Itho Daalderop

Installatieconcepten voor een gezond
en comfortabel binnenklimaat

wonen zonder energierekening

itho daalderop
Climate for life

COR 070 Ventilatiebrochure 2014_DEF.indd 1 18-11-14 11:51

5 jaar garantie

ventilatie verwarming tapwater regeltechniek

Slimme installatieconcepten voor nieuwbouw en renovatie

Vandaag nog beginnen met besparen

In 2020 is energieneutraal wonen een wettelijke eis. Maar waarom wachten tot morgen als u vandaag al energiezuinig en -neutraal kunt bouwen en wonen? Met het configureren van slimme en innovatieve installaties realiseren wij energiebesparende systemen voor iedere situatie en ambitie. Daarbij letten we op kosten en comfort en voldoen we met maatwerk aan de wensen van de opdrachtgever. Niet alleen door uit te voeren, maar ook door te begeleiden, mee te denken en nauw samen te werken met alle betrokkenen. Zo gaan wij net een stap verder om samen een comfortabele, gezonde en energieneutrale woning zonder energienota te creëren. En desgewenst nóg een stap verder naar een energieleverende woning met een efficiënt en effectief binnenklimaat. Vandaag al voldoen aan de eisen van morgen. Het kan!

www.ithodaalderop.tv/2014/09/binnenklimaat-experience-itho-daalderop/

COR 070 Ventilatiebrochure 2014_DEF.indd 2 18-11-14 11:51

Op weg naar **nul op de meter**

Installatieconcepten voor comfortabel en gezond wonen zonder energierekening

De zorg voor duurzame kwaliteit van de woonomgeving is een belangrijk speerpunt van de overheid. Verlaging van het energieverbruik staat centraal, met als doel het terugdringen van de CO2-uitstoot. Ook zijn er Europese richtlijnen ter bevordering van het gebruik van hernieuwbare energie, zoals zonne-en geothermische energie. Aan de andere kant willen bewoners een energiezuinige, comfortabele woning en een gezond binnenklimaat. Koel in de zomer, warm in de winter, voldoende warm water en goede ventilatie. Itho Daalderop streeft continu naar de ontwikkeling van duurzame producten en systemen om tegemoet te komen aan deze wensen en eisen. Met doordachte concepten en beproefde systemen voor nieuwbouw en renovatie zijn we nu al goed op weg naar nul op de meter.

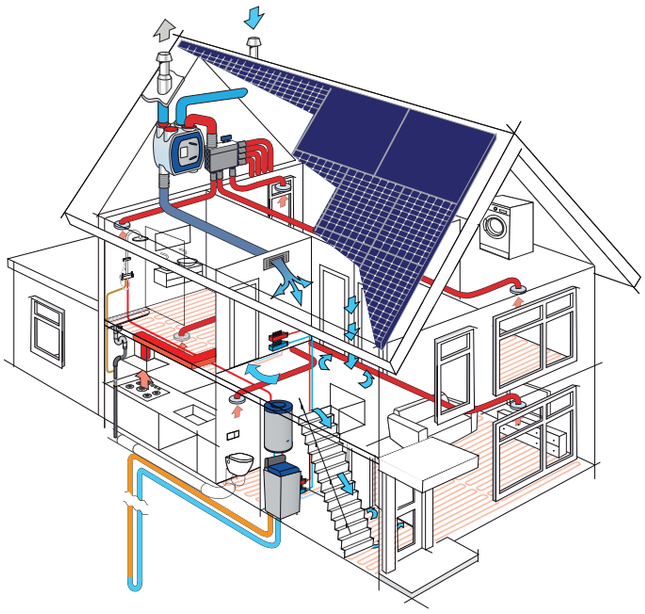
Energieneutraal en maximaal wooncomfort

De ultieme uitdaging bij klimaatbeheersing is het realiseren van een comfortabel en gezond binnenklimaat, zonder energiegebruik. Door het verminderen van de energievraag, het toepassen van extreem zuinige apparatuur en duurzame energieopwekking is het mogelijk om de woonomgeving nu al klimaatneutraal te maken.

Synergie van oplossingen

Een goed klimaatsysteem is altijd de optelsom van verschillende aspecten. Temperatuur, warm water, frisse lucht. Itho Daalderop heeft een breed en duurzaam productgamma met diverse systemen waarmee woningen voorzien zijn van een maximum aan wooncomfort en een minimum aan energieverbruik. We gaan nu zelfs zó ver dat we energieneutrale- en leverende concepten bieden. Want onze visie is gericht op een 'all-electric society'. Meer moet in de toekomst hand in hand gaan met minder; nul op de meter.

