

Commerciële brochure

Grote elektrische boilers 30 - 150 liter

A

Altijd warm water naar behoefte



Altijd warm water naar behoefte



Een boiler voor iedere warmwaterwens

Heeft u behoefte aan veel warm water? Direct en overal in huis? Dan is een boiler de uitkomst. Hiermee kunt u uw water verwarmen en op voorraad houden. U hoeft dus niet meer te wachten. Dat werkt energie- en waterbesparend omdat u geen water meer weg hoeft te spoelen. We hebben een ruim assortiment boilers, verschillend in capaciteit. Welke voor u geschikt is, hangt af van uw situatie. Er zijn twee verschillende soorten: boilers die een aanvulling zijn op uw cv-ketel en boilers die volledig zelfstandig werken. Is uw verwarming al naar wens, maar u wilt meer warm water? Dan hoeft u geen nieuwe cv-ketel of warmtepomp aan te schaffen. En omdat een elektroboiler op elektriciteit werkt in plaats van gas, zijn ze een stuk

energiezuiniger en milieuvriendelijker. Dat merkt u ook in de portemonnee.

Extra lange garantie

Op onze boilers zit standaard 2 jaar fabrieksgarantie, dat wil zeggen garantie op onderdelen, voorrijkosten en arbeid. Op onze website kunt u voor uw nieuwe boiler gratis 3 jaar verlengde garantie op onderdelen aanvragen. Op het boilervat geven we zelfs 7 jaar all-in garantie. Kijk op onze website voor de exacte voorwaarden.

Wat uw wensen ook zijn: Itho Daalderop heeft er een passende oplossing voor. Kijk op www.ithodaalderop.nl voor meer informatie.

Boilers van Itho Daalderop. Bewezen de beste.

Ons assortiment grote boilers



Elektroboiler Mono/Mono-Plus



Elektroboiler Mono-3



Elektroboiler Duo



Smartboiler



Green Energy Smartboiler®



Meer informatie
over onze Elektroboilers?
Scan de QR-code



Maximaal comfort, minimaal energieverbruik

Vaak worden temperatuurwisselingen van het warme water of lange wachttijden voor lief genomen 'omdat het niet anders kan'. Onze boilers bewijzen het tegendeel. Daarmee kunt u altijd en overal in huis genieten van meer dan voldoende warm water. En dat zonder dat uw energieverbruik ineens

explosief stijgt. Want zoals bij al onze producten, streven we ook bij de boilers naar de optimale combinatie van comfort en duurzaamheid. Zo hebben onze boilers een rendement dat kan oplopen tot 96%. En ze zijn zorgvuldig geïsoleerd, waardoor de stilstandsverliezen minimaal zijn.

Royaal warm water met een Elektroboiler



Elektroboiler

Wanneer u sneller of meer warm water wenst

- Duurzaam en onderhoudsarm door koperen voorraadvat
- Dag- en/of nacht-uitvoering
- Als Mono, Mono-Plus en Duo uitvoering
- Gemakkelijk uitwisselbaar

Uitvoeringen: 30L, 50L, 80L, 120L, 150L



Smartboiler

Energiebesparing door verwarmen naar warmwaterbehoefte

- Duurzaam en onderhoudsarm door koperen voorraadvat
- Smartregeling voor tot 10% energiebesparing
- Boostfunctie voor extra warm water
- LCD-display met achtergrondverlichting; nauwkeurige temperatuurregeling en eenvoudig te bedienen instellingen
- Geschikt voor het vervangen van elke elektrische boiler of in nieuwbouw bij 'all-electric' concepten

Uitvoeringen: 30L, 50L, 80L, 120L, 150L



Green Energy Smartboiler®

Zelflerende boiler voor extra energiebesparing

- Door Smartregeling en Climate Connect-app tot 12% energiebesparing
- Meest duurzaam geproduceerde RVS boilerkasten ter wereld
- Boostfunctie voor extra warm water
- Climate Connect-app voor de bewoner (inzicht verbruik/extra functionaliteiten)
- Gebruik eigen zonnestroom met P1-module

Uitvoeringen: 60L, 80L, 120L, 150L



Energie labels zijn afhankelijk van de inhoudsmaten en type boiler

Wat is de beste boiler voor u?

