

**Itho Daalderop**  
Condenserende cv-ketels



**comfortabel  
& efficiënt**

 **itho daalderop**  
Climate for life



### Cube One

- Royaal warm water tot 16 liter per minuut volcontinu
- Hoogste tapwaterrendement
- Intelligente comfortregeling
- Geschikt voor tweede cv-zone
- Stil
- Tekst display



### Combifort2

- Direct warm water tot 27 liter per minuut
- Gelijktijdig warm water en cv
- Twee cv-zones
- Tekst display



verwarming



tapwater

# Hoogwaardige **kwaliteit** voor jarenlang plezier

Iedere cv-ketel zorgt voor verwarming en warm water. De manier waarop dat gebeurt, verschilt echter sterk. Een cv-ketel die voldoet aan uw wensen en geschikt is voor uw woning, zorgt voor comfort en voorkomt verspilling van energie. De keuze voor een nieuwe cv-ketel is er dan ook één die u uitgebreid wilt overwegen.

Itho Daalderop biedt u een assortiment innovatieve cv-ketels, die zijn ontwikkeld met oog op de wensen van morgen: comfort én duurzaamheid in één. Wij garanderen een jarenlange probleemloze werking en bieden op iedere cv-ketel minimaal 5 jaar garantie indien geplaatst door onze ID dealer.



# Voor iedere warmwaterwens een **passend** toestel

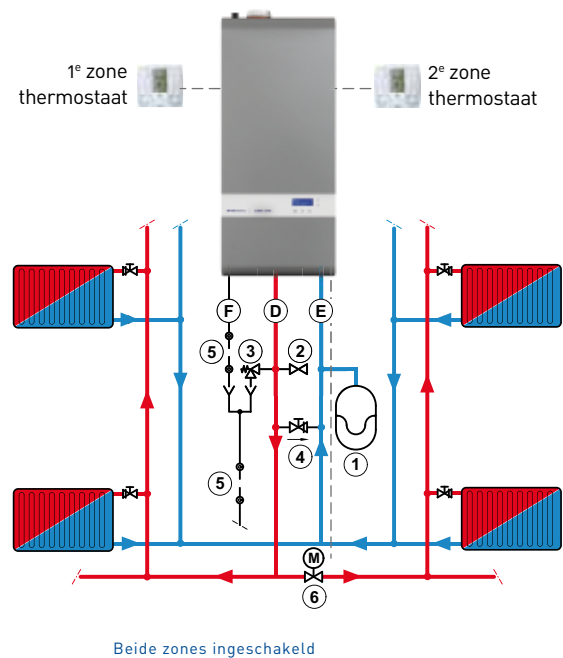
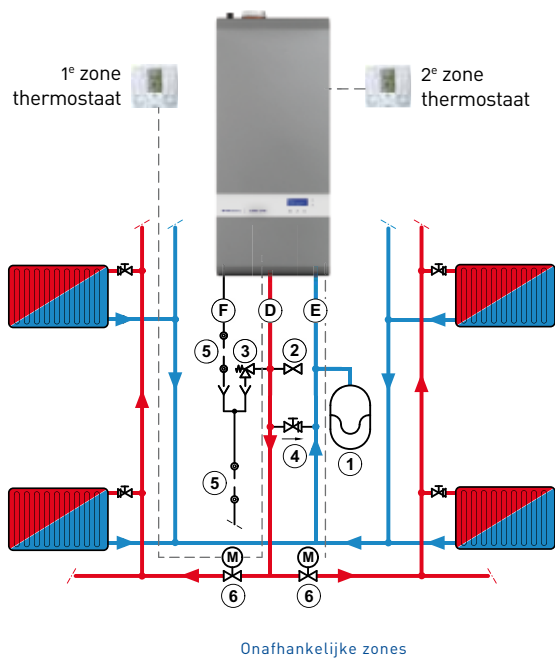
Onze toestellen hebben de hoogste keurmerken voor warm water, van comfortklasse 4 tot en met 6 en hoger. Dat is prettig, want zo is er voor iedere warmwaterwens een passend toestel. Met ons kleinste toestel kunt u al heerlijk comfortabel een bad nemen. Maar wilt u op twee punten tegelijkertijd warm water tappen, uw bad snel vullen én royaal douchen, zelfs met zijstralen, dan kan dat ook. En om zelfs de royaalste wens te vervullen, kunt u bij Itho Daalderop ook terecht voor een extra boiler.