COR 070 Ventilatiebrochure 2014_DEF.indd 3 18-11-14 11:51



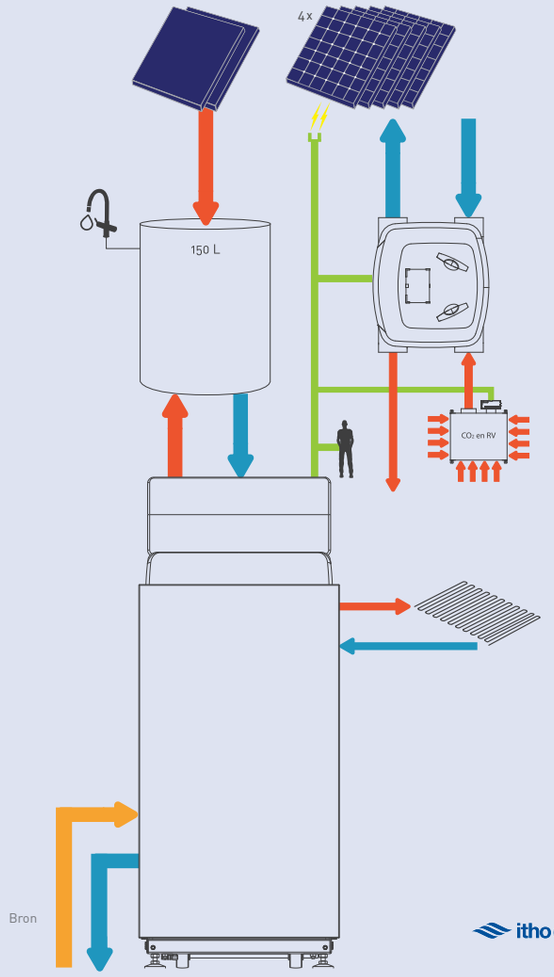
OP WEG NAAR NUL OP DE METER

Nul op de meter **concept aarde**

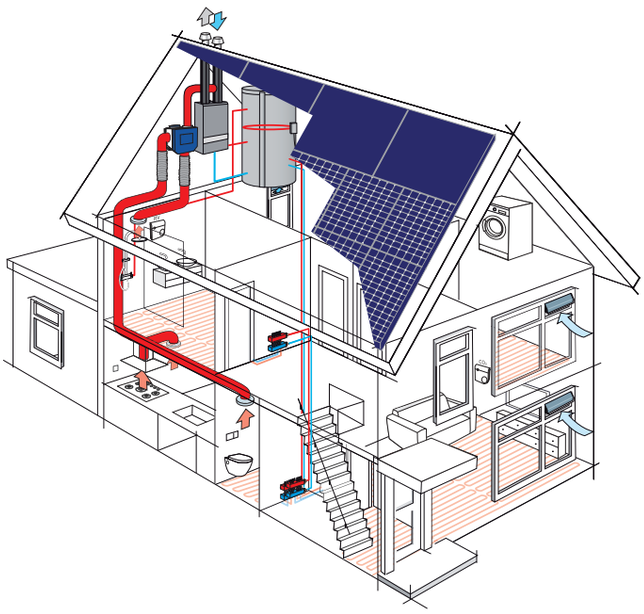
Toepassingen:

- Water/water warmtepomp WPU
- QualityFlow ventilatie
  (vraaggestuurd per ruimte met WTW)
- 2 Thermische collectoren - 150L boiler
- 20 PV panelen