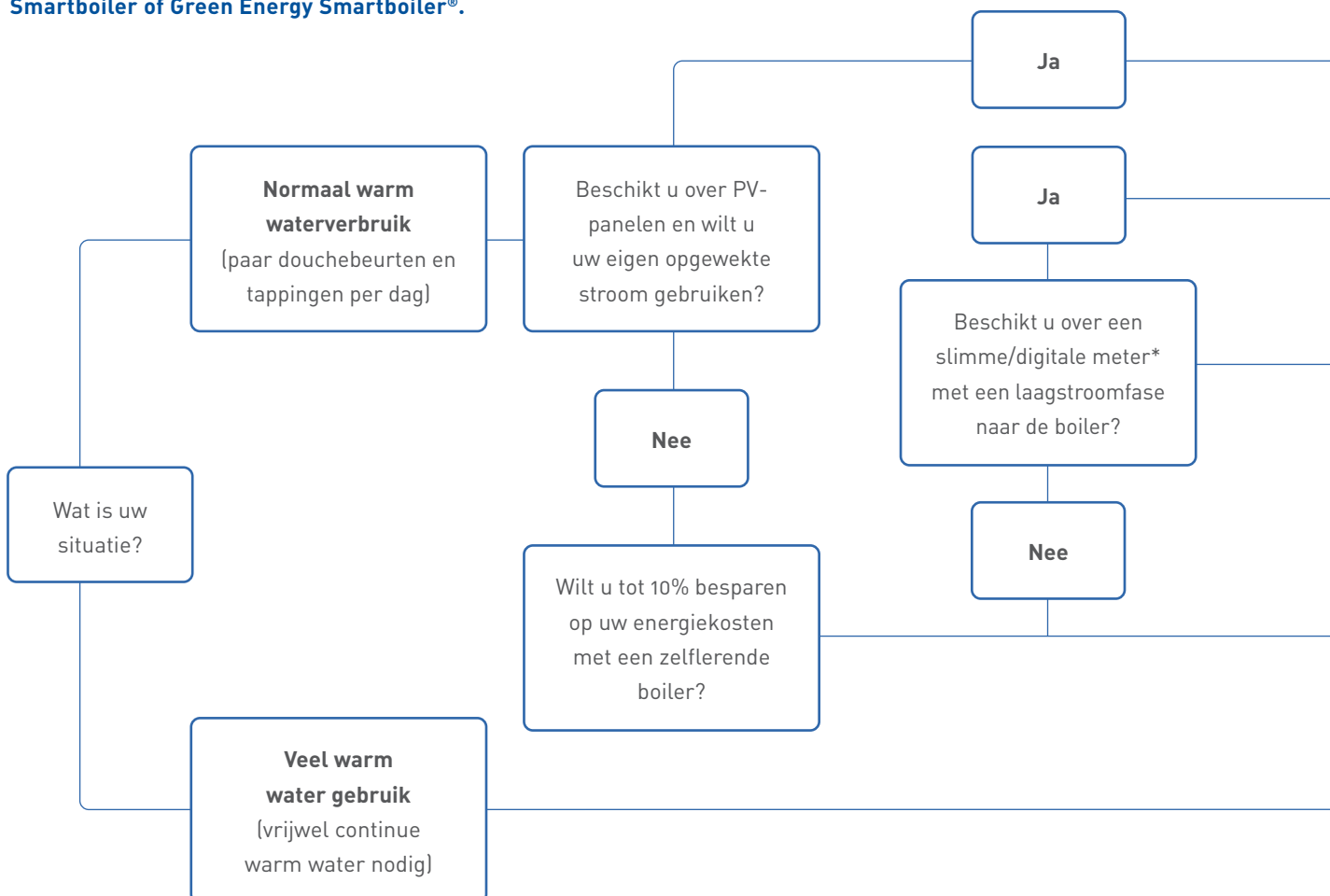
Met deze keuzewijzer helpen wij u de beste boiler te kiezen.

Stap 1: we beginnen met te bepalen welke inhoudsmaat boiler u nodig heeft

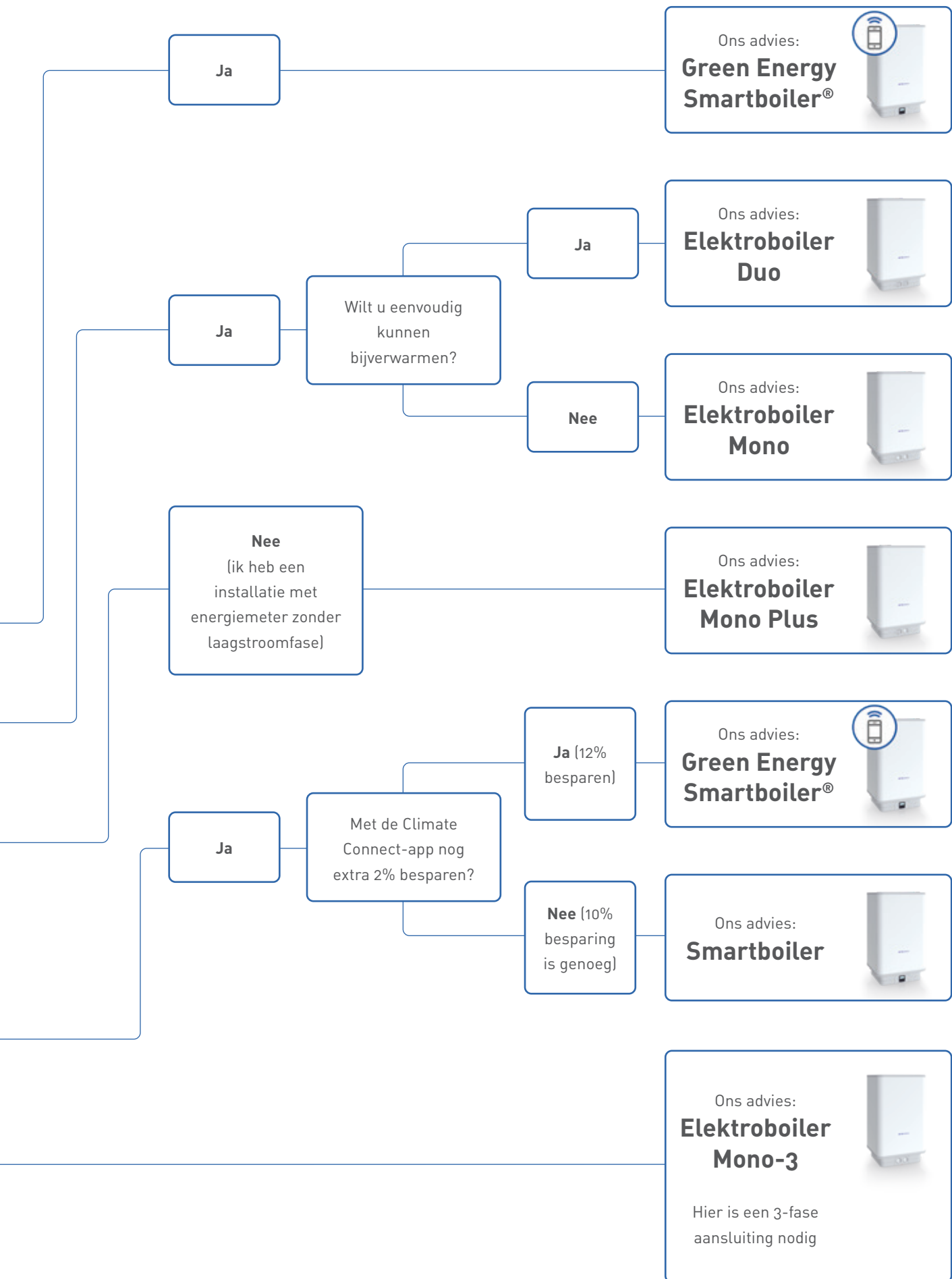
Boiler capaciteit in liters	Aantal L 40°C bij instelling boiler op 65°C	Douchetijd** bij tapcapaciteit 6L/min (bij boilerinstelling 65°C)	Aantal L 40°C bij instelling boiler op 85°C	Douchetijd** bij tapcapaciteit 6L/min (bij boilerinstelling 85°C)
30 liter	51 liter	9 minuten	68 liter	11 minuten
50 liter	91 liter	15 minuten	113 liter	19 minuten
60 liter	104 liter	18 minuten	136 liter	22 minuten
80 liter	135-137 liter	20-23 minuten	178-180 liter	28-30 minuten
120 liter	193-199 liter	30-33 minuten	266-270 liter	42-45 minuten
150 liter	238-255 liter	40-43 minuten	321-338 liter	53-56 minuten

