Itho Daalderop
Base Cube Connectiviteit

A+++

Base Cube, de duurzaamste cv-ketel van Nederland



itho daalderop
Climate for life

Base Cube, de duurzaamste cv-ketel van Nederland



HP ready

splDer by Itho Daalderop

HP Ready
De Base Cube is de enige cv-ketel in Nederland die uitgebreid kan worden tot een warmtepomp-variant. Dit kan direct, maar kan ook later nog. De ketel is HP 'Heatpump' Ready; daarmee is de duurzaamste cv-ketel van Nederland geboren. Breidt u, binnen 2 jaar na installatiedatum, de Base Cube uit naar een lucht/water warmtepomp dan gaat de 5 jaar garantie wederom in vanaf de installatiedatum van de HP Cube.

De **Base Cube** is één van de zuinigste comfortketels van Nederland. Deze cv-ketel verbruikt bijzonder weinig energie en heeft nauwelijks onderhoud nodig.

De Base Cube is minder gevoelig voor storingen omdat er minder onderdelen gebruikt worden. Tegelijkertijd verhoogt dit het bedieningsgemak en gebruikscomfort. De Base Cube is geschikt voor uiteenlopende woonsituaties en huishoudens.

Het toestel is eenvoudig verder uit te breiden tot een comfortabel en energiebesparende systeem met bijvoorbeeld een zonneboiler of een warmtepompdeel. De Base Cube is de enige cv-ketel in Nederland die later nog uitgebreid kan worden met een lucht/water warmtepompdeel. Hiermee wordt uw situatie nog energiezuiniger en comfortabeler.

- Royaal warm water tot 16 liter per minuut volcontinu
- Zeer hoog tapwaterrendement
- Intelligente comfortregeling
- Geschikt voor tweede cv-zone lucht/water
- Uit te breiden met lucht/water warmtepomp

Technische specificaties Base Cube



De **Base Cube Duo** heeft standaard een tweede cv-zone, waardoor meerdere verblijven qua temperatuur op een andere manier zijn te regelen. Dit is zeer comfortabel en energiezuinig.

- Zeer hoog tapwaterrendement en stilste in zijn klasse
- Gunstige verhouding investering versus EPC-reductie
- Thermostaatregeling voor tweede zone
- Geschikt voor LT-zone zonder actieve verdeler (geen extra wandcontactdoos nodig)
- Optimaal comfort in het hele huis