www.ithodaalderop.tv/?s=warmtepomp



COR 070 Ventilatiebrochure 2014_DEF.indd 4 18-11-14 11:51

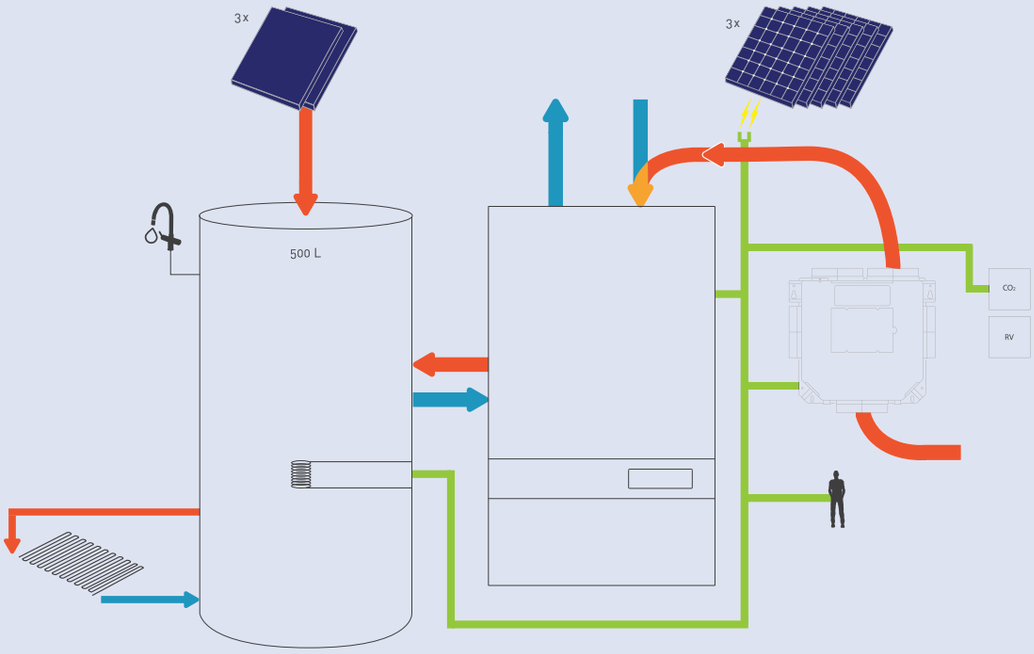


OP WEG NAAR NUL OP DE METER

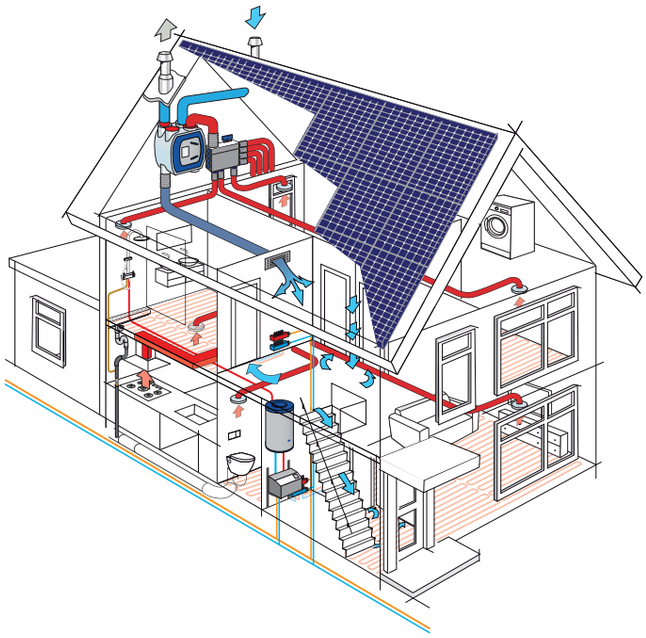
Nul op de meter **concept lucht**

Toepassingen:

- Lucht/water warmtepomp HP Cube
- BaseFlow ventilatie (vraaggestuurd per woning)
- 6 Thermische collectoren - 500L boiler
- 15 PV panelen