** Dit zijn indicatieve douchetijden, gebaseerd op een standaard douchekop.

Stap 2: we bepalen welk type boiler het beste bij uw situatie past; Elektroboiler in diverse uitvoeringen, Smartboiler of Green Energy Smartboiler®.



* Laagstroomtarief is nog wel mogelijk bij een slimme meter





Elektroboilers

Een elektroboiler werkt volledig zelfstandig en wordt niet aangesloten op een cv-ketel of warmtepomp. Bij deze boiler wordt elektriciteit in plaats van fossiel brandstof (bijvoorbeeld gas) gebruikt om het water op te warmen. U kunt kiezen voor een elektroboiler als uw verwarming centraal geregeld is, bijvoorbeeld door middel van blokverwarming, en u sneller of meer warm water wilt.

Verschillende typen elektroboilers

Itho Daalderop heeft verschillende typen elektroboilers in haar assortiment. De keuze voor het juiste type hangt af van uw gemiddelde warmwaterverbruik, gezinssamenstelling en stroomvoorziening.



Elektroboiler

(afbeelding hierboven is de 80L-uitvoering)

Elektroboiler Mono

Wanneer u beschikt over een slimme/digitale meter, gebruik maakt van laagstroomtarief en dagelijks een vergelijkbare hoeveelheid warm water verbruikt, dan is de Mono de juiste keuze. Er is bij deze variant wel een voorziening nodig die de boiler inschakelt. Vraag hiernaar bij uw installateur. De Mono is ook leverbaar als Smartboiler en Green Energy Smartboiler®.

Elektroboiler Duo

Een Duo boiler is een laagvermogen boiler, waardoor standaard een langere opwarmtijd. Via een klok wordt het water extra versneld opgewarmd, dit verkort de helft van de tijd. De boiler wordt vaak geplaatst waar gebruik gemaakt wordt van laagstroomfase.

Elektroboiler Mono-Plus

Als u geen gebruik maakt van laagstroomtarief, dan is de Mono-Plus geschikt. De Mono-Plus heeft een verwarmingselement met hoog vermogen. Wilt u echter nog meer besparen, dan kunt u kiezen voor een Smartboiler.

Elektroboiler Mono-3

Grootverbruikers, zoals horecagelegenheden en sportverenigingen, kiezen voor de Mono-3. Dit type bevat drie verwarmingselementen en maakt gebruik van driefasenkrachtstroom.

Smartboiler

Energie besparen door slim water te verwarmen

De Smartboiler behoort tot de nieuwste generatie elektrische boilers van Itho Daalderop. Een standaard elektrische boiler voorziet in de behoefte om overal in de woning direct warm water te leveren. De nieuwe Smartboiler van Itho Daalderop gaat daarbij een stap verder; deze boiler beschikt namelijk over de nieuwste technologie waarmee de boiler zelflerend wordt. Dit zelflerende vermogen zorgt ervoor dat de Smartboiler leert op basis van het verbruikspatroon van de gebruiker en het opwarmen daarop aanpast. Hiermee kan de Smartboiler 10% extra energie besparen in vergelijking met een normale elektrische boiler. En daarnaast blijft het gewenste comfortniveau behouden.

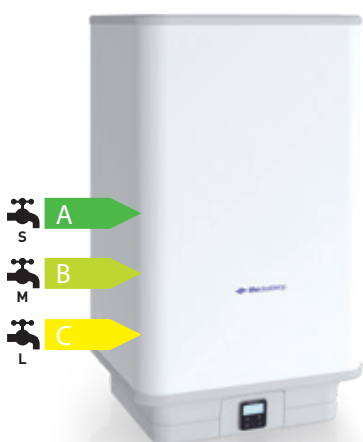
Dankzij Smartregeling 10% energiebesparing

Een normale elektrische boiler warmt het water

op zodra de temperatuur iets onder de ingestelde temperatuur zakt. Dit gebeurt tijdens of na een tapping. Vaak duurt het enige tijd voordat het warme water wordt gebruikt. Gedurende deze periode gaat de warmte verloren en zal de elektrische boiler weer gaan verwarmen. De warmte die hierbij verloren gaat wordt het 'stilstandsverlies' genoemd. De Smartboiler leert gedurende één week voor elke dag van de week wanneer er hoeveel warm water nodig is. Het oplaadmoment wordt aangepast op het consumptiepatroon van de gebruiker. Dankzij deze slimme functie hoeft het water in de Smartboiler niet continu op een bepaalde temperatuur gehouden te worden, maar kan het opwarmen worden uitgesteld. Dit is energiezuiniger, aangezien er minder warmte en energie verloren gaat. Door de lagere watertemperatuur worden stilstandsverliezen namelijk geminimaliseerd. De energiebesparing kan hierdoor oplopen tot 10% ten opzichte van een normale elektrische boiler en beschikt de Smartboiler over het hoogst haalbare energielabel in zijn klasse.