Technische specificaties Base Cube Duo

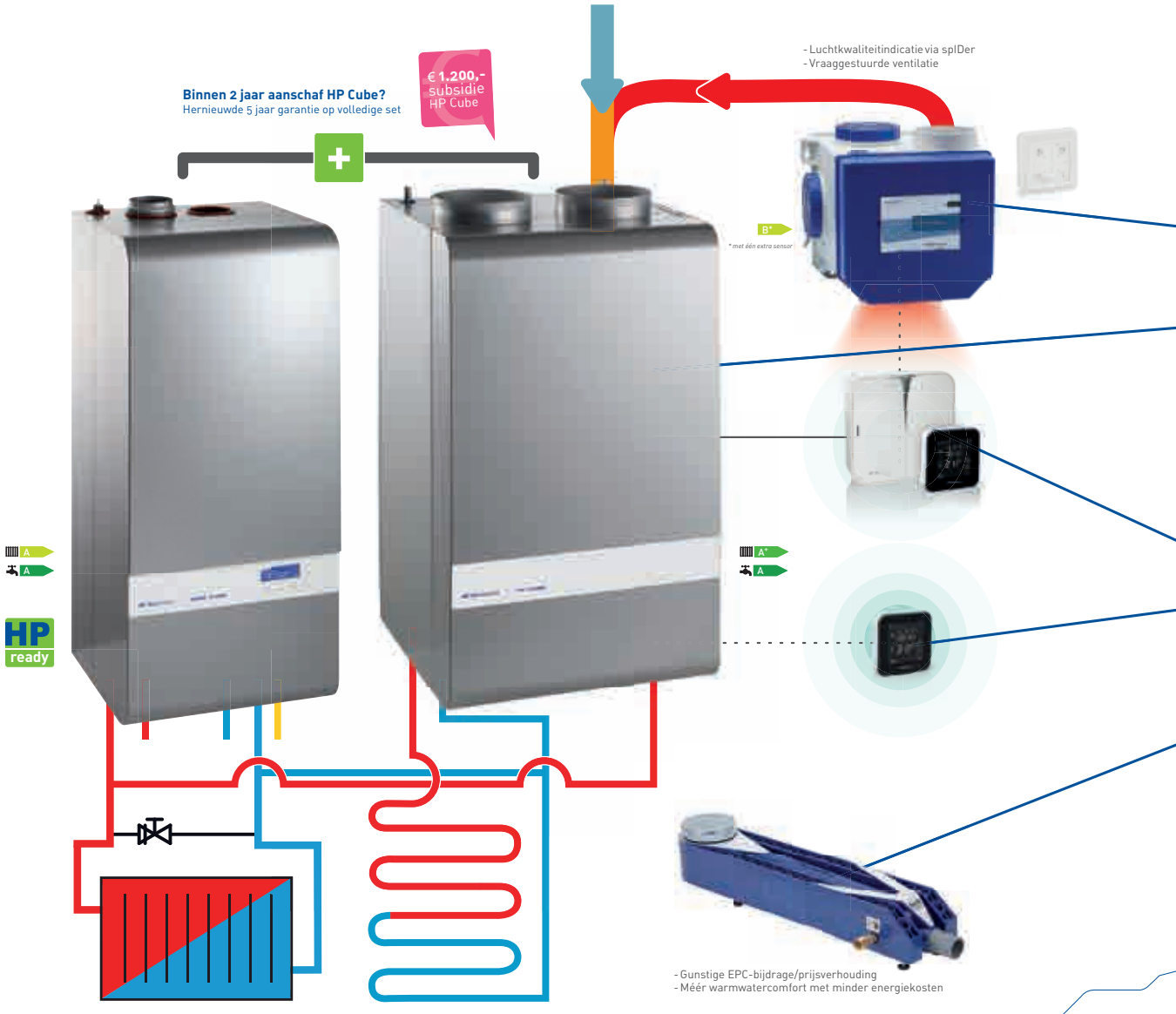


De Base Cube is de basis van het warmtepomppakket **HP Cube Hybride combi**. Deze ketel is 'HP Ready', dus altijd uit te breiden met een warmtepompdeel. In 2016 ontvangt u € 1200,- subsidie bij aanschaf van de HP Cube. Koopt u binnen 2 jaar na aanschaf van uw Base Cube het warmtepompdeel dan krijgt u een hernieuwde 5 jaar garantie vanaf het moment van installeren.

- Flinke besparing op energiekosten
- Hoge EPC-reductie
- Topkoeling mogelijk
- Hoog installatie- en gebruiksgemak