COR 070 Ventilatiebrochure 2014_DEF.indd 5 18-11-14 11:51



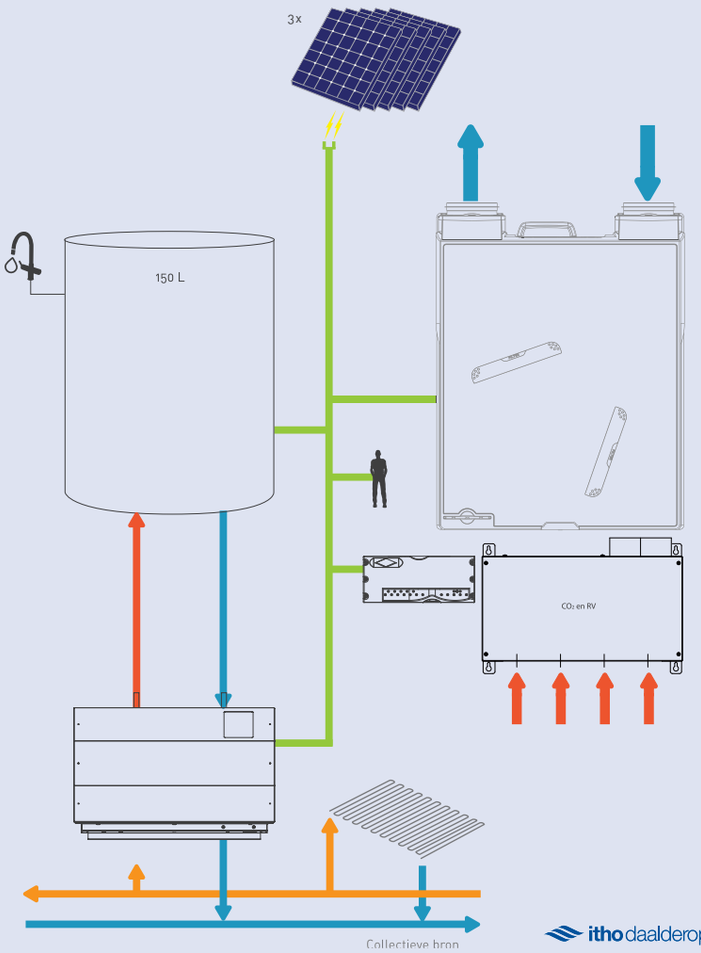
OP WEG NAAR NUL OP DE METER

Nul op de meter **concept water**

Toepassingen:

- Booster warmtepomp
- QualityFlow ventilatie (vraaggestuurd per ruimte met WTW)
- 150L boiler
- 15 PV panelen

www.ithodaalderop.tv/?s=QualityFlow



COR 070 Ventilatiebrochure 2014_DEF.indd 6 18-11-14 11:52

€0,-
A+++++
B
C
D
E
F
G
OP WEG NAAR
NUL OP
DE METER

0,EPC

De nieuwbouw totaalformule
voor optimale energieprestatie

De uitdaging die EPC 0 heet

De overheid en bewoners stellen steeds hogere ambities en eisen als het gaat om wooncomfort, duurzaamheid, gezondheid en energie- en kostenbesparing. De bewoner weet wat hij wil en de overheid stelt ambitieuze eisen aan de reductie van de energieprestatiecoëfficiënt (EPC). In 2020 moet die tot 0 zijn teruggebracht.

Voor Itho Daalderop is het geen probleem maar juist een uitdaging om met een combinatie van duurzame installatiecomponenten en systeemconfiguraties de meest optimale samenstelling te creëren.
Een totaalformule die we gezamenlijk bereiken en die bestaat uit een evenwichtige samenhang van wensen, eisen, comfort, verbruik en besparing.

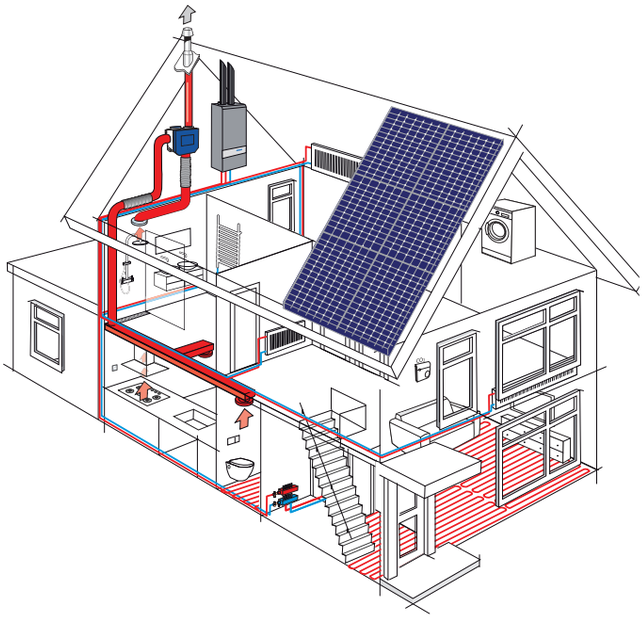
Onze 0,EPC-formule bestaat uit een zestal bouwstenen (Advisering, Engineering, Uitvoering, Bewoners, Monitoring, Garantie) die samen het bouwproces vormen. Hieronder ziet u hoe u met bepaalde Itho Daalderop producten en configuraties uw gewenste systeem en EPC-formule bereikt.

