

Daalderop
Warm Water Warmte

COMB/FORT®:
VEELZIJDIGSTE COMBIKETEL MET HET MEESTE COMFORT
Daalderop: warmtekenners met oog voor kwaliteit



DAALDEROP, VEELZIJDIG IN WARMTE



Daalderop, opgericht in 1880 in Tiel, is marktleider op het gebied van de ontwikkeling, productie en verkoop van hoogwaardige warmwaterapparatuur en toonaangevend leverancier van innovatieve verwarmingsapparatuur en zonne-energiesystemen in Nederland.

UNIEKE KWALITEIT

Onze producten worden wereldwijd verkocht vanwege hun ongeëvenaarde kwaliteit. Kwaliteit die we danken aan een hoge mate van automatisering, aan een nieuwe, volledig toegeruste, moderne fabriek en aan een team van uiterst vakbekwame medewerkers. Daalderop is in staat snel in te spelen op de behoeften van de consument. We beschikken over een moderne afdeling Research & Development, waar de ontwikkeling van nieuwe producten wordt afgestemd op de vraag.

COMB/FORT®: MEEST VEELZIJDIGE COMBIKETEL

Heeft u behoefte aan royaal warm water en aan veel warmtecomfort in uw woning, dan vormt de Combifort® van Daalderop een pasklare oplossing. De Combifort® kenmerkt zich door een scherpe prijs-kwaliteitverhouding en een surplus aan comfort. In deze brochure laten we u graag kennismaken met deze veelzijdige combiketel.

WARMTE OP TWEE FRONTEN

Een combiketel is een voor de hand liggende oplossing voor de verwarming van uw woning en uw tapwater. De meeste combiketels zijn in staat uw centrale verwarming goed op temperatuur te houden, maar schieten tekort als het gaat om warmwatercomfort. De Combifort® niet! Het is de enige ketel die tegelijkertijd uw woning verwarmt, terwijl u bijvoorbeeld een heerlijk warm bad neemt.





HOOGSTE COMFORTKLASSE VOOR ROYAAL WARM WATER

De *Combifort*[®] is een echte comfortketel. De hoogte van het warmwatercomfort van een combiketel wordt uitgedrukt in CW-klasse en weergegeven op het Gaskeur/CW-label, op de oranje sticker op elk toestel te vinden. De meeste combiketels van andere merken vallen in CW-klasse 3 en 4, waarbij je nare koude verrassingen kunt verwachten bij het douchen als iemand anders elders in huis de warme kraan opendraait.

Bovendien leveren CW-klasse 3 en 4 een beperkte straal warm water. De toestellen van Daalderop steken daar met kop en schouders bovenuit en vallen minimaal in CW-klasse 5. Als enige is Daalderop in staat een combiketel in de hoogste CW-klasse (klasse 6) te leveren. Dit houdt in dat de koude verrassingen tot het verleden behoren en dat u altijd beschikt over een forse straal warm water. Dit maakt de *Combifort*[®] bij uitstek geschikt voor luxe badkamers met bijvoorbeeld stortdouches, douchecabines met massagestralen of whirlpools. Met name voor situaties waar royaal warm water wordt gevraagd.

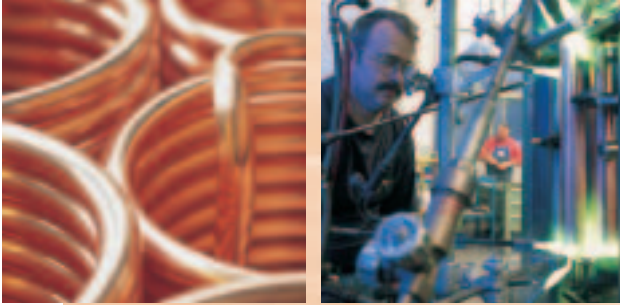
COMBIFORT[®] ALS GRAADMETER VOOR COMFORT

Als u een combiketel koopt, vraag dan altijd naar de CW-klasse. Hoe hoger de CW-klasse, des te groter het comfort op warm water. De *Combifort*[®] 24/80+ en 32/80+ vallen in de hoogste CW-klasse: 6. De *Combifort*[®] 24/50+ en 30/50+ vallen in CW-klasse 5. Hiermee bepaalt Daalderop de top van het comfortsegment combiketels.

De CW-klasse wordt gemeten aan de hand van verschillende factoren. Hoeveel liter warm water kan een combiketel per minuut leveren en hoe zijn deze prestaties als er tegelijkertijd gedoucht wordt en warm water in de keuken wordt gebruikt. Om u een voorstelling te geven: CW-klasse 6 duidt erop dat u binnen 10 minuten een bad kunt vullen met 200 liter water van 40 °C of dat u zowel in de keuken als in de badkamer tegelijkertijd beschikt over warm water.