Comfortbehoud door boostfunctie

Uiteraard is het belangrijk om comfort te garanderen en altijd te kunnen voorzien in onverwachte behoeftes aan warm water. Daarom is de Smartboiler voorzien van een boostfunctie. Deze bevindt zich op het display aan de voorzijde van het toestel. Met deze functie kan op elk moment extra warm water worden aangevraagd, zo blijft het warmwatercomfort gegarandeerd.



Smartboiler

(afbeelding hierboven is de 80L-uitvoering)

Duurzaam

Evenals alle elektrische boilers van Itho Daalderop is het voorraadvat gemaakt van kwalitatief hoogwaardig materiaal, namelijk koper. Koper kenmerkt zich door de lange levensduur en de eigenschap dat het materiaal zeer onderhoudsarm is wat resulteert in nauwelijks service en onderhoud.

Uitvoeringen

De Smartboiler is beschikbaar in de inhoudsvarianten 30, 50, 80, 120 of 150 liter. Per variant kan gekozen worden tussen het type Mono of Mono Plus (zie uitleg van het verschil op pagina 8). De Smartboiler Mono beschikt over een vermogen van 1.000W (30, 50 en 80 liter) of 1.750W (120 en 150 liter). De Smartboiler Mono Plus beschikt over een vermogen

van 2.500W (30 t/m 150 liter).

De keuze voor een Smartboiler Mono of Mono Plus is afhankelijk van het beschikbare aansluitvermogen in de woning.



ENERGIE-
BESPARING
10%

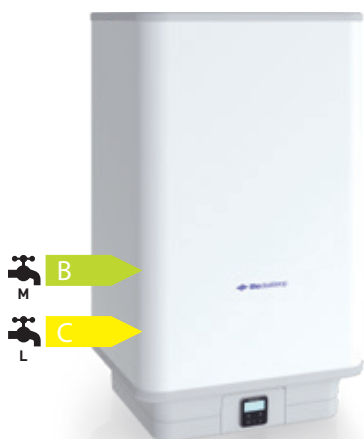
Belangrijkste kenmerken

- Duurzaam en onderhoudsarm door koperen voorraadvat
- Smartregeling voor tot 10% energiebesparing
- Boostfunctie voor extra warm water
- LCD-display met achtergrondverlichting; nauwkeurige temperatuurregeling en eenvoudig te bedienen instellingen
- Geschikt voor het vervangen van elke elektrische boiler of in nieuwbouw bij 'all-electric' concepten

Green Energy Smartboiler®

Exellente duurzaamheid, vertrouwde kwaliteit

De Green Energy Smartboiler® is een slimme en veelzijdige boiler. Deze slimme boiler bespaart energie door zich aan te passen aan het tapgedrag van de gebruiker. Samen met de Climate Connect-app kan de besparing op stilstandsverliezen oplopen tot 12% in vergelijking met een normale elektrische boiler! Optioneel is het mogelijk om met de Green Energy Smartboiler® het teveel aan opgewekte PV-stroom te gebruiken voor het verwarmen van het water in de boiler. Dit noemen wij PV-zelfconsumptie. Ook als je later besluit zonnepanelen te plaatsen, kun je de Green Energy Smartboiler® aansluiten. De Green Energy Smartboiler® gaat dus nog een stap verder dan een traditionele boiler of onze reguliere Smartboiler. De Green Energy Smartboiler® is niet alleen slim, maar kan ook gebruikt worden om energie van uw PV-panelen op te slaan.



Green Energy Smartboiler®

(afbeelding hierboven is de 80L-uitvoering)

Kortom, met deze veelzijdige boiler kunt u:

- altijd 12% besparen ten opzichte van normale elektrische boilers
- optioneel uw zelfopgewekte PV-stroom gebruiken.

Besparing tot wel 12% en meer

Met een reguliere Smartboiler van Itho Daalderop kan tot 10% bespaard worden, omdat de boiler zelflerend is. Met de Green Energy Smartboiler® kan tot wel 12% bespaard worden op energie in vergelijking met normale elektrische boilers, door als gebruiker slim gebruik te maken van de handige functionaliteiten in de bijbehorende Climate Connect-app. De bewoner kan hiermee de Green Energy Smartboiler® bijvoorbeeld door in- en uitschakelen of in vakantiemodus zetten. Zo warmt de boiler niet ongevraagd op en dat bespaart energie. Maar er is meer mogelijk. Afhankelijk van de salderingsregeling en terugleverkosten, kunt u in de toekomst extra besparen met de Green Energy Smartboiler® dankzij het opslaan van uw eigen opgewekte energie.

ENERGIE-
BESPARING
12%

Climate Connect-app geeft inzicht en controle

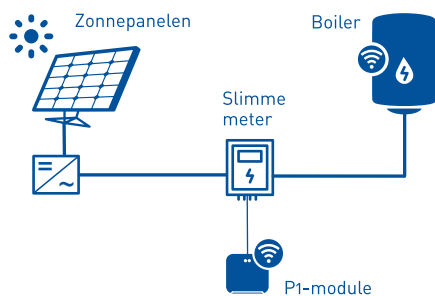
Met de Climate Connect-app heeft de gebruiker ook inzicht in het verbruik en de besparing van de boiler. De gebruiker kan te allen tijde de boiler 'boosten', wat betekent dat de boiler



het water op dat moment gaat opwarmen en na enkele minuten klaar is om voldoende warm water te leveren. Voor nog meer controle en aansluiting op persoonlijke wensen kan de gebruiker waarden voor PV-zelfconsumptie of een klokprogramma instellen.