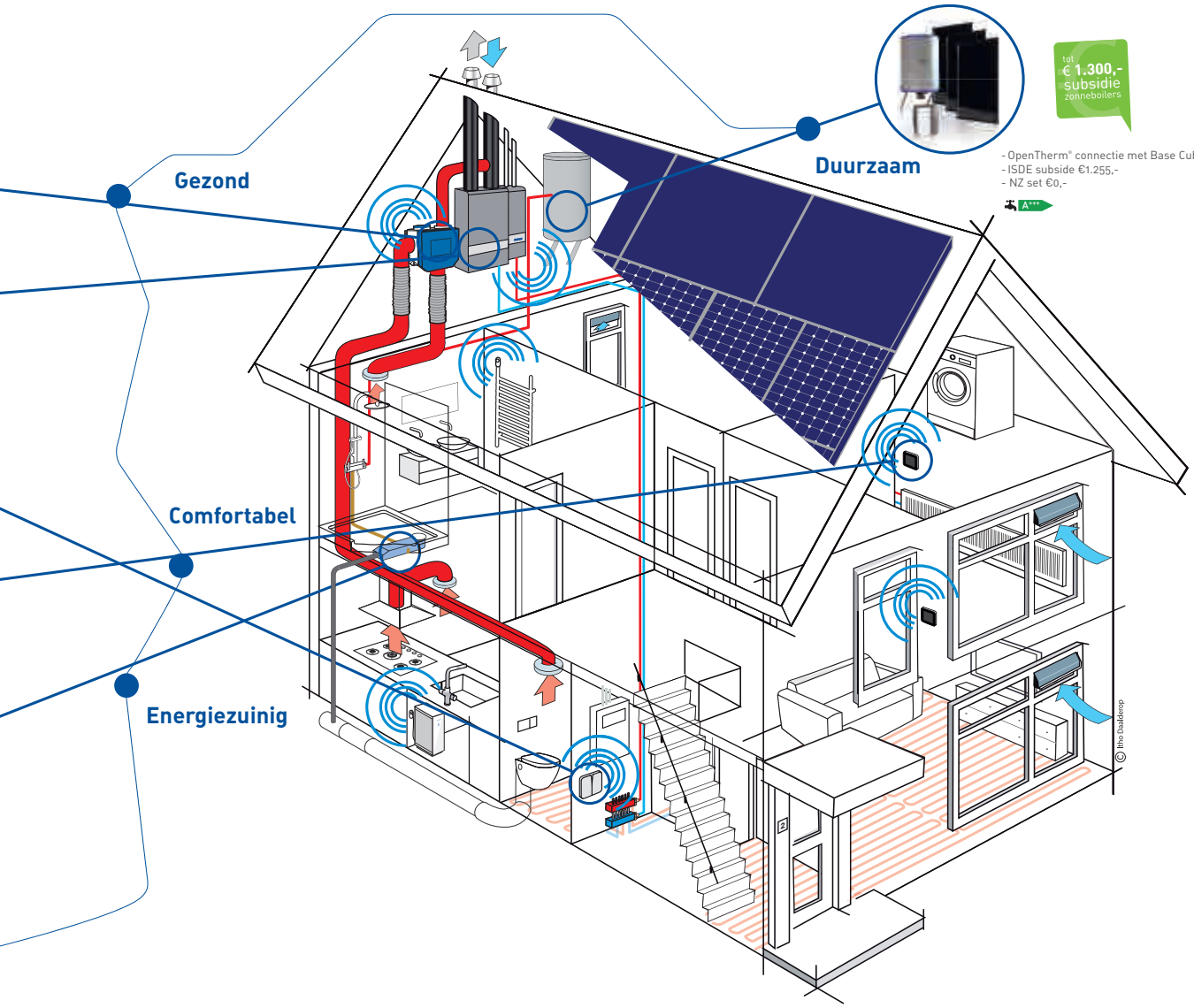
Technische specificaties HP (Cool) Cube

Eén oplossing voor een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat



Efficiënt

Itho Daalderop is specialist in het samenstellen van totaalsystemen die een maximale energiebesparing opleveren. Onze producten worden gekenmerkt door hun connectiviteit en worden daarom gezien als bouwstenen om een compleet systeem te creëren. Itho Daalderop cv-ketels zijn gasoplossingen die klaar zijn voor de toekomst. Onze ketel is het hart van een duurzaam huis. Deze basis is eenvoudig uit te breiden met bijvoorbeeld een warmtepomp, zonneboiler, ventilatieoplossing en/of onze slimme splDer klimaat thermostaat. Zo combineert u energie- en geldbesparing met comfort en gezondheid. En ervaart u het gemak waarmee u uw huis kunt upgraden tot een totaalsysteem dat al snel een A+ energielabel op verwarming oplevert en een A+, A++ 0f zelfs een A+++ energielabel op tapwater. Het gaat uiteindelijk om het resultaat. Een gezond binnenklimaat, met maximaal comfort tegen minimale energiekosten. Lees hoe u dit kunt bereiken.



HP Cube Hybride combi

Inzicht in en besparen op uw energieverbruik

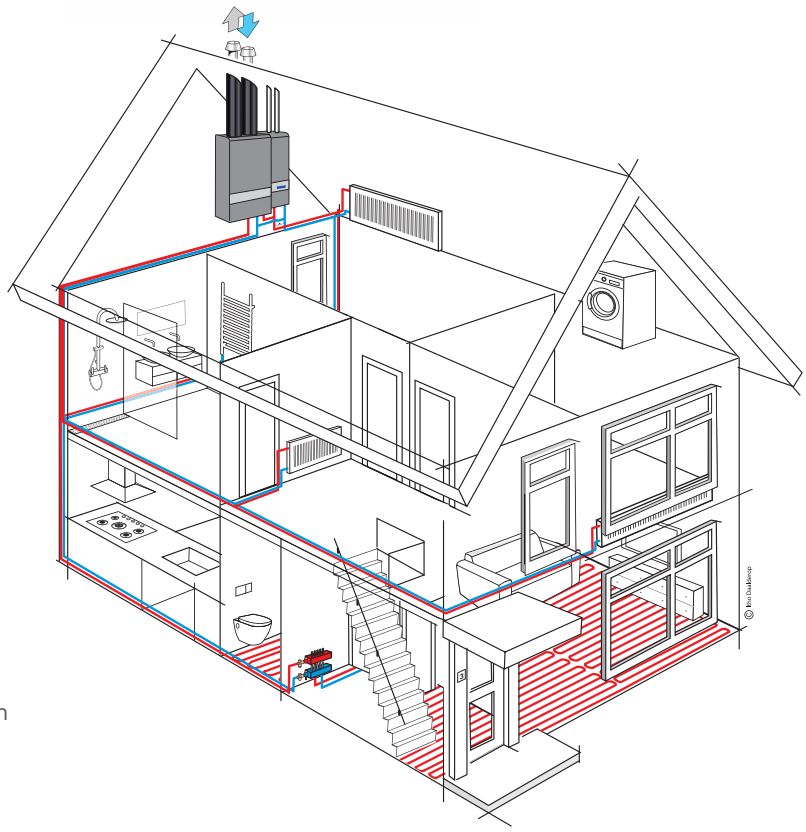
De spIDer is een slimme klimaat thermostaat voor een gezonde en comfortabele woning en geeft inzicht in uw energieverbruik.

