

Commerciële brochure

Grote elektrische boilers 30 - 150 liter

A

**Altijd warm water
naar behoefte**



 **itho daalderop**
Climate for life

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 elektro-boiler 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 Power®



Green Energy Pulse®





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 Power®

Krachtig, slim en volledig onafhankelijk

- Krachtig en onafhankelijk: voorziet volledig in warmwaterbehoefte zonder externe warmtebronnen
- Slim energiegebruik: benut piekopbrengsten van zelf opgewekte zonne-energie optimaal
- Opslag van overtollige energie: zet overtollige zonnestroom om in warm water, minder afhankelijk van het net
- Adaptief gedrag: leert van dagelijks warmwatergebruik en past verwarmingsmoment automatisch aan
- Gebruiksvriendelijk: bediening en inzicht via Climate Connect-app (verbruik en besparing)

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



Green Energy Pulse®

Het kloppend hart van slim energiegebruik

- Slim energiegebruik: benut elke straal zelf opgewekte zonne-energie optimaal
- Compatibel: werkt samen met bestaande verwarmingsinstallaties (cv-ketel, hybride warmtepomp)
- Opslag van duurzame energie: slaat overtollige zonnestroom op in de vorm van warm water
- Gebruik volgens leefritme: warmte beschikbaar wanneer verbruik stijgt (ochtend/avond)
- Optimalisatie PV-capaciteit: zet overtollige energie direct om in comfort, minder teruglevering aan het net
- Toekomstbestendig: voorbereid op integratie met HEMS voor dynamische en slimme aansturing

Uitvoeringen: 80L, 120L, 150L



Energielabels zijn afhankelijk van de inhoudsmaten en type boiler

Wat is de beste boiler voor u?

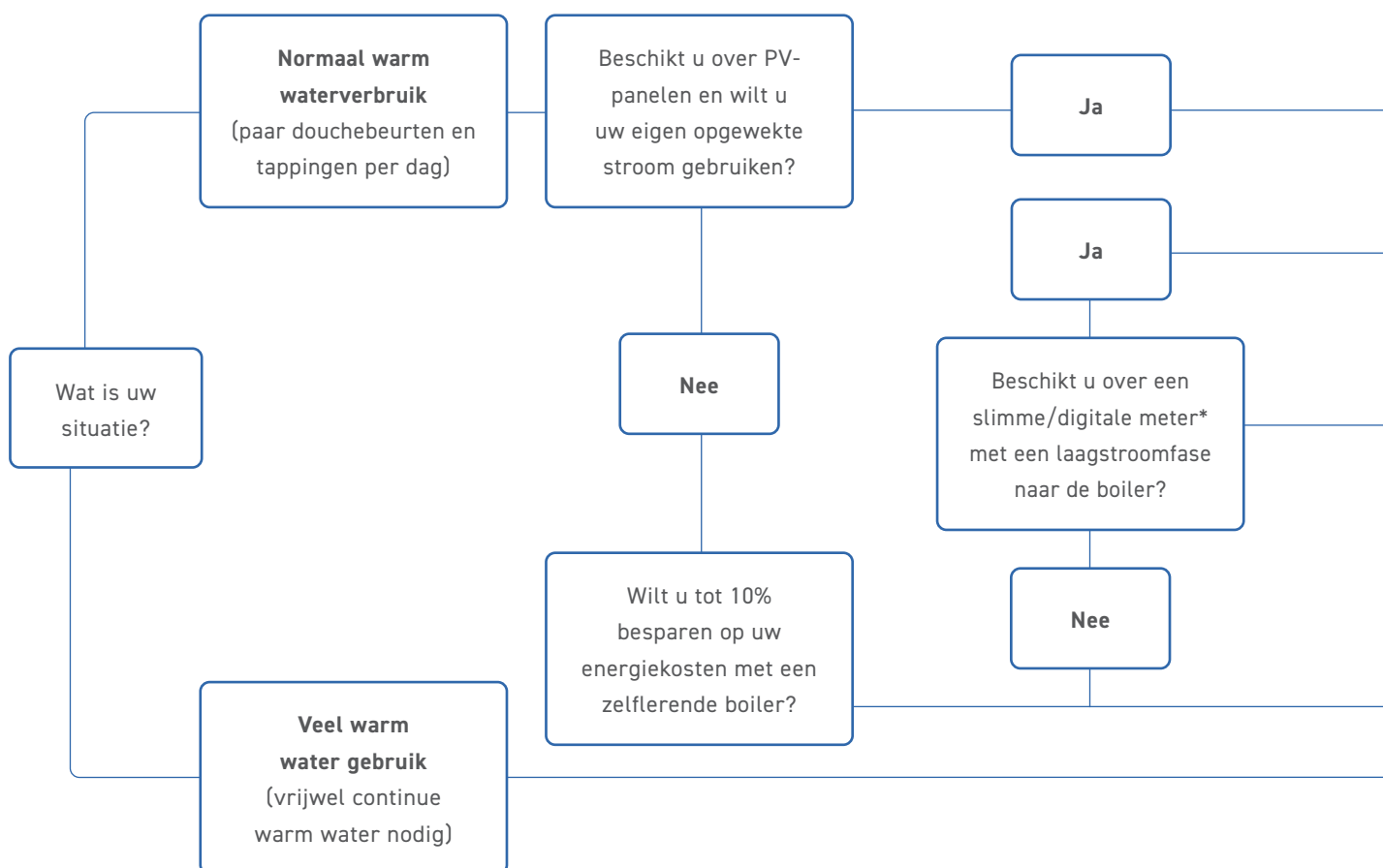
Met deze keuzewijzer helpen wij u de beste boiler te kiezen.