# Behaaglijk **wooncomfort** door tweede cv-zone

U woont pas echt comfortabel als u in huis continu de juiste gevoelstemperatuur heeft. Cv-ketels van Itho Daalderop zijn intelligent en stemmen de temperatuur in huis exact af op uw warmtevraag. De warmtevraag wordt bepaald door uw wensen en de staat van uw woning en installatie. Met het tweede cv-zone systeem van de Cube One en de Combifort2 krijgt u de mogelijkheid om twee cv-zones apart aan te sluiten. U bepaalt dan zelf waar, en wanneer, u wilt stoken. Zo kunt u een enkele ruimte verwarmen in plaats van het hele huis. Met een tweede cv-zone bespaart u gemiddeld 18 procent op uw energierekening. Ook de combinatie van vloerverwarming en de klassieke radiatoren is bij de Itho Daalderop cv-ketels perfect mogelijk.



## Principe aansluitschema's



D. Cv-aanvoer

E. Cv-retour

F. Condensafvoer

1. Expansievat

2. Vulkraan

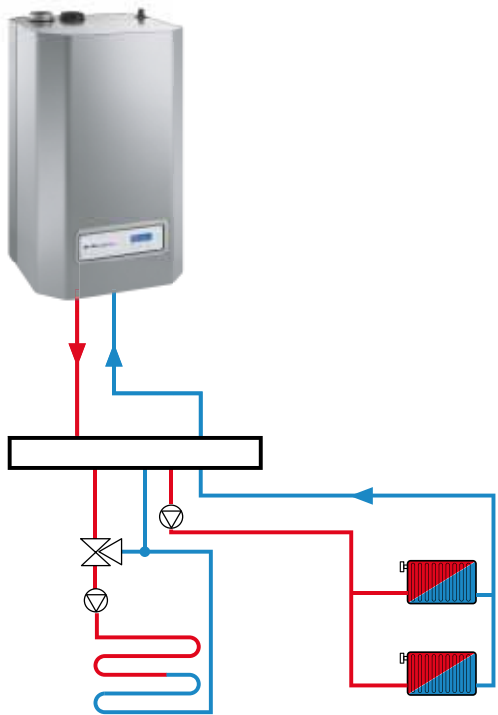
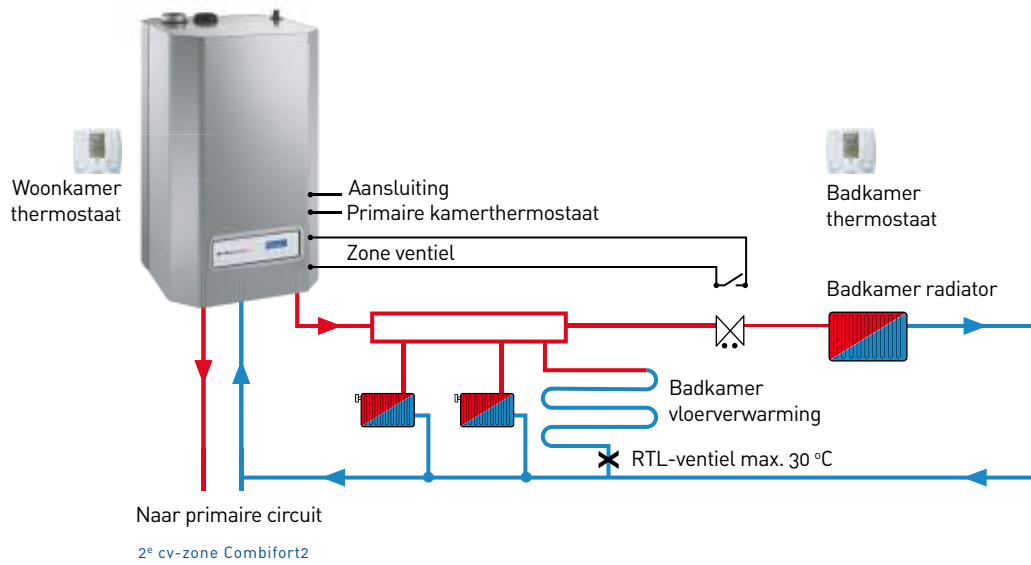
3. Overdrukventiel

