

Daalderop
Warm Water Warmte

CLOSE-IN®
COMPACTE KEUKENBOILERS VAN FORMAAT
Warm water zonder omwegen





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 kleine boilers en toonaangevend leverancier van innovatieve verwarmingsapparatuur en zonne-energiesystemen in Nederland.

UNIEK IN TECHNIEK, COMPACT VAN FORMAAT

Onze producten worden wereldwijd verkocht vanwege hun ongelijke 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.

BESTE KOPEREN KEUKENBOILER

Door onze vooruitstrevende techniek kunnen wij producten vervaardigen waarin vele voordelen zijn gecombineerd, zoals onze Close-in® en Close-up® keukenboilers, die een groot gebruiksgemak koppelen aan een compacte vormgeving. De duurzame kwaliteit van onze kleinste boilers werd bevestigd door een onafhankelijke test van de Consumentenbond, waarbij de Close-in® zich profileerde als beste koperen keukenboiler.

*De Close-in®/Close-up®
levert u direct een krachtige
straal warm water*





WARM WATER ZONDER OMWEGEN IS PURE WINST

Als uw warmwatertoestel zich ver van uw keuken bevindt, bijvoorbeeld op zolder of in de badkamer, dan kan de wachttijd voor warm water al gauw oplopen tot meer dan een minuut. Bovendien verdwijnt koud water ongebruikt door de gootsteen. Sluit u vervolgens de kraan weer, dan is het warme water dat zich nog in de leiding bevindt bij het volgende gebruik alweer afgekoeld. Een gemiddeld Nederlands gezin tapt tot 44 keer per dag warm water. U hoeft geen rekenwonder te zijn om erachter te komen dat dit een flinke verspilling van water, tijd, energie en geld betekent. De compacte keukenboilers van Daalderop buigen deze verspilling om in pure winst. Winst in tijd en winst op energierekening. Beide keukenboilers worden vlakbij de kraan geplaatst, de Close-in® eronder en de Close-up® erboven. Met deze keukenboilers beschikt u altijd direct over warm water met een temperatuur die u zelf heeft ingesteld. Bekijk de speciale animatie op www.daalderop.nl.





Warmwateraansluiting

Temperatuurbeveiliging

Temperatuurstelling



VOOR ELK GEBRUIK EEN KEUKENBOILER

De Close-in® en Close-up® van Daalderop zijn leverbaar met een inhoud van 10 liter voor normaal gebruik en een inhoud van 15 liter voor royaal warm water, ruimschoots toereikend voor de meeste toepassingen in de keuken. Naast deze standaarduitvoeringen bestaat er een E-uitvoering (ook in een 10-liter- en 15-litervariant) en de Hot-fill (alleen 10-litervariant). De boilertemperatuur van de standaarduitvoeringen is instelbaar tot 80 °C. De kinderbeveiliging maakt het mogelijk de temperatuurstelling te begrenzen.

De boilertemperatuur van de E-uitvoeringen kunt u instellen op vier basiswaarden. Bovendien zit er een boostknop op waardoor u het water snel kunt verwarmen tot 90 °C voor extra heet water of extra veel warm water. De Hot-fill wordt gemonteerd tussen de kraan en de warmwaterleiding. Hij wordt van warm water voorzien door bijvoorbeeld een combiketel. Ook buitenshuis heeft de Hot-fill zijn waarde bewezen. Door zijn lage vermogen van 500 watt is hij bij uitstek geschikt voor toepassing in caravans en campers.

RUIM VOLDOENDE WARM WATER

Doordat het hete boilerwater gemengd wordt met koud leidingwater, heeft u altijd meer warm water tot uw beschikking dan 10 of 15 liter. Bedraagt de temperatuur van de 15 liter boilerwater 80 °C, dan levert dit bijna 25 liter warm water op, ruim voldoende voor drie emmers sop. Gebruikt u de boiler-voorraad in één keer, dan heeft u binnen 26 minuten weer 15 liter water op gebruikstemperatuur (de 10-literboiler brengt zijn voorraad binnen 17 minuten weer op temperatuur).