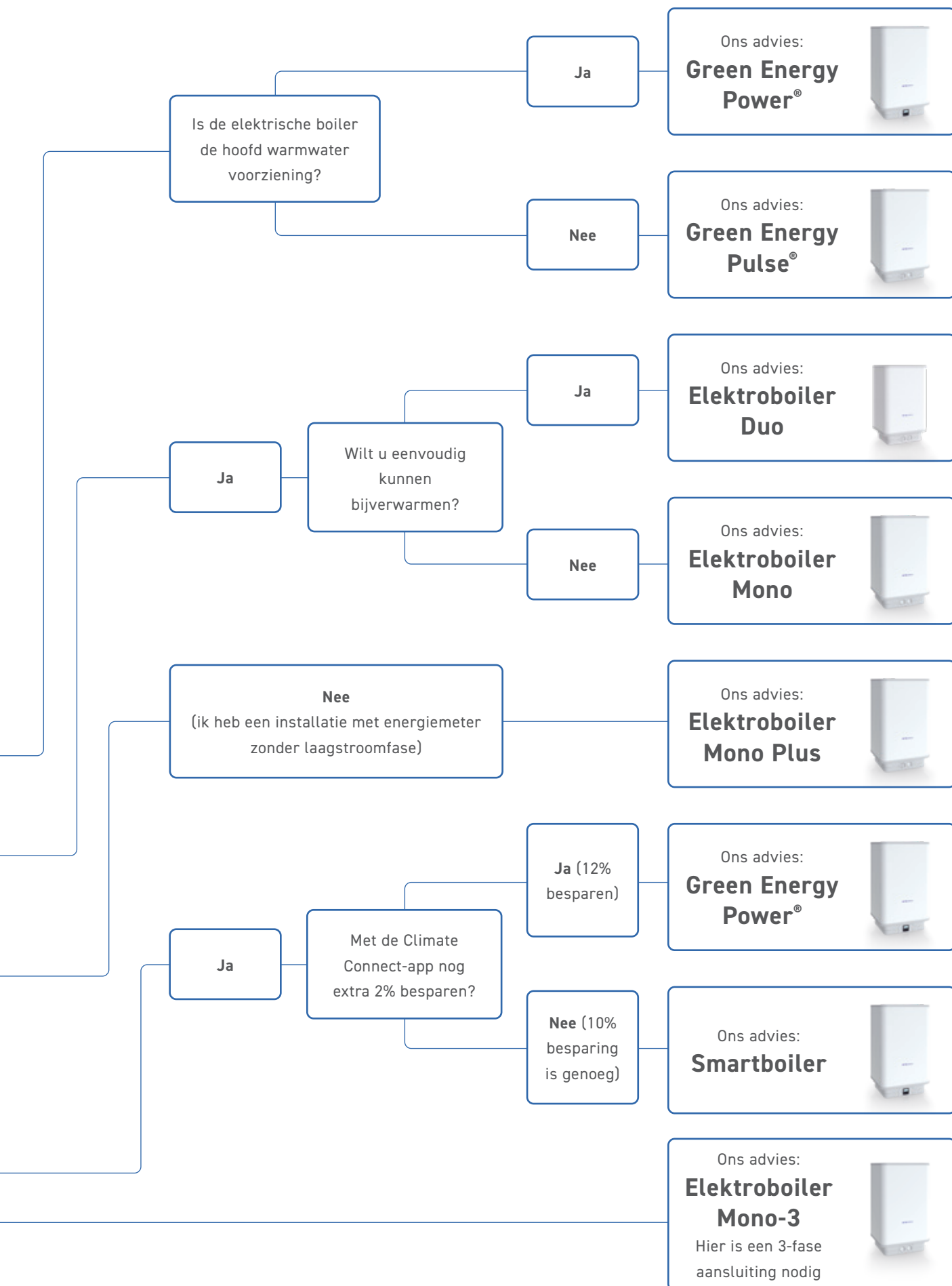
Stap 1: we beginnen met te bepalen welke inhoudsmaat boiler u nodig heeft

