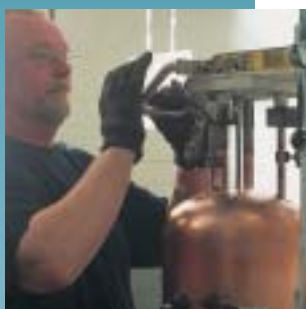


DAALDEROP, VEELZIJDIG IN WARMTE



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.

UNIEK IN TECHNIEK

Onze producten worden wereldwijd verkocht vanwege hun ongeëvenaarde technische kwaliteit. Kwaliteit die we danken aan een hoge mate van automatisering en aan onze gemotiveerde medewerkers. Snel kunnen inspelen op de behoeften van onze klanten vinden we belangrijk. Daalderop beschikt over een moderne afdeling Research & Development, waar de ontwikkeling van nieuwe producten wordt afgestemd op de vraag vanuit de markt. Sterker nog: producten die de vraag bepalen.

BEST UIT DE TEST

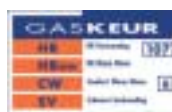
Door onze vooruitstrevende techniek kunnen wij unieke producten vervaardigen, zoals de Combifort®, waarbij de verwarming van cv-water en tapwater is geïntegreerd in een compacte HR combiketel die de concurrentie op vele fronten ver achter zich laat. Niet voor niets is de Combifort® door de Consumentengids uitgeroepen tot 'Best uit de test'.





HOOGSTE COMFORTKLASSE

Warmwatercomfort is objectief meetbaar en wordt weergegeven door het Gaskeur/CW-label. Voor een goed vergelijk tussen ketels kunt u de installateur naar dit label vragen. De Combifort® van Daalderop is als enige combiketel voorzien van CW-label klasse 6. Om voor deze allerhoogste klasse in aanmerking te komen, moet de ketel voldoen aan een aantal criteria. Enkele voorbeelden daarvan zijn het voorzien van een keukentappunt van tenminste 3,5 l/min van 60 °C, terwijl er gelijktijdig kan worden gedoucht met een straal van minstens 17 l/min van 40 °C. Of wat te denken van het vullen van een bad met 200 liter van 40 °C in 9 minuten? Voor de Combifort® is dat geen probleem.



WARM WATER OP ELK MOMENT

De Combifort® heeft een ingebouwde boiler met maar liefst 80 liter warm water van minimaal 60 °C. U kunt dus continu over warm water beschikken. Ook na het vullen van uw bad kan een ander nog onbeperkt douchen. De Combifort® levert royaal warm water, waar en wanneer u maar wilt. Waar andere ketels blijven steken op zo'n acht liter, kunt u (afhankelijk van het type) tot maar liefst 22 liter water tappen van 40 °C per minuut. Daardoor is de Combifort® de enige combiketel die in staat is u op meer plaatsen tegelijkertijd royaal van warm water te voorzien.

ALLERHOOGSTE RENDEMENT OP TAPWATER EN CV

Door toepassing van een optimale isolatie beschikt de Combifort® over een tapwaterrendement van meer dan 85%. Daarmee overtreft hij ruimschoots de eisen van het Gaskeur/HRww-label. Ook met zijn cv-rendement van 109% behoort de Combifort® tot de hoogste rendementsklasse. Daardoor haalt hij, vergeleken met andere combi's, de meeste warmte uit elke kubieke meter aardgas. Bovendien werkt hij modulerend en gebruikt zodoende minder energie. Dit maakt de Combifort® met het oog op de stijgende gasprijzen nóg aantrekkelijker.





Rookgasafvoer

Traploos regelbare ventilator



UNIEK STANDAARD TWEDE CV-CIRCUIT

De Daalderop Combifort® is de enige ketel in zijn soort die standaard is uitgerust met een tweede onafhankelijk te regelen cv-circuit, dat bij uitstek geschikt is voor vloerverwarming! Zo kunt u met dit systeem bijvoorbeeld uw badkamervloer 's ochtends op temperatuur hebben terwijl de rest van uw huis nog koud is. Want waarom zou u het hele huis verwarmen als u alleen de badkamer gebruikt voordat u naar uw werk gaat?

Behalve voor vloerverwarming kunt u het tweede cv-circuit ook gebruiken voor een designradiator, luchtverwarming of een radiator in uw werkkamer of hobbyruimte. De cv-pomp in de ketel regelt de circulatie in beide systemen. Een extra pomp is niet nodig.

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® van Daalderop kent dat probleem niet. Het is de enige ketel die tegelijkertijd uw woning verwarmt terwijl er warmwatervraag is. Alle andere ketels zijn hiertoe niet in staat en geven warm water voorrang op verwarming. Alleen met de Combifort® is het mogelijk uw woning te blijven verwarmen terwijl u geniet van een behaaglijke douche.