100% CFK-vrij
polyurethaan

Thermostaatbuis (meet
de watertemperatuur)

Verwarmingselement

Koudwatertoevoer

Koperen ketel



De Close-up®



De Close-in®



De Hot-fill

EXTRA MAKKELIJKE INSTALLATIE

Het installeren van een Close-in® of een Close-up® is heel eenvoudig, zeker voor een erkende installateur. Slechts een kraan, een waterleiding en een stopcontact moeten aanwezig zijn. Omdat water bij opwarming uitzet,



Koudwateraansluiting

Slagvast kunststof

WAAROM DAALDEROP DE BESTE KEUZE IS

- Direct warm water
- Zowel water- als energiebesparend
- Geldbesparend
- Compacte afmetingen
- Eenvoudig te installeren, boven of onder het tappunt
- Geen gastoevoer en rookgasafvoer
- Beste koperen keukenboiler Consumentengids
- Onderhoudsvrij
- Vijf jaar garantie op duurzame koperen ketel
- Twee jaar garantie op overige delen



is het nodig dat bij gebruik van een waterdruk kraan, tussen de waterleiding en de boiler een expansiebeveiliging wordt geplaatst. Daalderop adviseert hiervoor de Daalderop boiler aansluitset (artikelnummer 07.92.64.047). Ook is het mogelijk bijbehorende Daalderop kranen te leveren. Voor een uitgebreid overzicht verwijzen we naar de Daalderop-brochure 'accessoires'. Wanneer uw boiler eenmaal is geïnstalleerd, heeft u er geen omkijken meer naar want hij is geheel onderhoudsvrij.



De Daalderop boiler aansluitset

VOORDELEN VAN DE CLOSE-IN®/CLOSE-UP®

LEIDINGLENGTE BEPAALT HET COMFORT	
Huis met Close-in®/Close-up®	Huis zonder Close-in®/Close-up®
Geen wachttijd	Lange wachttijd, vaak 30 seconden of langer
Waterbesparing	Waterspilling
Energiebesparing	Energieverspilling
Gelbesparing	Geldverspilling
Eenvoudig en voordelig te installeren (direct bij de kraan)	Installatie is omslachtig en duur (door aanleg leidingen)

<p>Leiding- lengte 0,5 m. Close-in®</p>	<p>Leiding- lengte 12 m.</p>
---	----------------------------------

ENERGIEBESPARING PER JAAR ¹⁾ BIJ TOEPASSING VAN CLOSE-IN®		
Warmwatervoorziening keuken	Leidinglengte van cv-combi naar keuken (in meters)	Besparing van energie en water bij toepassing Close-in® (in euro's)
Combiketel op zolder ²⁾	8	55
	10	83
	12	112
	14	136

1) Gebaseerd op energietarieven januari 2004. Energieberekening volgens NEN 5128/5129, gebruikmakend van gelijkwaardigheidsverklaring Gastec EPN 02/004

2) Diameter warmwaterleiding 15 mm



KLEIN VAN FORMAAT, GROOT IN BESPARING

Doordat de Close-in® en Close-up® zich vlakbij de kraan bevinden, leveren zij een belangrijke besparing op van water, tijd, energie en geld. Zelfs wanneer u meer compacte keukenboilers in uw huis installeert, verdient u die investering snel terug.