Als een spin in het web regelt u met deze slimme thermostaat op afstand uw ventilatie, verwarming, tapwater en elektrische apparaten. Waar en wanneer u maar wilt. Ook buiten de deur, met de speciale app op uw smartphone of tablet. U heeft op elk gewenst moment inzicht in uw energieverbruik, zodat u precies weet hoeveel u verbruikt en hoeveel dat kost - en wat u aan energiekosten kunt besparen. Zo verliest u nooit de controle. Omdat u altijd nog zelf bepaalt wat comfortabel is. De rest regelt spIDer. De spIDer klimaat thermostaat maakt de besparingen van de Base Cube in combinatie met de HP Cube inzichtelijk! Verwarmen en besparen.









Lucht/water warmtepomp

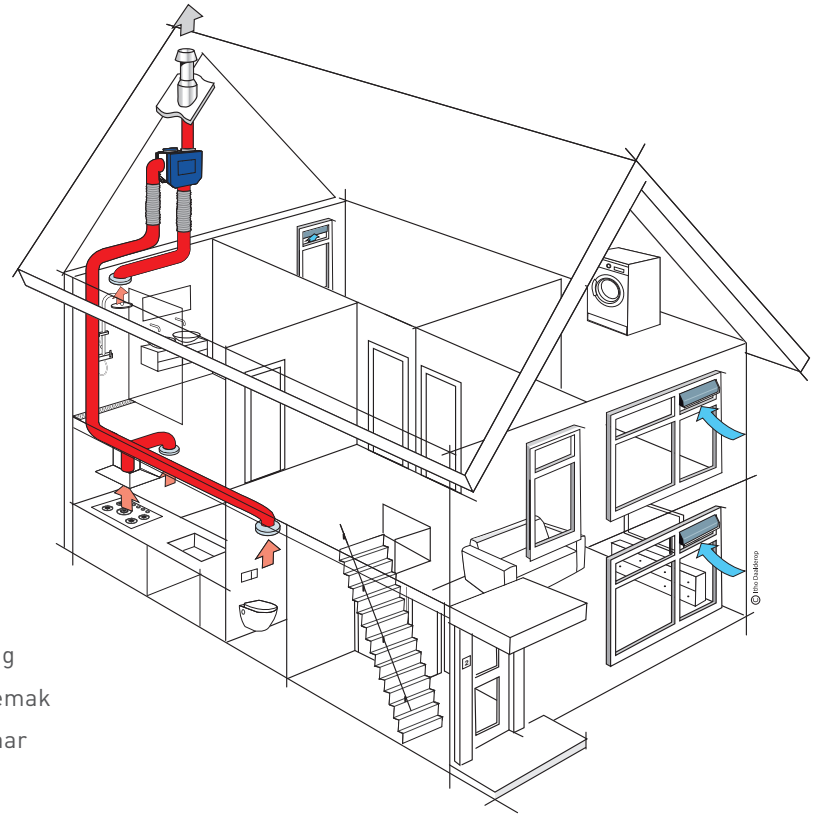
HP (Cool) Cube

- Flinke besparing op energiekosten
- Hoge EPC-reductie
- Topkoeling mogelijk
- Bekende en beproefde componenten
- Hoog installatie- en gebruiksgemak

Ventilatie, gezonde lucht en energie besparen

Eenvoudige upgrade van uw ventilatie

Ventilatie is een essentieel onderdeel van het binnenklimaat en wordt vaak vergeten of onderschat. Dit terwijl het een belangrijke voorwaarde is voor een gezond, efficiënt en energiezuinig binnenklimaat. Vochtige ruimtes zorgen voor een minder gezond binnenklimaat en het kost meer moeite om deze ruimtes te verwarmen. Met de HP Cube Hybride combi regelt u eenvoudig de verwarming. Met de ventilatieoplossingen van Itho Daalderop kunt u ook de ventilatiepijler in het huis regelen. De ventilatie is uiteraard ook te regelen met de splDer klimaat thermostaat. Hieronder de ventilatiemogelijkheden op een rij.