4. Drukverschilregelaar

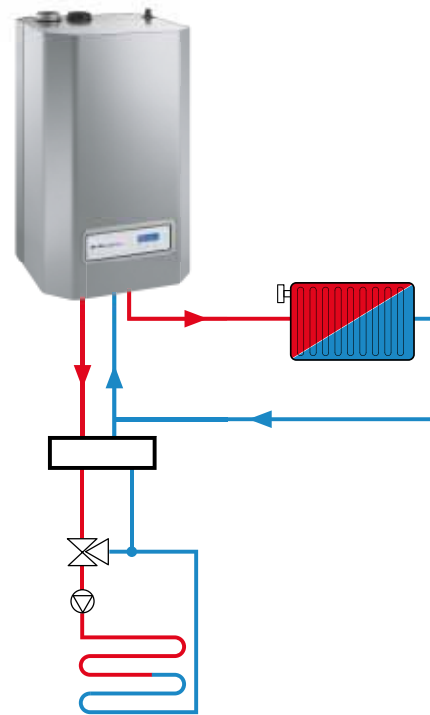
5. Sifon

6. Zoneventiel

# Principe aansluitschema's



Aansluiting van 2° cv zones op primaire uitgang Combifort2



Aansluiting van 1 gemengde cv zone op primaire uitgang Combifort2 samen met aansluiting 2° cv-circuits





# Voordelen Combifort2

- Automatische ontluchter
- Luchttoevoer
- Rookgasafvoer
- Modulerend gasblok (voor efficiënt gasverbruik)
- Traploos regelbare ventilator
- Brander
- Dubbelwandige niet-magnetische warmtewisselaar (aluminium silicium)
- 100% CFK-vrij isolatiemateriaal
- Warmtewisselaar voor extra warm water
- Koperen boilervat (lange levensduur)
- Driewegklep (zorgt voor gelijktijdig warm water en cv)
- Cv-pomp
- Bedieningsdisplay (gebruiksvriendelijk)
- Microbellen afscheider standaard
- Standaard 2 cv-circuits



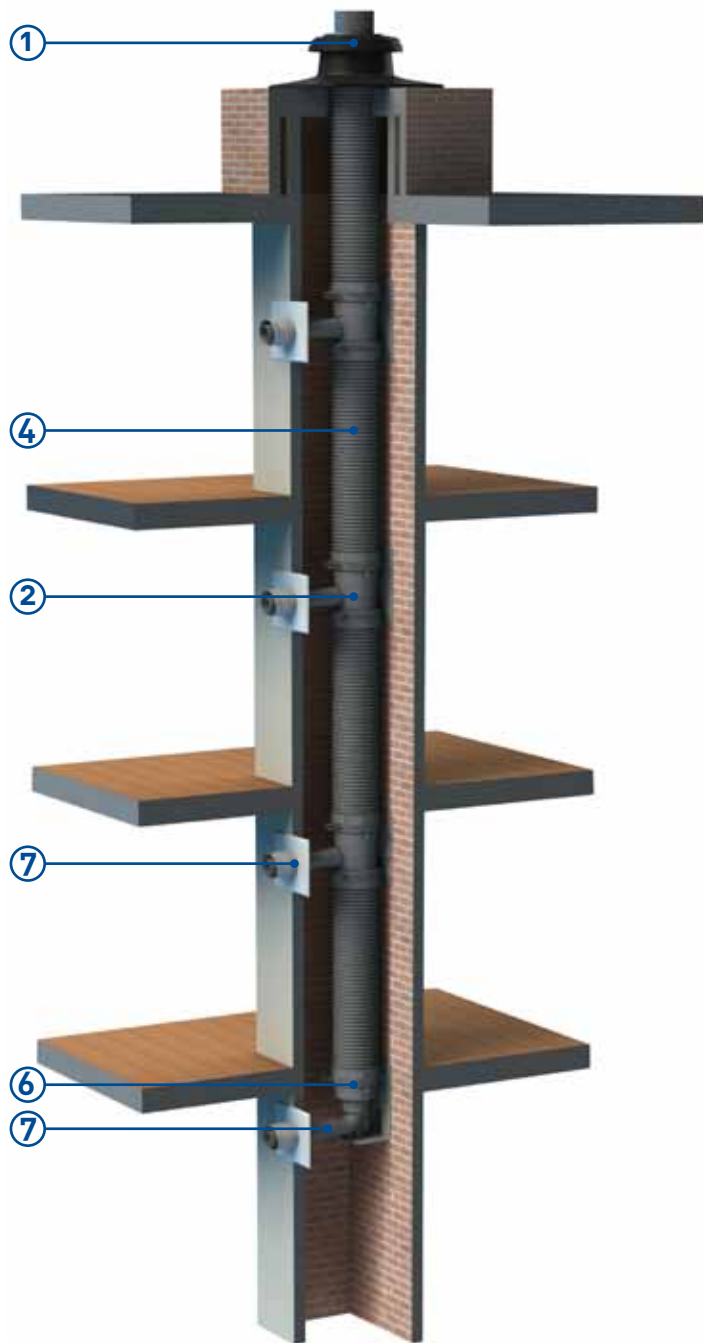
In het blauwe boekje vindt u meer product informatie over Itho Daalderop cv-ketels. Aan de hand van deze gegevens kunt u nog beter bepalen welke cv-ketel voor u het meest geschikt is.