Dat betekent dat u ongestoord verder kunt douchen, zonder koude verrassingen, wanneer iemand elders in huis de warme kraan opendraait. Geen enkel andere combiketel levert dezelfde comfortprestaties als de *Combifort*[®].





Rookgasafvoer

Traploos regelbare ventilator

Brander (restwarmte cv wordt overgedragen op tapwater)

100% cfk-vrij isolatiemateriaal

Koperen boilervat (50 en 80 liter)

ENIGE COMBIKETEL GESCHIKT VOOR VLOERVERWARMING

De *Combifort*® is de enige ketel in zijn soort die standaard is uitgerust met een extra, onafhankelijk te regelen cv-circuit. Hiermee heeft u bijvoorbeeld 's ochtends een comfortabel warme badkamervloer, terwijl de rest van uw huis niet warm is. Waarom zou u het hele huis verwarmen als u alleen de badkamer gebruikt, voordat u naar uw werk gaat?

COMB/FORT® KAN AFZONDERLIJKE RUIMTEN VERWARMEN

Het is tevens mogelijk om uw *Combifort*® uit te rusten met een tweede kamerthermostaat. Hiermee kunt u uw badkamer of studeerkamer apart verwarmen. De tweede kamerthermostaat kunt u zodanig instellen dat uw studeerkamer aangenaam warm is op het moment dat u dat nodig vindt. Dit is niet alleen heerlijk comfortabel, maar bovendien extra zuinig. U hoeft immers niet uw hele huis te verwarmen.