PV-zelfconsumptie

De Green Energy Smartboiler® kan opwarmen door gebruik te maken van de overcapaciteit van de zonne-energie die opgewekt wordt door de PV-panelen op de woning. Om dit mogelijk te maken introduceert Itho Daalderop een speciale P1-module.



De P1-module klikt u eenvoudig in de P1-poort van uw slimme/digitale meter. Vervolgens registreert de module het verbruik of de teruglevering in uw woning en geeft dit door aan de Green Energy Smartboiler®. De P1-module werkt met alle slimme/digitale meters! Klik, verbind met de Green Energy Smartboiler® en klaar. Op basis van de data uit de P1-module en ingestelde waarden in de boiler, zal de Green Energy Smartboiler® gaan verwarmen wanneer de PV-panelen energie terugleveren aan het net.

Duurzaamheid voorop

De Green Energy Smartboiler® wordt geproduceerd aan de meest duurzame productielijn van RVS vaten ter wereld, in onze eigen fabriek in Tiel. Het boilervat wordt gemaakt van RVS, een materiaal dat kwalitatief net zo sterk is als de bestaande koperen vaten en over dezelfde unieke eigenschappen beschikt. De vaten worden volledig milieuvriendelijk geproduceerd door een proces met glasparels, perslucht en water dat gereinigd en hergebruikt wordt. Hier komt geen chemisch bad na het lassen en beitsen meer aan te pas. Doordat de productie in Nederland plaatsvindt, wordt tevens flink bespaard op de CO₂-uitstoot van transport. We kunnen dan ook met recht zeggen dat dit onze meest milieuvriendelijke boiler is!

Uitvoeringen

De Green Energy Smartboiler® is beschikbaar in de inhoudsvarianten 60, 80, 120 of 150 liter.

Belangrijkste kenmerken

- Door Smartregeling en Climate Connect-app tot 12% energiebesparing
- Meest duurzaam geproduceerde RVS boilerkasten ter wereld
- Boostfunctie voor extra warm water
- Climate Connect-app voor de bewoner (inzicht verbruik/extra functionaliteiten)
- Gebruik eigen zonnestroom met P1-module



Benut
zonne-energie



Zelflerend
voor besparing



Bediening
met de app



Duurzaam
geproduceerd



Made in
Holland

Bediening met de Climate Connect-app

Om eenvoudig inzicht te krijgen in het energieverbruik van de Green Energy Smartboiler® én om gebruik te kunnen maken van nog meer handige functionaliteiten kan de Climate Connect-app gedownload worden voor Smartphones met het besturingssysteem iOS en Android.

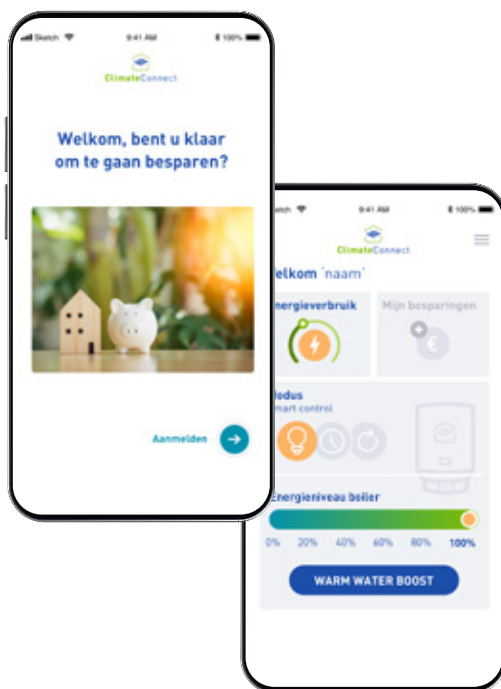
ClimateConnect

Door het gebruik van de Climate Connect-app loopt de energiebesparing van de boiler op tot wel 12% per jaar ten opzichte van een normale elektrische boiler. Dit wordt enerzijds bereikt door het zelflerend

vermogen van de Green Energy Smartboiler®. Anderzijds wordt extra besparing gerealiseerd doordat de gebruiker bewuster bezig is met het verbruik. Denk hierbij aan het ontvangen van bespaartips vanuit de app of het inschakelen van de vakantie-modus wanneer de gebruiker op vakantie is. Tot slot beschikt de app over een boost-functie, waarmee indien nodig een extra hoeveelheid warm water is aan te vragen. Zo blijft het warmwatercomfort gegarandeerd.



Scan de QR voor meer informatie en de actuele functionaliteiten



Functionaliteiten* van de Climate Connect-app

Inzicht in energieverbruik

Hiermee kan de gebruiker analyseren of meer of minder energie verbruikt wordt dan gemiddeld. Ook wordt inzichtelijk hoe vaak de boiler wordt geactiveerd. Let op: energietarieven en het aantal personen per huishouden dient de gebruiker zelf in te voeren!

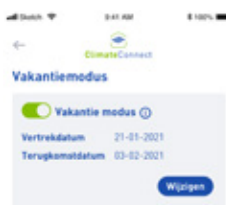


Bespaartips ontvangen

Door het toestaan van pushberichten ontvangt de gebruiker bespaartips. Bijvoorbeeld wanneer de gebruiker al enige tijd afwezig is, wordt hem/haar geadviseerd om de boiler uit te schakelen. Ook ontvangt de gebruiker tips over hoe nog meer energie bespaard kan worden.