# Schouwrenovatie met Cube One

Iedereen kent het probleem wanneer we bestaande open toestellen moeten vervangen. Deze toestellen zijn allemaal aangesloten op een schoorsteenkanaal waar geen aparte afvoer voor de huidige generatie condenserende ketels kan worden toegepast. Meestal wordt hier terug een open toestel geplaatst met het risico van slechte rookgasafvoer en verstikking door koolmonoxidevergiftiging, en daarmee toestellen met veel lagere rendementen dan de huidige condensatietoestellen.

Itho Daalderop heeft vandaag een passende oplossing tot maximaal 5 toestellen per rookgaskanaal met de Flex-technologie. Hierbij wordt één centrale flexibele buis geplaatst in de bestaande schoorsteen waar tot vijf toestellen, één per verdieping, op kunnen worden aangesloten. De verse lucht halen we uit het oude rookgaskanaal rond de centrale flexibele buis, en zodanig werken we als gesloten toestel. Door de toestellen binnen concentrisch aan te sluiten vermijden we verstikking door koolmonoxide en hebben ineens het hoogste rendement. Met dit systeem wordt het ondenkbare mogelijk en kunnen we op een veilige en betaalbare manier bestaande rookgasafvoer-systemen renoveren, voor jarenlang gebruik. Dit is voor ons Climate for life



- 1. Schachtbedekking
- 2. Flex T-stuk met condensatie ring
- 3. Dichtring
- 4. Flexibele buis
- 5. PP-buis
- 6. Flex aansluitset
- 7. Muurplaat

# Zuinig voor onze maatschappij en **zuinig voor u**

Itho Daalderop heeft jarenlange ervaring in het ontwikkelen van cv-ketels. Wij streven nog elke dag naar verbetering. Door onze ervaring en kennis zijn wij in staat om energiezuinige cv-ketels te leveren, zonder dat u comfort inlevert. Wij streven ernaar dat de cv-ketel alleen in bedrijf is als u hem ook écht nodig heeft en tevens zo efficiënt mogelijk brandt. Door verschillende innovatieve technieken voldoen onze ketels alleen aan de hoogste rendementseisen en bieden wij de zuinigste ketel van België op het gebied van tapwater.









# Maximale **zekerheid**

Itho Daalderop staat garant voor de kwaliteit van haar producten; onze toestellen worden ontwikkeld en gefabriceerd volgens de hoogst mogelijke kwaliteitseisen. Wij geloven in onze producten en daarom bieden wij een garantietermijn aan van minimaal 5 jaar indien geplaatst door een ID-dealer.

# Nog meer **woonplezier** en energiebesparen

Alle producten van Itho Daalderop zijn perfect op elkaar afgestemd en worden net als de cv-ketels ontwikkeld met het oog op woonplezier, comfort en duurzaamheid. Bij Itho Daalderop noemen we dat: Climate for life. Het biedt daarom diverse voordelen als u bijvoorbeeld een zonneboiler of Close-in keukenboiler van Itho Daalderop bij uw cv-ketel aanschaft. Raadpleeg [www.ithodaalderop.be](http://www.ithodaalderop.be) voor meer informatie óf laat u adviseren door de medewerkers van onze infolijn; 03 780 30 90.





[www.ithodaalderop.be](http://www.ithodaalderop.be)

Itho Daalderop Belgium bvba  
Industriepark-West 43  
9100 Sint-Niklaas  
Algemeen T +32/(0)3 780 30 90  
Service T +32/(0)3 780 30 99  
E [orders@ithodaalderop.be](mailto:orders@ithodaalderop.be)  
E [service@ithodaalderop.be](mailto:service@ithodaalderop.be)