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 Power®.







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.

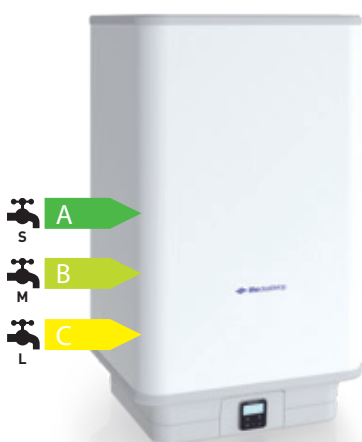
Dankzij Smartregeling 10% energiebesparing

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 inhouds-varianten 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.

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

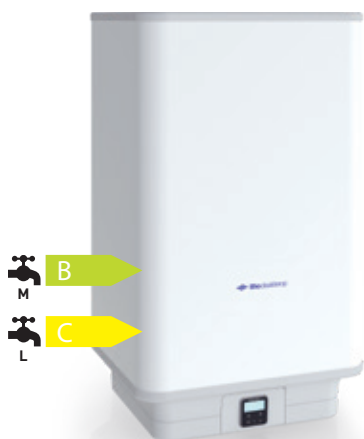


Green Energy Power®

Krachtig, slim en volledig onafhankelijk

De Green Energy Power® is de krachtige alleskunner binnen de Green Energy-lijn. Deze boiler voorziet zelfstandig elk huishouden in de volledige warmwaterbehoefte, zonder afhankelijk te zijn van externe warmtebronnen.

Dankzij geavanceerde sturing benut de Green Energy Power® piekopbrengsten van zelf opgewekte zonne-energie optimaal. Wanneer de zonnepanelen meer energie produceren dan wordt verbruikt, zet de boiler deze elektriciteit om in warm water. Zo wordt de woning minder afhankelijk van het elektriciteitsnet. De Green Energy Power® is bovendien slim in gedrag: hij leert van het dagelijkse warmwatergebruik en stemt het verwarmingsmoment hier automatisch op af. Dat voorkomt onnodig energieverbruik en vergroot het comfort. Met de Climate Connect-app kan de boiler gemakkelijk worden bediend en is er altijd inzicht in het verbruik en de besparing.



Green Energy Power®

(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 Power® 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 Power® 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 Power® 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

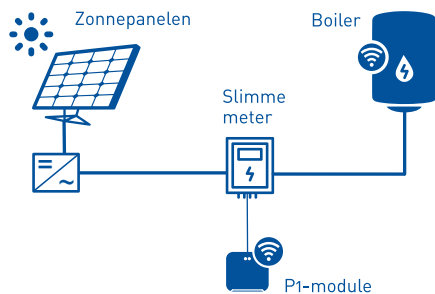


controle en aansluiting op persoonlijke wensen kan de gebruiker waarden voor PV-zelfconsumptie of een klokprogramma instellen.

PV-zelfconsumptie

De Green Energy Power® 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 Power®. De P1-module werkt met alle slimme/digitale meters! Klik, verbind met de Green Energy Power® en klaar. Op basis van de data uit de P1-module en ingestelde waarden in de boiler, zal de Green Energy Power® gaan verwarmen wanneer de PV-panelen energie terugleveren aan het net.