VIJFTIEN JAAR GARANTIE

Daalderop werkt voortdurend aan productinnovatie en is daardoor in staat producten met een steeds hogere kwaliteit te leveren. De Combifort® is zo betrouwbaar dat wij u de zekerheid kunnen bieden van maar liefst vijftien jaar garantie op de cv-warmtewisselaar. Het volkoperen boilervat van de Combifort® is uiterst duurzaam van constructie. Op het vat en de tapwaterwarmtewisselaar zijn daarom vijf jaar volledige garantie van toepassing, inclusief arbeidsloon.

Brander (restwarmte cv wordt overgedragen op tapwater)

100% CFK-vrij isolatiemateriaal

Koperen boilervat (80 liter)

Cv-pomp

Handvat t.b.v. ophangen





Automatische ontluchter

Luchttoevoer

Modulerend gasblok
(voor zo efficiënt mogelijk
gasverbruik)

Dubbelwandige
warmtewisselaar

Warmtewisselaar t.b.v.
extra warm water
(alleen bij plus-versie)

Driewegklep (regelt gelijk-
tijdige watertoevoer naar
cv, warmwaterleiding en
tweede cv-circuit)

Bedieningsdisplay

WAAROM DAALDEROP DE BESTE KEUZE IS

- CW-klasse 6 (plusversie)
- Tot 22 liter warm water per minuut zonder wachttijd
- Gelijktijdig warm water op verschillende plaatsen (uniek)
- 15 jaar garantie op cv-warmtewisselaar
- 5 jaar volledige garantie op boilervat
- Standaard tweede cv-circuit voor onafhankelijke aansturing van vloer-, luchtverwarming of designradiator
- Tegelijkertijd centrale verwarming en warm tapwater (uniek)
- Allerhoogste rendement: cv 109% (HR 107), tapwater 85%
- Best uit de test Consumentengids
- Optimale prijs-kwaliteit-verhouding
- Compacte vormgeving
- Geruisloze werking
- Onderhoudsvriendelijk



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, behalve snel en eenvoudig te installeren, bijzonder makkelijk in onderhoud. Uiteraard komen periodieke servicebeurten door de erkende vakman de levensduur van de combiketel ten goede.



ENERGIEBESPAREND EN COMFORTVERHOGENDE

Zolderruimte

De Combifort® werkt geruisloos

De Combifort® laat niets te wensen over. U kunt op meer plaatsen royaal warm water tappen (hoogste comfortklasse CW 6). Tegelijkertijd houdt de combi uw woning op de gewenste temperatuur. Het tweede cv-circuit verwarmt alleen die ruimte die u wilt en is daardoor comfortverhogend en energiebesparend.

Studeerkamer

Bijverwarming op tweede cv-circuit

Badkamer

- Vloerverwarming en (design)radiator op tweede cv-circuit
- CW-klasse 6: comfortabel douchen en baden

Keuken

CW-klasse 6: snel en royaal warm water

Legenda

Hoofdverwarmingscircuit

Hiermee verwarmt u het grootste deel van uw huis. Dit circuit regelt u met de kamerthermostaat.

Tweede cv-circuit (Alleen bij Daalderop!)

Dit circuit gebruikt u voor ruimtes die u apart wilt verwarmen, zonder dat de rest van uw huis verwarmd wordt. Ideaal voor vloerverwarming, een designradiator in de badkamer of voor het verwarmen van uw studeerkamer.

Warmwaterleiding

U bent altijd verzekerd van royaal warm water, zelfs op meer plaatsen tegelijkertijd.

TECHNISCHE GEGEVENS

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

Aansluitingen				
Luchtoevoer/rookgasafvoer	ø 80 mm	•	•	•
Koud/warm toe- en afvoer	ø 15 mm	•	•	•
Cv-aanvoer/retour	ø 22 mm	•	•	•
Cv-overstort	1/2 " bi	•	•	•
Gas	1/2 " bu	•	•	•
Condens	ø 32 mm	•	•	•
Elektrisch	220-230 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	•	•	•

Afmetingen en gewicht				
Hoogte	1090 mm	•	•	•
Breedte	530 mm	•	•	•
Diepte	507 mm	•	•	•
Gewicht	70 kg	•	•	•

• = Gelijk aan 24/80

* = Indicatie

** = Gebaseerd op een badvulling tot 200 liter



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



Uw dealer

Daalderop
Warm Water Warmte

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

Daalderop
Warm Water Warmte

COMB/FORT®: UITZONDERLIJKE PRESTATIES

Daalderop, warmte waar en wanneer u maar wilt