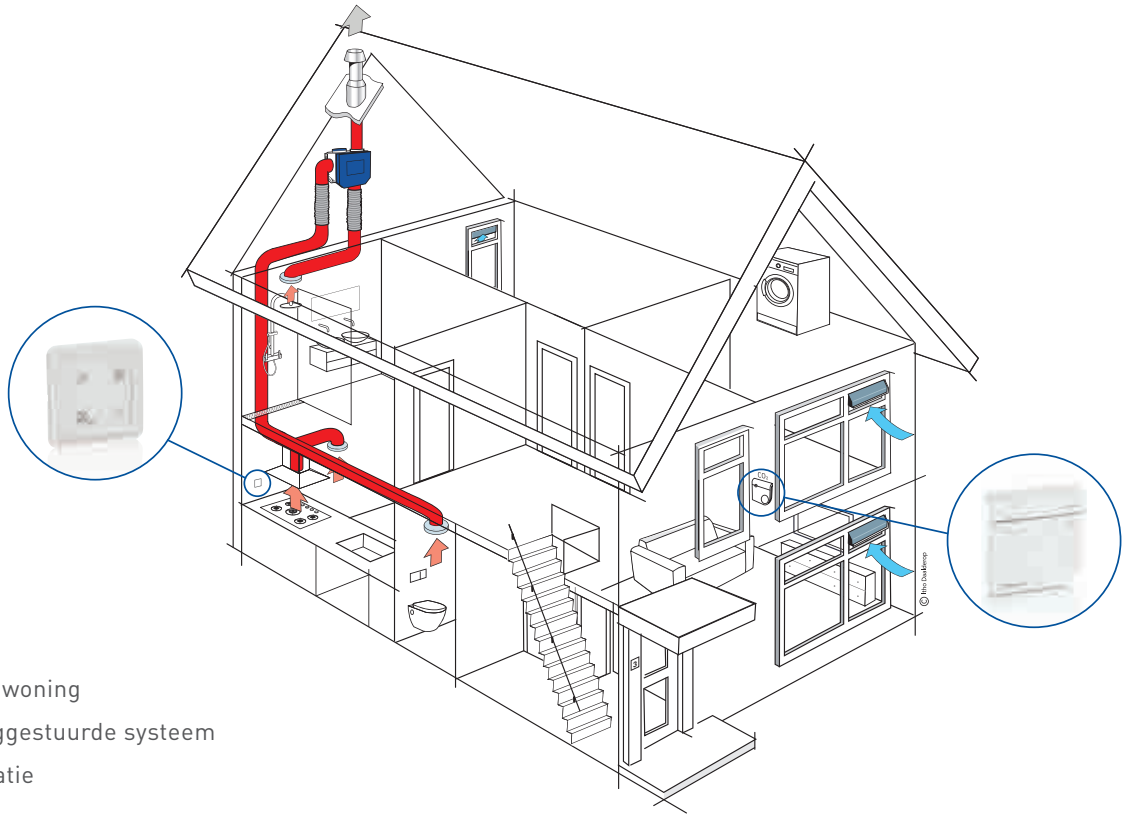


B*
E

SingleFlow

- Geluidsarm en meest energiezuinig
- Draadloos en simpel bedieningsgemak
- Wissel naar gelijkstroom en bespaar
  € 63 per jaar

