW 5-label. Dit toestel levert 16 liter warm tapwater per minuut.





Base Cube Duo
Energiezuinige cv-ketel voor 2 zones

- Zeer hoog tapwaterrendement en stilste in zijn klasse
- Gunstige verhouding investering versus EPC-reductie
- Thermostaatregeling voor 2e zone
- Geschikt voor LT-zone zonder actieve verdeler
  (geen extra wandcontactdoos nodig).
- Optimaal comfort in ieder vertrek
- Installatiegemak
- Label A cv-pomp

5 jaar garantie verwarming tapwater 0,6 formule

FSC
www.fsc.org
MIX
Papier van verantwoorde herkomst
FSC® C017135

www.ithodaalderop.nl

Itho Daalderop
Zakelijk T +31 10 427 89 10
Consumenten T 0800 945 32 25
F +31 10 427 88 88

Base Cube Duo/0731