Vakantiemodus

Met deze functie kan de gebruiker de boiler ook op afstand in- of uitschakelen. Wel zo handig en (energie-) efficiënt, als de gebruiker op vakantie gaat of een paar dagen weg is en er niet aan heeft gedacht om de boiler uit te schakelen.



Boost-functie

Om het comfort te kunnen garanderen, is in de app een boost-functie ingebouwd waarmee de gebruiker kort van tevoren een extra hoeveelheid warm water kan aanvragen. Dit is bijvoorbeeld handig wanneer meerdere mensen douchen binnen een korter tijdsbestek. Deze functie is ook in te schakelen op het display van het toestel.



Storingsmelding

Met deze functie ontvangt de gebruiker een melding wanneer de boiler niet naar behoren functioneert. Hierdoor kan een eventuele storing tijdig door een specialist worden verholpen en niet pas op het moment dat de gebruiker warm water nodig heeft.

Klokprogramma

Het klokprogramma is standaard ingesteld op de automatisch zelflerende functie van de boiler.



De boiler leert op basis van een gebruikspatroon van een week en past hier de opwarming op aan. Wanneer er een onregelmatig patroon van tapwatergebruik is, kan dit door de gebruiker toch standaard worden ingesteld. Denk hierbij aan een rooster bij wisselende diensten van iemand die in de nacht werkt.

*Scan de QR code hiernaast voor de actuele functionaliteiten

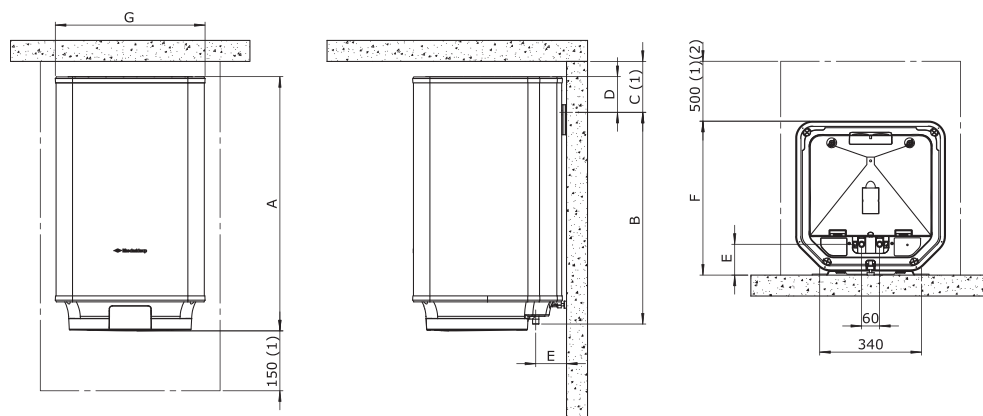
Technische gegevens

Boilermaten in liters

Maat	Eenheid	30*	50*	60**	80	120	150
A	mm	640	731	720	849	1118	1322
B	mm	463	555	560	707	1007	1211
C	mm	210	200	170	150	125	125
D	mm	154	153	137	119	88	88
E	mm	85	85	85	85	85	85
F	mm	481	481	514	514	514	514
G	mm	437	437	500	500	500	500

* de 30L en 50L uitvoering zijn alleen als Elektroboiler en Smartboiler beschikbaar

** de 60L uitvoering is alleen als Green Energy Smartboiler® beschikbaar



Universele wisselbeugel

De universele wisselbeugel is een unieke oplossing van Itho Daalderop bij het vervangen van andere merken elektrische boilers. Door deze accessoire hoeven er geen aanpassingen gedaan te worden aan de installatie.

Vanuit duurzaamheid zit de universele wisselbeugel niet meer standaard in de verpakking, maar deze kunt u bij uw groothandel of in onze webshop bestellen onder artikelnummer 04-00207 (universele wisselbeugel) en 04-00208 (verlengde stelschroef en verlengde nokkenset).



04-00207

Artikelnummer	Omschrijving	Gewicht (leeg)	Gewicht (gevuld)	Opslagvolume	Opgegeven capaciteitsprofiel	Energie-efficiëntieklasse waterverwarming	Energie-efficiëntie waterverwarming	Jaarlijks elektraverbruik waterverwarming
		kg	kg	l				kWh
03-00775	Elektroboiler 30L Mono	20	50	30	M	C	38	1337
03-00780	Elektroboiler 30L Mono-Plus							
03-00785	Elektroboiler 30L Duo							
03-00776	Elektroboiler 50L Mono	24	74	50	M	C	37	1384
03-00781	Elektroboiler 50L Mono-Plus							
03-00786	Elektroboiler 50L Duo							
03-00777	Elektroboiler 80L Mono	32	112	80	M	C	37	1378
03-00782	Elektroboiler 80L Mono-Plus							
03-00787	Elektroboiler 80L Duo							
03-00790	Elektroboiler 80L Mono-3 5250W	35	115	80	M	C	37	1378
03-00792	Elektroboiler 80L Mono-3 7500W							
03-00778	Elektroboiler 120L Mono	40	160	120	L	C	37	2744
03-00783	Elektroboiler 120L Mono-Plus							
03-00788	Elektroboiler 120L Duo							
03-00791	Elektroboiler 120L Mono-3 5250W	46	166	120	L	C	37	2744
03-00793	Elektroboiler 120L Mono-3 7500W	47	167					
03-00779	Elektroboiler 150L Mono	48	198	150	L	C	37	2744
03-00784	Elektroboiler 150L Mono-Plus							
03-00789	Elektroboiler 150L Duo							
03-00794	Elektroboiler 150L Mono-3	52	202	150	L	C	37	2744
03-00795	Smartboiler 30L Mono	20	50	30	S	A	39	469
03-00800	Smartboiler 30L Mono-Plus				M	B		1286
03-00796	Smartboiler 50L Mono	24	74	50	M	B	40	1286
03-00801	Smartboiler 50L Mono-Plus							
03-00797	Smartboiler 80L Mono	32	112	80	M	B	40	1286
03-00802	Smartboiler 80L Mono-Plus							
03-00798	Smartboiler 120L Mono	40	160	120	L	C	39	2617
03-00803	Smartboiler 120L Mono-Plus							
03-00799	Smartboiler 150L Mono	48	198	150	L	C	39	2617
03-00804	Smartboiler 150L Mono-Plus							
03-00806	Green Energy Smartboiler 60L Mono	25	87	62	M	B	39	1317
03-00811	Green Energy Smartboiler 60L						40	1230
03-00807	Green Energy Smartboiler 80L Mono	28	109	81	M	B	40	1294
03-00812	Green Energy Smartboiler 80L							1312
03-00808	Green Energy Smartboiler 120L Mono	35	151	116	L	C	40	2556
03-00813	Green Energy Smartboiler 120L						39	2632
03-00809	Green Energy Smartboiler 150L Mono	41	184	143	L	C	36	2907
03-00814	Green Energy Smartboiler 150L						39	2670