** met twee extra sensoren*

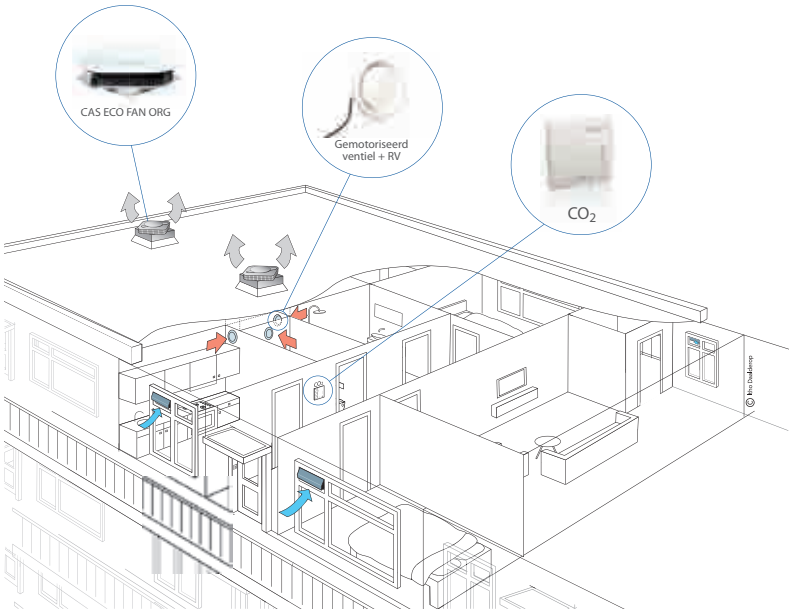


B*
D

BaseFlow laagbouw

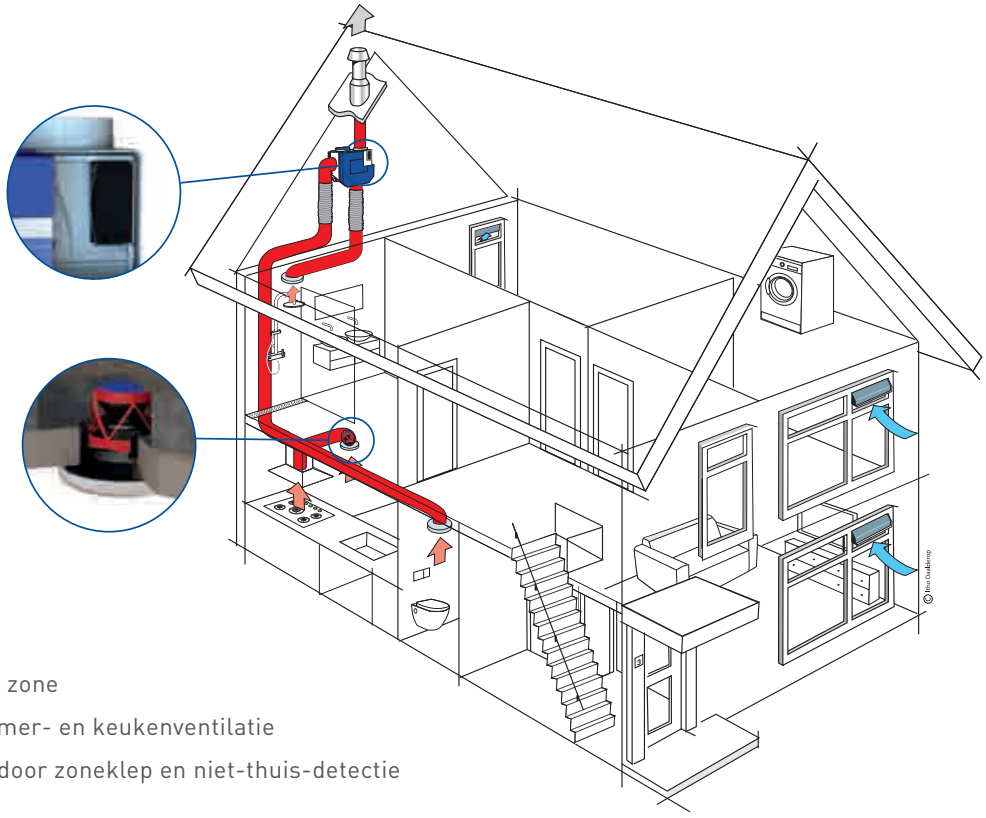
- Vraaggestuurd per woning
- Eenvoudigste vraaggestuurde systeem
- Plug & play installatie

** met één extra sensor*



BaseFlow hoogbouw

- Vraaggestuurd per woning
- Geen kanaalaanpassingen nodig
- Metalen motorventielen incl. geïntegreerde vochtsensor



B*
D

AreaFlow

- Vraaggestuurd per zone
- Efficïentere badkamer- en keukenventilatie
- Energiebesparing door zoneklep en niet-thuis-detectie

** met één extra sensor*



splDer slimme klimaat thermostaat

U wilt toch ook een comfortabele gezonde woning met een lage energierekening? Een optimaal binnenklimaat met altijd en overal frisse lucht, de ideale temperatuur en voldoende warm water. Snel, energiezuinig, gezond en toch betaalbaar. Het liefst zonder er veel omkijken naar te hebben, want gemak dient de mens. Met de slimme splDer klimaat thermostaat, het nieuwe klimaat-systeem van Itho Daalderop, is een ideaal binnenklimaat zo geregeld.

Als een spin in het web regelt u met dit slimme communicatieplatform op afstand uw ventilatie, verwarming, warm tapwater en elektrische apparaten. Waar en wanneer u maar wilt. Ook buiten de deur, met de speciale app op uw smartphone of tablet. U heeft op elk gewenst moment inzicht in uw verbruik, zodat u precies weet hoeveel u verbruikt en hoeveel dat kost. Zo verliest u nooit de controle. Omdat u altijd nog zelf bepaalt wat comfortabel is. De rest regelen wij.

- Eén slimme thermostaat voor ventilatie, verwarming, tapwater en elektrische apparaten
- Bediening op afstand – altijd en overal, ook buiten de deur met app op smartphone of tablet
- Altijd inzicht in en controle over verbruik en comfort
- Indicatie luchtkwaliteit in woning (in combinatie met een Itho Daalderop ventilatiesysteem)
- Regelen van de verwarming in twee aparte zones (in combinatie met de Itho Daalderop Base Cube Duo ketel)