Duurzaamheid voorop

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

Belangrijkste kenmerken

- **Krachtig en onafhankelijk:** voorziet volledig in warmwaterbehoefte zonder externe warmtebronnen
- **Slim energiegebruik:** benut piekopbrengsten van zelf opgewekte zonne-energie optimaal
- **Opslag van overtollige energie:** zet overtollige zonnestroom om in warm water, minder afhankelijk van het net
- **Adaptief gedrag:** leert van dagelijks warmwatergebruik en past verwarmingsmoment automatisch aan
- **Gebruiksvriendelijk:** bediening en inzicht via Climate Connect-app (verbruik en besparing)

Green Energy Pulse®

Het kloppend hart van slim energiegebruik

De Green Energy Pulse® is ontworpen om elke straal zelf opgewekte zonne-energie optimaal te benutten. Deze boiler werkt perfect samen met bestaande verwarmingsinstallaties, zoals een cv-ketel of hybride warmtepomp, en zorgt zo voor een uiterst efficiënt gebruik van de beschikbare energie.

De Green Energy Pulse® slaat duurzame energie op in de vorm van warm water, precies op het moment dat er meer zonnestroom wordt geproduceerd dan de woning nodig heeft. Die opgeslagen warmte is vervolgens beschikbaar wanneer het verbruik stijgt, bijvoorbeeld in de ochtend of avond. Op die manier beweegt de Green Energy Pulse® slim mee met het leef ritme van de bewoners.

In combinatie met een cv-installatie resulteert dit in een optimale benutting van de (over)capaciteit van het PV-systeem. Waar energie vroeger werd terug

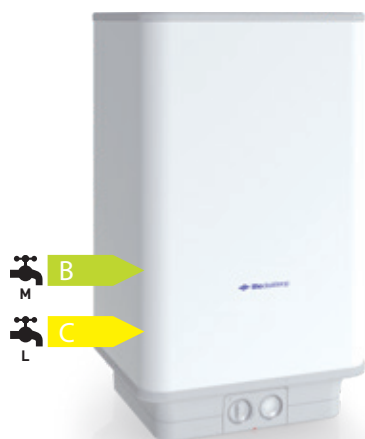
geleverd aan het net, wordt deze nu direct omgezet in comfort.

De Green Energy Pulse® is bovendien voorbereid op integratie met HEMS. Hierdoor kan het systeem in de toekomst nog slimmer en dynamischer worden aangestuurd.

Haal maximaal rendement uit je eigen zonne-energie

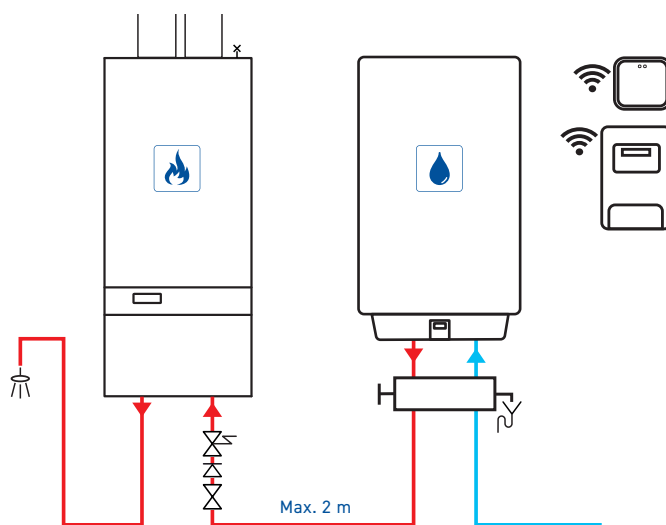
De Green Energy Pulse® helpt je om veel meer uit je zonnepanelen te halen. Wist u dat de meeste huishoudens slechts 30% van hun zelf opgewekte energie daadwerkelijk gebruiken, terwijl zo'n 70% wordt teruggeleverd aan het net? De Green Energy Pulse® verandert dat.