Een comfortabel, gezond én energiezuinig binnenklimaat

Een comfortabel, gezond én energiezuinig binnenklimaat is voor veel Nederlanders helaas geen vanzelfsprekendheid. Itho Daalderop brengt hier graag verandering in en heeft alles in huis voor het optimale binnenklimaat: een aangename temperatuur, voldoende warm water en gezonde binnenlucht.

Duurzame verwarming, het hart van uw comfort

Wilt u in één keer of in stappen naar een energiezuinig en duurzaam huis? Dat kan met onze hoogwaardige warmtepompen.

In oudere, minder goed geïsoleerde woningen is stap voor stap verduurzamen vaak een goede keus. In dit geval bespaart u met een hybride warmtepomp als Vincent of Amber al direct fors op uw gasverbruik. In het voor- en naseizoen waarin de meeste verwarmingsdagen zitten, wordt de woning zelfstandig door de warmtepomp verwarmd en springt de cv-ketel alleen bij als het echt koud is. Ook zorgt de cv-ketel voor het warme tapwater.

Wanneer u nu of op termijn van hybride naar all electric wilt overstappen, is het belangrijk dat een warmtepomp over voldoende vermogen beschikt. Onze warmtepompen zijn verkrijgbaar in vermogens van 4,5 kW t/m 13 kW en kunnen volledig elektrisch verwarmen, koelen en warm tapwater maken. Als u een nieuwe woning bouwt of wanneer u alleen de best presterende warmtepomp in uw woning wilt, kies dan voor onze grondgebonden warmtepomp WPU die geheel op basis van bodemenergie uw huis verwarmt en koelt. Dit is de best presterende én meest verkochte bodemenergie warmtepomp van Nederland!

Nooit meer wachten op warm water

Bent u het beu om te wachten op warm water in uw keuken? Neem dan een Close-in keukenboiler. Op deze manier ontziet u uw cv-ketel of het voorraadvat van uw warmtepomp en kunt u flink besparen op water en energie. Heeft uw woning een elektrische boiler en wilt u uw tapwater voor badkamer- en

keukengebruik duurzamer verwarmen? Dan is een Smartboiler of een Green Energy Smartboiler® wellicht iets voor u. Deze slimme boilers passen het verwarmen van het water automatisch aan op het verbruikspatroon.

Goede ventilatie betekent gezonde lucht en energie besparen

Ventilatie is een essentieel onderdeel van het binnenklimaat en wordt vaak vergeten of onderschat. Dit terwijl het een belangrijke voorwaarde is voor een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat. Zeker bij steeds beter geïsoleerde woningen. Vochtige ruimtes zijn niet alleen ongezond, maar kosten ook meer energie om te verwarmen dan niet vochtige ruimtes.

Voor bestaande woningen is de CVE-S ECO met geïntegreerde vochtsensor een veel toegepaste oplossing. Naar wens is deze mechanische ventilatiebox uit te breiden met CO₂-sensoren voor ventilatie naar behoefte.

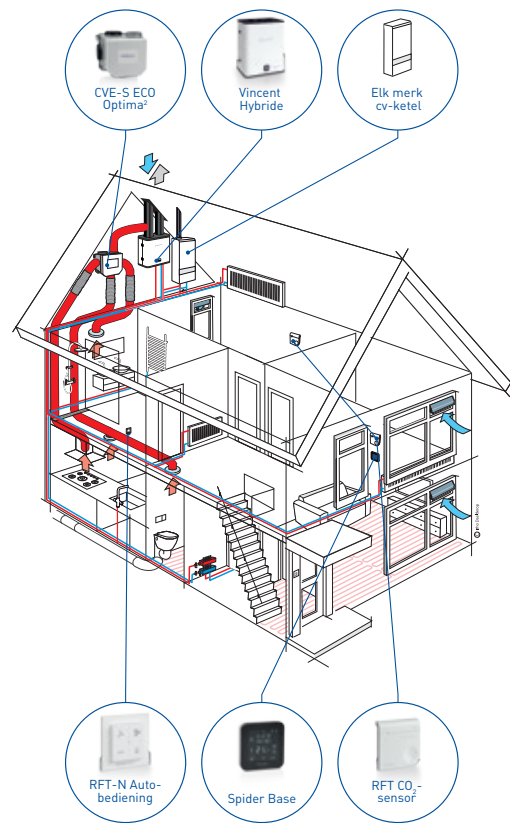
Voor woningen die gerenoveerd worden en nieuwbouwwoningen is een warmteterugwinunit zoals de HRU de beste keuze. De HRU gebruikt de warmte uit de afgevoerde lucht om de toegevoerde lucht te verwarmen. Dit is niet alleen zeer energiezuinig, maar ook uiterst comfortabel.