TECHNISCHE GEGEVENS

CLOSE-IN®		10	15	10E	15E	CLOSE-UP®		10	15	10E	15E
HOT-FILL		10									
Artikelnummer		07.02.24.631	07.02.24.634	07.02.21.631	07.02.21.634	07.02.24.031	07.02.24.034	07.02.21.031	07.02.21.034	07.02.88.632	
Ketel	% koper	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
Inhoud	l	10	15	10	15	10	15	10	15	10	
Spanning	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
Vermogen	W	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	500	
Belasting	A	10	10	10	10	10	10	10	10	10	2,5
Temperatuurbereik	°C	5-80	5-80	5/40/55/ 70/90	5/40/55/ 70/90	5-80	5-80	5/40/55/ 70/90	5/40/55/ 70/90	5-80	
Opwarmtijd (ΔT55 °C) min		17	26	17	26	17	26	17	26	-	
Wateraansluiting	diam.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
Werkdruk	bar	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

Aanbevolen boileraansluitset: Daalderop boileraansluitset artikelnummer 07.92.64.047

Afmetingen en gewicht										
Hoogte	mm	452	452	452	452	452	452	452	452	452
Breedte	mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Diepte	mm	285	285	285	285	285	285	285	285	285
Gewicht (leeg)	kg	6,5	7,5	6,5	7,5	6,5	7,5	6,5	7,5	6,5

Keurmerken										
KEMA		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
CEBEC		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja

DAALDEROP LAGEDRUKMENGKRANEN				
Artikelnr.	07.92.63.038	07.92.63.041 ¹⁾	07.92.63.042 ¹⁾	07.92.63.029
Uitvoering	Met draaibare buisvormige uitloop en flexibele aansluitslangen, geheel glanzend verchroomd	Luxe éénhandelmengkraan met draaibare uitloop en flexibele aansluitslangen, geheel glanzend verchroomd	Luxe éénhandelmengkraan met uitneembare handdouché en flexibele aansluitslangen, geheel glanzend verchroomd	Met draaibare buisvormige onderuitloop, geheel glanzend verchroomd
Toepassing	Op wastafel of aanrechtblad, rechtstreeks op Close-in®	Op wastafel of aanrechtblad, rechtstreeks op Close-in®	Op wastafel of aanrechtblad, rechtstreeks op Close-in®	Op muurplaat onder Close-up®, met aansluitbuizen 07.92.70.007
Bijzonderheden	Boilerexpansiewater via de kraanuitloop, geen inlaatcombinatie/veiligheidsgroep nodig	Boilerexpansiewater via de kraanuitloop, geen inlaatcombinatie/veiligheidsgroep nodig	Boilerexpansiewater via de kraanuitloop, geen inlaatcombinatie/veiligheidsgroep nodig	Boilerexpansiewater via de kraanuitloop, geen inlaatcombinatie/veiligheidsgroep nodig

DAALDEROP WATERDRUKMENGKRANEN		BOILERAANSLUITSET	
Artikelnr.	07.92.63.039	07.92.63.037	07.92.64.047
Uitvoering	Met draaibare buisvormige onderuitloop, geheel glanzend verchroomd	Met inlaatcombinatie en draaibare buisvormige onderuitloop, geheel glanzend verchroomd	Inlaatcombinatie, trechter met sifon, flexibele aansluitslangen, afvoerslang, afvoer-T-stuk
Toepassing	Op muurplaat onder Close-up®, met aansluitbuizen 07.92.70.001 of 07.92.70.007	Op muurplaat onder Close-up®, met aansluitbuizen 07.92.70.007	Voor Close-in® boilers die in een waterdrukinstallatie worden opgenomen
Bijzonderheden	Inlaatcombinatie/veiligheidsgroep nodig (07.92.64.051)	Boilerexpansiewater via de kraanuitloop, geen inlaatcombinatie/veiligheidsgroep nodig	Werkdruk maximaal 8 bar, Kiwa-keur

1) Zolang de voorraad strekt



Welke warmwaterwens u ook vervuld wilt zien, Daalderop doet het! Behalve de Close-in® en Close-up® keukenboilers produceert Daalderop HR combiketels en energiezuinige elektroboilers. Betrouwbare producten met een hoge kwaliteit die aan warmtecomfort een nieuwe dimensie geven.



Combifort® 24/80+ Combifort® 24/50+ Elektroboiler

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