Deze slimme boiler slaat overtollige zonnestroom op als warm water, precies op het moment dat je panelen meer energie produceren dan je op dat moment

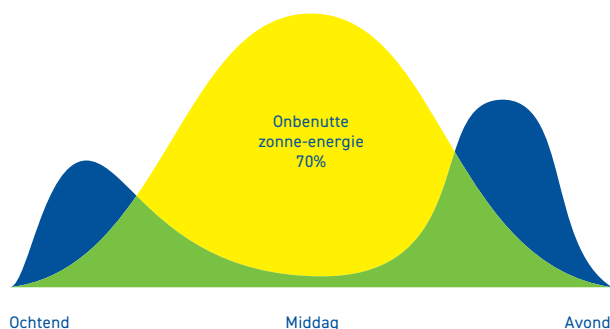


Green Energy Pulse®

(afbeelding hierboven is de 80L-uitvoering)



Zonder Green Energy Boiler



Opwek zonne-energie



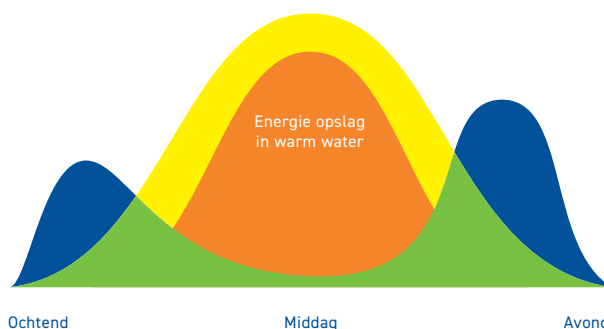
Eigen gebruik zonne-energie

nodig hebt. Die warmte gebruik je later, bijvoorbeeld 's ochtends of 's avonds, wanneer het warmwaterverbruik hoger is. Zo werkt de Green Energy Pulse® moeiteloos samen met je cv-ketel of hybride warmtepomp en verhoogt hij het rendement van je zonnepanelen, zonder dat je iets hoeft te doen.

Zo werkt de slimme Green Energy Pulse® boiler

De Sensor in de meterkast registreert via de P1-poort van de slimme meter hoeveel zonnestroom ongebruikt teruglevert aan het net. Is de waterkoker aan of verbruikt een ander apparaat tijdelijk stroom? Dan past de Sensor dit direct aan.

Met Green Energy Boiler



Verbruik van energie



Opslag zonne-energie in warm water

Via een draadloos radiosignaal communiceert de Sensor met de Nymo, die fungeert als slimme dimmer en de boiler precies aanstuurt op het gemeten overschot. De boiler verwarmt dus niet simpelweg aan of uit, maar gebruikt alleen het beschikbare overschot – zo wordt iedere zonnestraal benut!

Slim en efficiënt warm water

De Green Energy Pulse® past zich automatisch aan het dagelijkse warmwatergebruik in uw huis aan. Hij zet overtollige zonnestroom direct om in warm water, precies wanneer uw zonnepanelen meer energie leveren dan u nodig heeft. Deze warmte is beschikbaar wanneer u het echt gebruikt, bijvoorbeeld 's ochtends of 's avonds. Zo gaat er nauwelijks energie verloren en haalt u het maximale uit uw zonnepanelen. In combinatie met uw cv-ketel of hybride warmtepomp geniet u van meer comfort, lagere energiekosten en slimmer energieverbruik. Dankzij HEMS-integratie is de boiler ook klaar voor de toekomst.



Benut
zonne-energie



Zelflerend
voor besparing



Bediening
met de app



Duurzaam
geproduceerd



Nederlandse
fabrikant

Bediening met de Climate Connect-app

Om eenvoudig inzicht te krijgen in het energieverbruik van de Green Energy Power® 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.

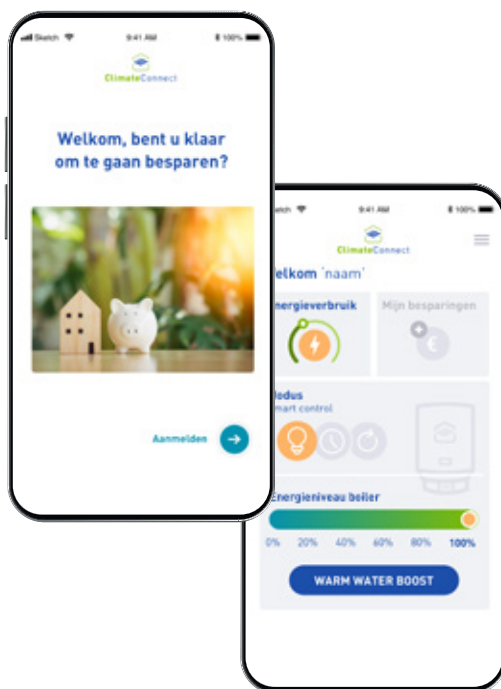


Door het gebruik van de Climate Connect-app loopt de energiebesparing van de boiler op tot wel 12% per jaar ten opzichte van een normale elektrische boiler. Dit wordt enerzijds bereikt door het zelflerend

vermogen van de Green Energy Power®. 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 vakantiemodus 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.