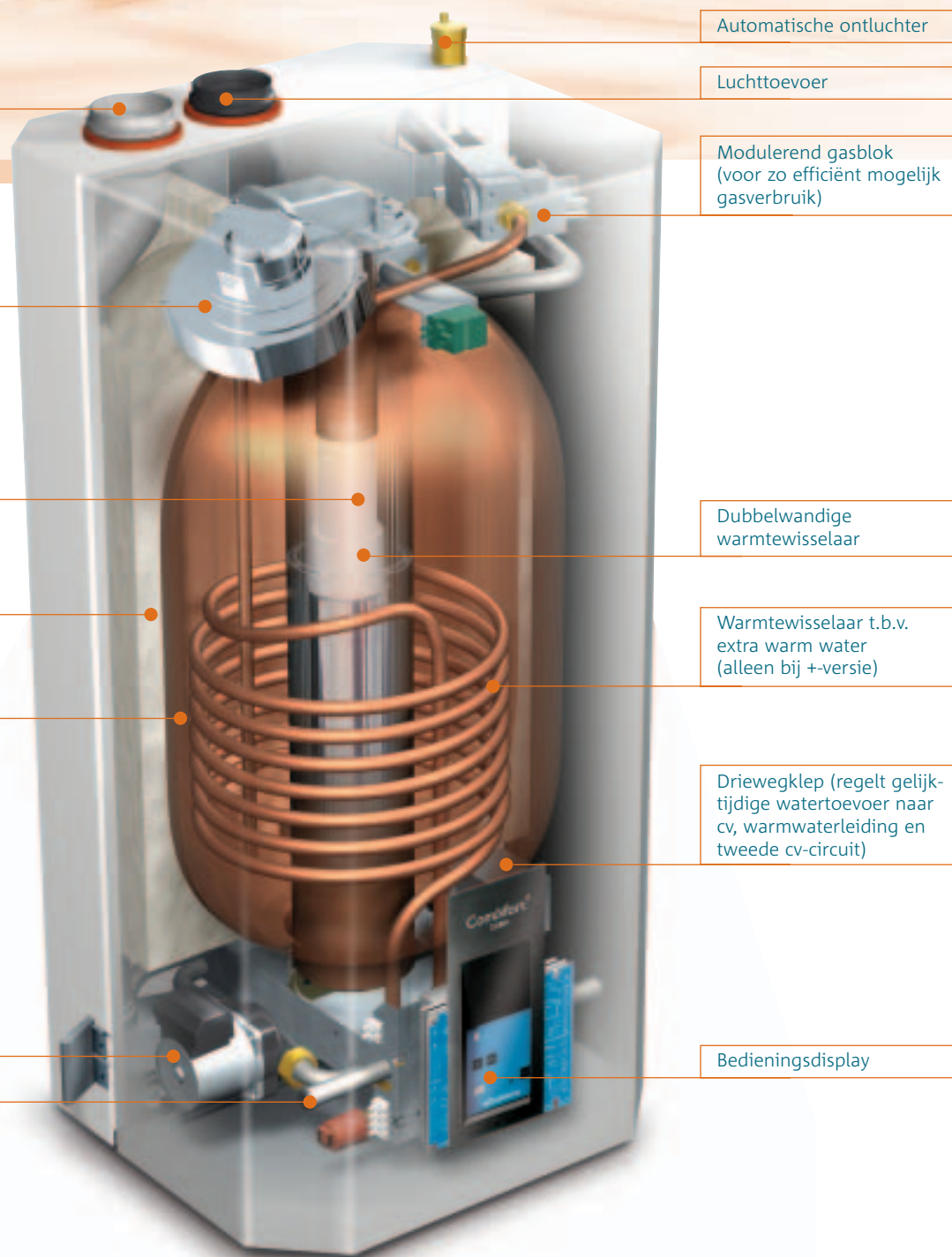
BEST GETEST CONSUMENTENBOND

De *Combifort*® is gebaseerd op slimme, technologische toepassingen, waarbij de verwarming van cv-water en tapwater op unieke wijze is geïntegreerd in een compacte HR combiketel. Niet voor niets is de *Combifort*® door de Consumentenbond uitgeroepen tot 'Best getest'. Op alle onderdelen scoort de *Combifort*® goed tot zeer goed in de test; niet alleen vanwege zijn prestaties op gebied van cv en warm water, maar ook wat betreft veiligheid, gebruikshandleiding en constructie.

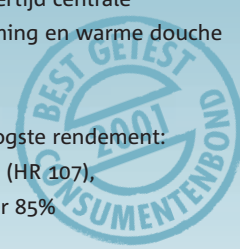
Cv-pomp

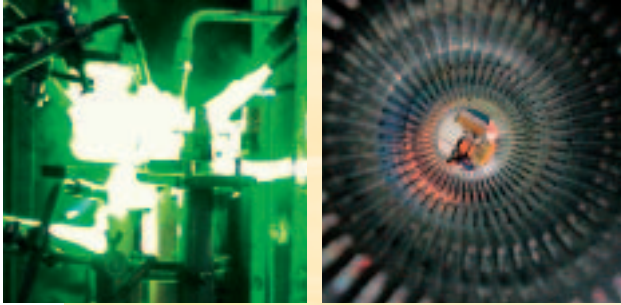
Handvat voor installatiegemak

KWALITEIT, COMFORT EN ZEKERHEID



- CW-klasse 6 voor de 24/80+ en de 32/80+
- CW-klasse 5 voor de 24/50+ en de 30/50+
- Tot 22 liter warm water per minuut zonder wachttijd
- Maximaal warmwatercomfort
- Gelijktijdig warm water op verschillende plaatsen (uniek)
- 5 jaar all-ingantie (alleen bij Erkend Daalderop Installateur)
- 15 jaar garantie op cv-warmtewisselaar
- 5 jaar volledige garantie op boilervat
- Standaard extra cv-circuit voor vloer- of luchtverwarming of designradiator
- Tegelijkertijd centrale verwarming en warme douche (uniek)
- Allerhoogste rendement: cv 109% (HR 107), tapwater 85%
- Best getest Consumentenbond
- Optimale prijs-kwaliteitverhouding
- Compact
- Geruisloze werking
- Onderhoudsvriendelijk





ALLERHOOGSTE RENDEMENT

Met zijn cv-rendement van 109% behoort de Combifort® tot de hoogste rendementsklasse. Bovendien werkt hij modulerend, waardoor hij minder energie verbruikt. Dit maakt de Combifort® met het oog op de stijgende gasprijzen nóg aantrekkelijker. De Combifort® haalt de meeste warmte uit elke kubieke meter aardgas. Bovendien beschikt de Combifort® dankzij een optimale isolatie over een tapwaterrendement van meer dan 85%. Daarmee overtreft hij ruimschoots de eisen van het Gaskeur/HRww-label.

GASKEUR		
HR	HR Rendement	107
HRww	HR Rendement	
CW	Contact Warm Water	5
SV	Lokale Verwarming	
NZ	Reverwendig Zonnecollector	

GASKEUR		
HR	HR Rendement	107
HRww	HR Rendement	
CW	Contact Warm Water	6
SV	Lokale Verwarming	
NZ	Reverwendig Zonnecollector	

Vul de ketelwijzer in op www.daalderop.nl om na te gaan welke Combifort® het best past bij uw woonsituatie.

15 JAAR GARANTIE

Daalderop werkt voortdurend aan productinnovatie en is daardoor altijd in staat producten met meer comfort en hogere kwaliteit te ontwikkelen. De Combifort® is zo betrouwbaar dat wij u maar liefst vijftien jaar garantie geven op de cv-warmtewisselaar en vijf jaar volledige garantie op het volkoperen boilervat.