Ventileren wordt nog makkelijker door sensoren of zonering toe te passen. Belangrijkste doel hiervan is ventileren op het juiste moment, in de juiste hoeveelheid en op de juiste plek in de woning.

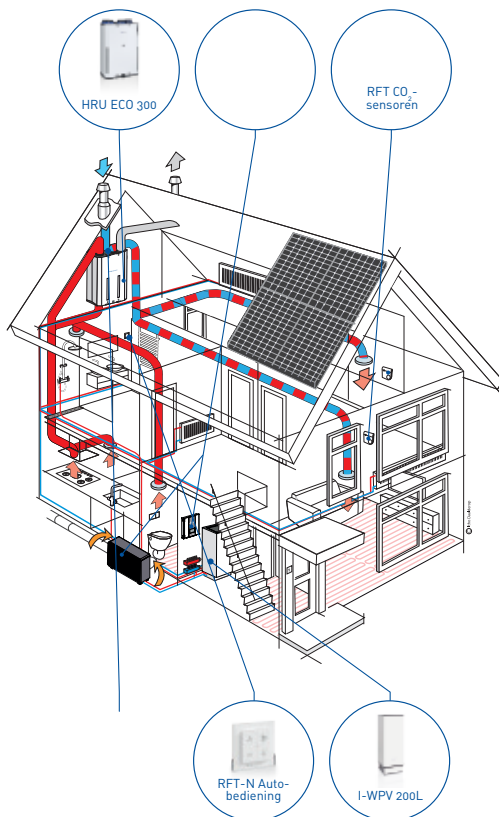
Itho Daalderop: alles in huis voor een duurzaam thuis

Onze duurzame oplossingen

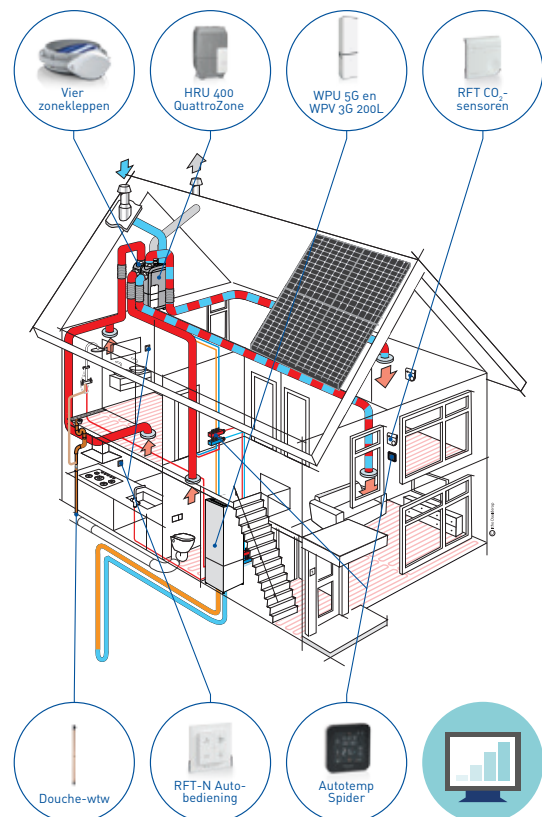
Of u nu in één keer uw huis naar het allerhoogste energielabel wilt krijgen of in stapjes, Itho Daalderop heeft alles in huis voor een energiezuinig, comfortabel en gezond binnenklimaat. Uw installateur of energieadviseur kan verschillende opties voor u uitrekenen. Denk bijvoorbeeld aan de benodigde systemen, maar ook aan eventuele noodzakelijke aanpassingen aan uw woning. Vergeet niet om naar de actuele subsidies te vragen! Wij wensen u veel succes met het verduurzamen van uw woning!



Woning met hybride verwarming (cv-ketel met warmtepomp Vincent Hybride) en mechanische ventilatie (CVE).



Woning met all-electric verwarming op basis van een lucht/water-warmtepomp (Amber), voorraadvat (I-WPV) en ventilatie (HRU) met warmteterugwinning (2 zones). Amber kan desgewenst ook koelen.



Woning met all-electric verwarming op basis van een water/water-warmtepomp (WPU) met standaard mogelijkheid tot koelen, een voorraadvat (WPV) en ventilatie (HRU) met warmteterugwinning (4 zones).

Onze uitdaging: een comfortabel, gezond én energiezuinig binnenklimaat

Itho Daalderop streeft ernaar om mensen plezieriger te laten wonen, werken en leven met een assortiment dat bestaat uit verwarmings-, tapwater-, ventilatie- en regeltechniekoplossingen. Met deze innovatieve producten en systemen zorgen we voor een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat. Wij maken energieneutraal wonen - volgens de klimaateisen van morgen - vandaag al mogelijk. De ogenschijnlijke tegenstrijdigheid tussen een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat fascineert ons. De combinatie is onze uitdaging. Climate for life.

Verkooppunten

Itho Daalderop heeft een landelijk netwerk van verkooppunten. Zij zijn specialisten op het gebied van Itho Daalderop-producten en hebben jarenlange ervaring met ons assortiment en diensten, kunnen u voorzien van goede adviezen bij uw wensen en woonsituatie en installeren en onderhouden onze producten voor u. Kijk op www.ithodaalderop.nl voor een verkoop- of servicepunt bij u in de buurt.

Registreer uw product en ontvang 5 jaar garantie.



Itho Daalderop

Admiraal de Ruyterstraat 2

3115 HB Schiedam

E info@ithodaalderop.nl

I www.ithodaalderop.nl



Website



Verkooppunten



Garantievoorwaarden