De 0,EPC bouwstenen

- **Advisering**
- **Engineering**
- **Uitvoering**
- **Bewoners**
- **Monitoring**
- **Garantie**

platform.ithodaalderop.nl/epcformule

EPC 0,4 nieuwbouwconcepten
Budget



Toepassingen:

- Base Cube Duo cv-ketel
- BaseFlow ventilatie
- 6 PV panelen

Voordelen:

- Laagste investering in relatie tot EPC-punten
- 2-zone verwarming, juiste comfort per zone
- Veel tapwater met zeer hoog opwekkingsrendement
- CO2-gestuurd ventilatiesysteem

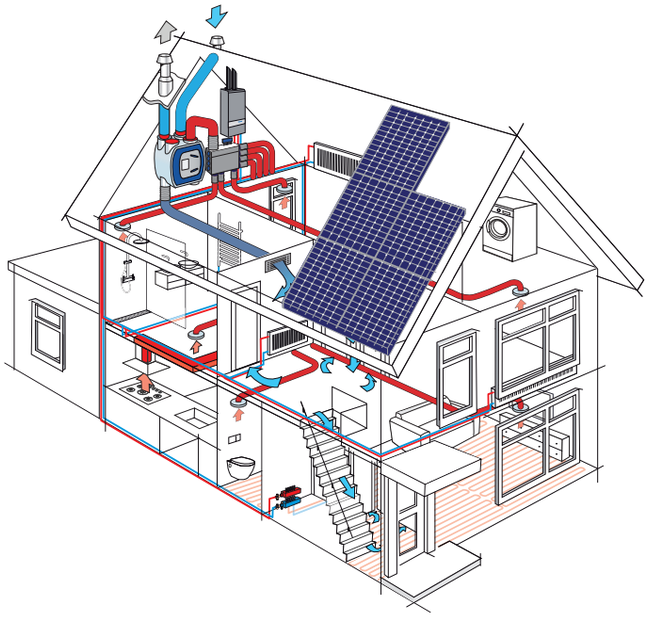
splDer
by Itho Daalderop

Een comfortabele woning, **dat regel je zo!**

- Eén communicatiesysteem voor ventilatie, verwarming, tapwater en elektrische apparaten
- Altijd inzicht in en controle over verbruik en comfort
- Bediening op afstand

COR 070 Ventilatiebrochure 2014_DEF.indd 9 18-11-14 11:52

EPC 0,4 nieuwbouwconcepten
Comfort



Toepassingen:

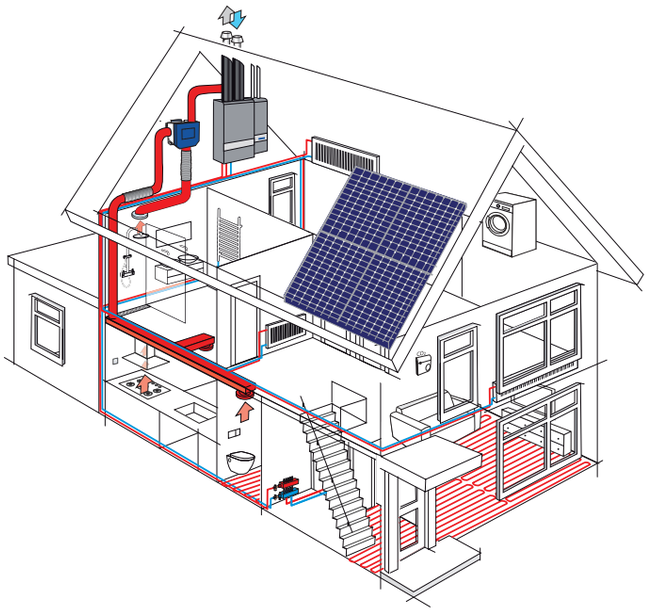
- Base Cube Duo cv-ketel
- QualityFlow ventilatie
- 5 PV panelen

Voordelen:

- Laagste investering in relatie tot EPC-punten
- 2-zone verwarming, juiste comfort per zone
- Veel tapwater met zeer hoog opwekkingsrendement
- Vraaggestuurd (CO2 en RV) ventilatiesysteem per ruimte met warmteterugwinning

COR 070 Ventilatiebrochure 2014_DEF.indd 10 18-11-14 11:52

EPC 0,4 nieuwbouwconcepten
Duurzaam



Toepassingen:

- Lucht/water warmtepomp HP Cube
- BaseFlow ventilatie
- 4 PV panelen

Voordelen:

- Energiezuinig door toepassing lucht/water warmtepomp
- Veel tapwater met zeer hoog opwekkingsrendement
- Koeling
- CO2-gestuurd ventilatiesysteem

COR 070 Ventilatiebrochure 2014_DEF.indd 11 18-11-14 11:52

QR-CODES

Op verschillende pagina's in deze brochure vindt u een QR-code. Hiervoor heeft u QR-reader (iPhone/Android) nodig die u middels een app installeert op uw smartphone. Met de camera van uw smartphone scant u de QR-code. Vervolgens opent een website, met aanvullende informatie.

www.ithodaalderop.nl

Itho Daalderop
Zakelijk T +31 10 427 89 10
F +31 10 427 88 88