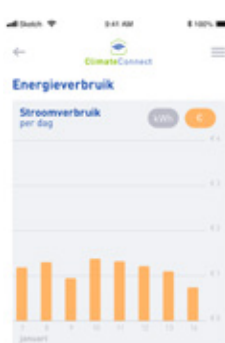
Scan de QR voor meer informatie en de actuele functionaliteiten



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!

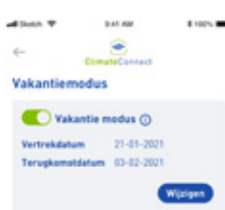


Bespaartips ontvangen

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

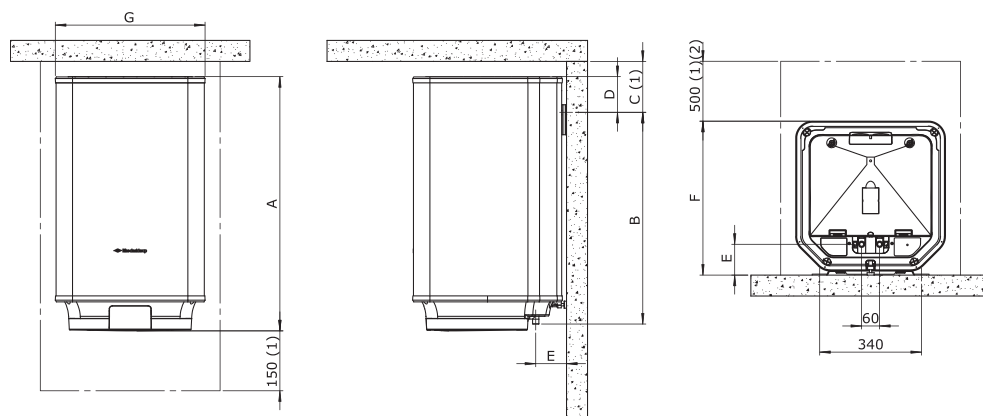
Technische gegevens

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 Power® 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

Artikel-nummer	Omschrijving	Gewicht (leeg)	Gewicht (gevuld)	Opslag-volume	Opgegeven capaciteits-profiel	Energie-efficiëntie-klasse water-verwarming	Energie-efficiëntie water-verwarming	Jaarlijks elektraverbruik water-verwarming
		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 Power 60L Mono	25	87	62	M	B	39	1317
03-00811	Green Energy Power 60L						40	1230
03-00807	Green Energy Power 80L Mono	28	109	81	M	B	40	1294
03-00812	Green Energy Power 80L							1312
03-00808	Green Energy Power 120L Mono	35	151	116	L	C	40	2556
03-00813	Green Energy Power 120L						39	2632
03-00809	Green Energy Power 150L Mono	41	184	143	L	C	36	2907
03-00814	Green Energy Power 150L						39	2670
03-00961	Green Energy Pulse 80L	30,7	109	81	M	B	40	1373
03-00962	Green Energy Pulse 120L	37,7	151	116	L	C	39	2675
03-00963	Green Energy Pulse 150L	43,7	184	143	L	C	38	2725

Comfortabel, gezond én energieuw wonen.

Uw woning verduurzamen?

Een warm huis, verse lucht en direct warm water – het klinkt zo vanzelfsprekend. Toch is dit voor veel huishoudens nog niet het geval. Itho Daalderop helpt u graag om uw woning comfortabeler, gezonder én energiezuiniger te maken. Of u nu stap voor stap verduurzaamt of meteen volledig gasloos wilt wonen: wij hebben **alles in huis voor een duurzaam thuis**.



Registreer uw product!



Onze producten zijn speciaal ontwikkeld voor de Nederlandse woning en zijn aanwezig in miljoenen huishoudens. Registreer uw product online en profiteer van minimaal 5 jaar garantie.



Vind uw dealer!



Wilt u weten wat er mogelijk is in uw woning? Onze installateurs geven graag advies aan huis en maken een vrijblijvende offerte op maat. Op onze dealerlocator vindt u een dealer bij u in de buurt.