OVERAL EENVOUDIG TE INSTALLEREN

De Combifort® is een gesloten toestel, dat voor de verbranding buitenlucht aanzuigt en rookgas naar buiten afvoert: veilig, stil en schoon. U kunt de spatwaterdichte en vorstbeveiligde ketel dan ook in elke ruimte van uw woning plaatsen. Doordat de Combifort® is ontwikkeld in nauwe samenwerking met installateurs is hij snel en eenvoudig te installeren en bijzonder onderhoudsvriendelijk.

TECHNISCHE GEGEVENS

COMBFORT®						
Specificaties	type 24/50+	type 30/50+	type 24/80	type 24/80+	type 32/80	type 32/80+
Artikelnummer	07.36.55.045	07.36.55.046	07.36.58.071	07.36.58.072	07.36.58.073	07.36.58.074
CW-label	klasse 5	klasse 5	klasse 5*	klasse 6	klasse 5*	klasse 6
Nominale belasting cv (bovenwaarde)	7,5 - 24,2 kW	7,5 - 30,2 kW	7,5 - 25 kW	7,5 - 25 kW	10 - 32,7 kW	10 - 32,7 kW
Nominaal vermogen cv bij 50 °C/30 °C	22,3 kW	29,2 kW	23 kW	23 kW	29,0 kW	29,0 kW
Nominaal vermogen cv bij 80 °C/60 °C	20,9 kW	25,7 kW	22 kW	22 kW	27,6 kW	27,6 kW
Maximaal cv-rendement HR 107 (retour 30 °b.w./o.w.)	99,1/109,1%	96,8/107,6%	98,4/109%	98,4/109%	98,5/109%	98,5/109%
Nominaal vermogen tapwater bij 80 °C/60 °C	25,7 kW	25,7 kW	17,4 kW	26,4 kW	17,4 kW	27,6 kW
Tapwaterrendement (o.w.)	80,8%	80,8%	82,6%	81,8%	84,9%	81,9%
Inhoud boiler	50 liter	50 liter	80 liter	80 liter	80 liter	80 liter
Materiaal boilervat	koper	koper	koper	koper	koper	koper
Specifieke badvulcapaciteit conform CW-Gaskeur	≥ 17 liter/min.	≥ 17 liter/min.	≥ 17 liter/min.	≥ 22 liter/min.	≥ 17 liter/min.	≥ 22 liter/min.
Instellingen boiler temperatuur	60 °, 65 °, 70 °C	60 °, 65 °, 70 °C	60 °, 65 °, 70 °C	60 °, 65 °, 70 °C	60 °, 65 °, 70 °C	60 °, 65 °, 70 °C
Instellingen cv-watertemperatuur	60 °, 75 °, 90 °C	60 °, 75 °, 90 °C	60 °, 75 °, 90 °C	60 °, 75 °, 90 °C	60 °, 75 °, 90 °C	60 °, 75 °, 90 °C
Beschermingsgraad	IP44 (spatwaterdicht)	IP44 (spatwaterdicht)	IP44 (spatwaterdicht)	IP44 (spatwaterdicht)	IP44 (spatwaterdicht)	IP44 (spatwaterdicht)
EPC-reductie (t.o.v. referentiewoning)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Luchttoevoer/rookgasafvoer	∅ 80 mm	•	•	•	•	•
Koud/warm toe- en afvoer	∅ 15 mm	•	•	•	•	•
Cv-aanvoer/retour	∅ 22 mm	•	•	•	•	•
Cv-overstort	1/2 " bi	•	•	•	•	•
Gas	1/2 " bu	•	•	•	•	•
Condens	∅ 32 mm	•	•	•	•	•
Elektrisch	230 V/50 Hz	•	•	•	•	•
Werkdruk boilervat	8 bar	•	•	•	•	•
Kamerthermostaat (standaard/modulerend)	toepasbaar met elk type (kamer/klok)thermostaat (24V/50Hz)	•	•	•	•	•
Cv-aansluitingen	standaard tweede cv-circuit	•	•	•	•	•

Hoogte	890 mm	•	1090 mm	1090 mm	1090 mm	1090 mm
Breedte	530 mm	•	•	•	•	•
Diepte	507 mm	•	•	•	•	•
Gewicht	62 kg	•	70 kg	70 kg	70 kg	70 kg

• = Gelijk aan 24/50+

* = Indicatie



Welke warmwaterwens u ook vervuld wilt zien, Daalderop doet het! Behalve de *Combifort*[®] produceert Daalderop compacte keukenboilers en energiezuinige elektroboilers: betrouwbare producten met een hoge kwaliteit die aan warmtecomfort een nieuwe dimensie geven.



Combifort[®]



Close-in[®]



Elektroboiler

Uw dealer

Daalderop
Warm Water Warmte

Daalderop BV Lingewei 2 Postbus 7 4000 AA Tiel Nederland
Tel. (0344) 63 65 00 Fax (0344) 62 09 01 E-mail: info@daalderop.nl www.daalderop.nl