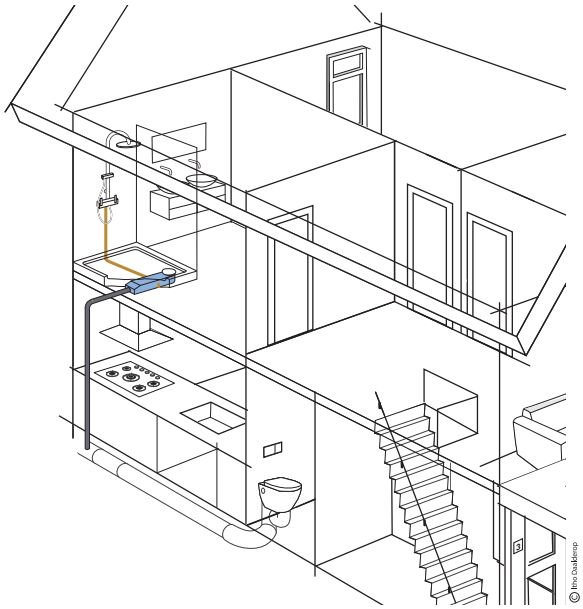
splDer website

splDer brochure

Warm water & energie besparen

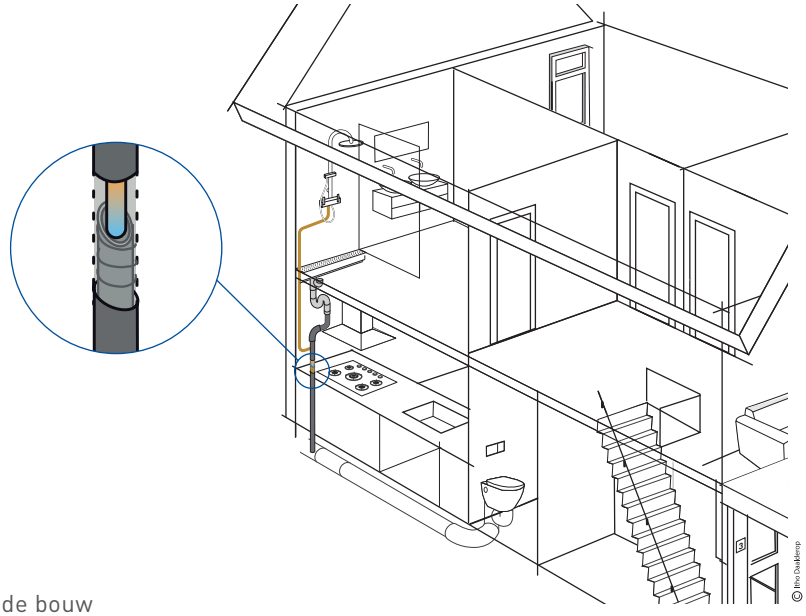
Eenvoudige uitbreiding bij uw verwarmingsoplossing

Met de ventilatie en de verwarmingsoplossingen bent u al een heel stuk op weg naar een perfect binnenklimaat. Maar ook het warmwatergebruik moeten we zeker niet vergeten. Een lekker douche, een vol bad of snel warm water in de keuken: wie wil dit niet. Dit kan nog energiezuiniger. Hierbij de mogelijkheden.



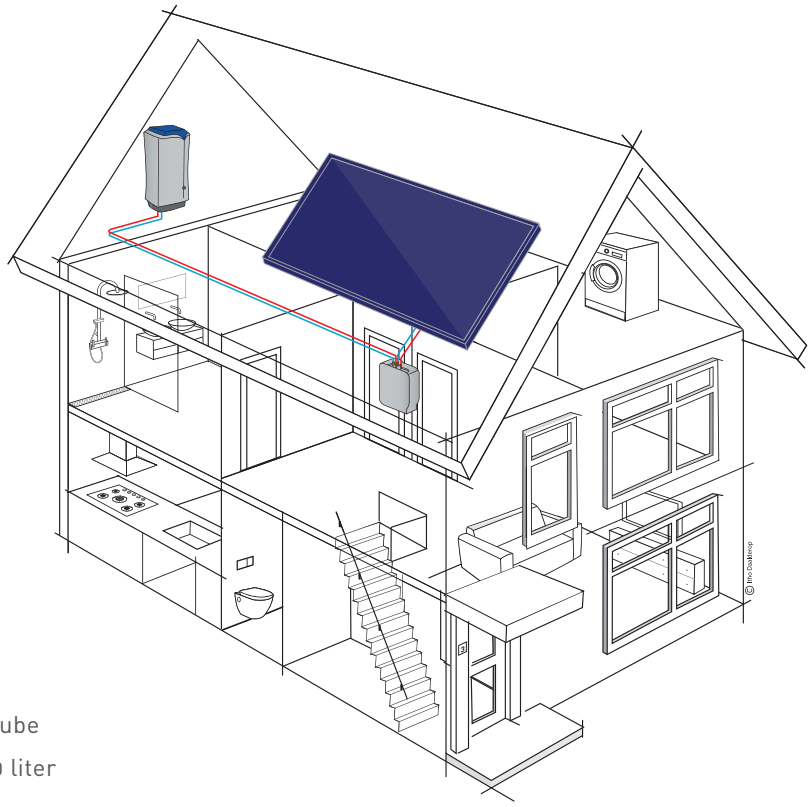
Douche WTW horizontaal

- Universele plug & play oplossing voor douchebak en douchegoot
- Zeer kleine inbouwmaat
- In vrijwel elke situatie toe te passen
- Zowel voor nieuwbouw- als renovatietoepassing
- Gunstige EPC/prijsverhouding



Douche WTW verticaal

- Aanzienlijke EPC-reductie
- Rendement van ≥50%
- Voor zowel nieuw- als bestaande bouw
- Comfortverhogend in combinatie met boiler
- Grote binnendiameter, snelle afvoer
- Ook in stortdouche-uitvoering leverbaar





Zonneboilers (terugloopsysteem)

- Losse terugloopunit, méér plaatsingsvrijheid
- Nette en snelle montage door dakintegratieplaat
- Onderhoudsarm
- OpenTherm koppeling met Base Cube
- Capaciteit: 90, 150, 200, 300 en 500 liter

** met Base Cube + ZB VV 150 + drie collectoren*

Keurmerken

Itho Daalderop is partner van het OK CV label

De Voordelen van OK CV

- u stookt veiliger
- u heeft minder kans op storingen
- u gaat zuiniger om met energie
- u krijgt advies over energiezuinig stoken

Recycling

Bij de vervaardiging van dit toestel is gebruikgemaakt van duurzame materialen. Dit toestel moet aan het eind van zijn levenscyclus op verantwoorde wijze worden afgevoerd. De overheid kan u hierover informatie verschaffen. De verpakking van het toestel is recyclebaar. Deze materialen dient u op verantwoorde wijze en conform de overheids-bepalingen af te voeren. Om op de verplichting tot gescheiden verwerking van elektrische huishoudelijke apparatuur te wijzen, is op het product het symbool van een doorgekruiste vuilnisbak aangebracht. Dit betekent dat het apparaat aan het einde van zijn levensduur niet bij het gewone huisvuil mag worden gevoegd. Het toestel moet naar een speciaal centrum voor gescheiden afvalinzameling van de gemeente worden gebracht of naar een verkooppunt dat deze service verschaft. Het apart verwerken van huishoudelijke apparaten voorkomt mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid die door een ongeschikte verwerking ontstaat. Het zorgt ervoor dat de materialen waaruit het apparaat bestaat, teruggewonnen kunnen worden om een aanmerkelijke besparing van energie en grondstoffen te verkrijgen.

Keurmerk

Alle cv-ketels van Itho Daalderop voldoen aan onderstaande keurmerken.

HR-label: Het HR-label geeft aan dat de ketels hoogrendementsketels zijn. Alle cv-ketels van Itho Daalderop hebben het hoogst mogelijke HR-label; HR107.

SV-label: SV staat voor Schonere Verbranding. Centrale verwarmingsketels met dit label hebben een geavanceerde brander, waardoor de NOx-uitstoot geminimaliseerd wordt.

NZ-label: Ketels met dit label kunnen het water uit een zonneboiler naverwarmen. Dit is nodig wanneer het water in de zonneboiler nog niet de juiste temperatuur heeft. De cv-ketel kan dit water dan naverwarmen.

CW-label: 'CW' staat voor Comfort Warm water. Het CW-label maakt duidelijk in welke warmwaterklasse een toestel valt en voor welke toepassing het toestel het meest geschikt is. Er bestaan zes labels. Alle cv-ketels van Itho Daalderop beschikken minimaal over het label CW4.

HRww-label: Toestellen met dit label produceren op efficiënte wijze warm water.

Itho Daalderop staat voor **maximale zekerheid**

Itho Daalderop staat garant voor de kwaliteit van haar producten; onze toestellen worden ontwikkeld en gefabriceerd volgens moderne productiemethoden en voldoen aan de hoogst mogelijke kwaliteitseisen. Onze producten zijn altijd voorzien van een garantietermijn van 5 jaar, mits het product online is geregistreerd via deze website. Via onze website www.ithodaalderop.nl/garantie kunt u de garantie registreren. Daar heeft u alleen het serienummer die op de garantiekaart staat voor nodig.

www.ithodaalderop.nl

Op www.ithodaalderop.nl hebben we allerlei handige informatie en tools beschikbaar.

Garantievoorwaarden

Vindt uw dichtstbijzijnde installateur

Energielabelinfo

Wanneer er sprake is van een systeem, ofwel een combinatie van producten, dan noemen we onze energielabels ook wel pakketlabels. De labels geven in een overzicht met pictogrammen weer welke systemen – bijvoorbeeld een HR-ketel in combinatie met een zonlichtsysteem, klimaat thermostaat of een warmtepomp - een bepaalde energie-efficiëntie opleveren. Die kan al snel oplopen tot A+++, waar losse producten maximaal A kunnen halen. Een dergelijke resultaat willen we natuurlijk allemaal, daarom zijn onze producten zo gemaakt dat ze eenvoudig aan elkaar te koppelen zijn en perfect op elkaar afgestemd zijn. Dat levert naast een maximale besparing en een minimaal verbruik ook nog eens veel comfort op.

Benieuwd welke pakketlabels u kunt maken?
Met onze speciale rekentool kunt u eenvoudig online het juiste pakketlabel bepalen. U vindt de tool op platform.ithodaalderop.nl/ecodesign.

Pakketlabeltool

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

Raadpleeg uw installateur bij vragen. Is
de installateur niet bekend, kijk s.v.p.
op www.ithodaalderop.nl/dealerlocater