

ATAG
JOUW COMFORT ZONE

iQ-Serie



PREMIUM ALS STANDAARD

**DÉ CV-KETEL
MET SLIMME TECHNIEK**

PREMIUM ALS STANDAARD

Techniek, die het verschil maakt

De kracht van de ATAG iQ-serie zit in slimme en doordachte techniek. De iQ-Serie bestaat uit drie varianten in verschillende uitvoeringen: iQ, iQ-Hybrid en iQ-CC.

Elke uitvoering bevat techniek, waarmee ATAG zich onderscheidt: de roestvaststalen iCon-warmtewisselaar en de efficiënte Economizer. Daarnaast zijn er nog andere hoogwaardige componenten, die garant staan voor topprestaties en een lange levensduur.

Slimme techniek

Door gebruik te maken van slimme techniek wordt de werking van de iQ-Serie automatisch afgestemd op de warmtevraag in huis. Zo geniet je van optimaal comfort, een efficiënt energieverbruik en een verwarmingssysteem dat klaar is voor morgen. Dat verstaan wij onder intelligent verwarmen.



iQ iQ iQ iQ



iQ-SERIE

TECHNIEK DIE HET VERSCHIL MAAKT

De kracht van de iQ-serie zit in zijn
slimme en doordachte techniek

WIE ZIJN WIJ

Even voorstellen

Wij zijn ATAG Verwarming: Al jarenlang bekend om onze degelijke verwarmingsoplossingen. Niet als massamerk, maar als partner met kennis van techniek. Hierbij werken we samen met installatiebedrijven, de ATAG Dealers, aan degelijke kwaliteitsproducten waar jij als consument op kan vertrouwen. Met prestaties op topniveau, afgestemd op de Nederlandse woonsituatie.

Dat is waar het om gaat. Betrouwbare en veilige producten. Ontwikkeld met kennis en precisie, ondersteund door een serviceorganisatie die begrijpt wat er in de woning nodig is wanneer het gaat om verwarmen. Zie ons als een partner die meedenkt, meewerkt en zo het verschil maakt.

Onze vier beloftes



Zekerheid waar jij naar zoekt

De zekerheid van betrouwbare warmte, van comfort in huis, van oplossingen die vandaag presteren maar ook toekomstbestendig zijn. Als de installateur ATAG adviseert, weet jij als consument dat dit een keuze is voor duurzame kwaliteit en zekerheid.

Lokaal geworteld, internationaal versterkt

We zijn van oudsher servicegericht en nuchter. Geen loze beloften. Onze roots liggen in de Achterhoek. We kennen de Nederlandse

markt, zijn dichtbij en betrokken. Door dit te combineren met de slagkracht van het moederbedrijf Ariston Group - een wereldspeler op het gebied van verwarmen - bieden we het beste van twee werelden.

Wij zijn er voor iedereen

Van installateur tot consument: Samen bouwen we aan betrouwbare warmteoplossingen die zekerheid en comfort brengen in elke woning.

“Met elkaar zorgen
we voor comfort
in jouw woning.
Comfort dat werkt.
Altijd. ATAG Jouw
Comfort Zone”



DAAROM KIES JE VOOR ATAG

Onderdelen van hoge kwaliteit – de warmtewisselaar

De warmtewisselaar is het meest belangrijke onderdeel van je cv-ketel en wordt ook wel het hart genoemd. Het hart bepaalt in belangrijke mate de prestaties en levensduur van de ketel. De warmtewisselaar is een buizenstelsel dat de warmte overdraagt aan het water dat jouw woning verwarmt.

Bij ATAG is de warmtewisselaar gemaakt van roestvaststaal (RVS) en daardoor nagenoeg onderhoudsvrij. De belangrijkste eigenschappen van RVS zijn energiezuinigheid, snelheid, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

Iconische eigenschappen

Niet voor niets heet de ATAG warmtewisselaar iCon, dat voortkomt uit het woord iconisch. De ATAG iCon beschikt namelijk over een aantal bijzondere en exclusieve eigenschappen: 3-zone verbrandingstechnologie, milieuvriendelijk en onderhoudsarm.

Vriendelijk voor milieu en natuur

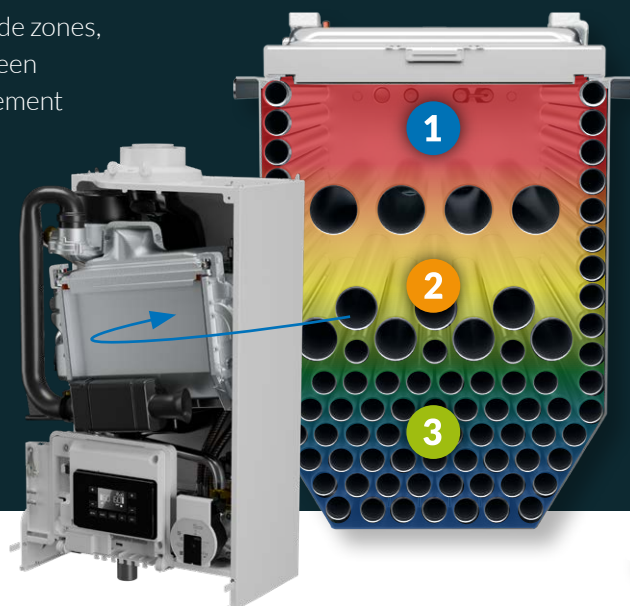
Het speciale ontwerp van de iCon warmtewisselaar kent 3 zones, waarin de uitstoot van schadelijke stoffen zoals stikstofoxide (NOx) en koolmonoxide (CO) tot een minimum wordt beperkt. Deze stoffen komen tijdens het verhitten van aardgas vrij. Dit is een natuurlijk proces dat bij elke cv-ketel gebeurt. Het is echter wel belangrijk dat de uitstoot ervan tot een minimum wordt beperkt.

Dankzij het speciale ontwerp van de warmtewisselaar is bij een ATAG cv-ketel deze uitstoot geminimaliseerd.

Naast het verhogen van het rendement zorgt dit niet alleen voor een efficiënter systeem, maar draagt de iCon ook bij aan een beter milieu – een belangrijk punt in de huidige stikstofdiscussie.

3 Zone verbrandingstechnologie

De iCon warmtewisselaar beschikt over drie geoptimaliseerde zones, die vooral zorgen voor een stabiel rendement. Dit betekent een energiezuinig toestel met altijd een gelijkblijvend hoog rendement tijdens de hele levensduur. Een unieke eigenschap en iets dat niet geldt niet voor andere merken cv-ketels.





“Een ATAG cv-ketel
is tot twee keer
schoner dan de
Europese norm en de
milieuvriendelijkste
in de markt”.

Wat gebeurt er in de 3 speciale verbrandingszones?

Zone 1 NOx-zone

In de NOx-zone wordt tijdens het verbrandingsproces stikstofoxyde (NOx) gevormd. Dit is niet goed voor het milieu. Daarom is het belangrijk om zo weinig mogelijk NOx uit te stoten. Door snelle afkoeling van de verbrandingsgassen in deze zone is de uitstoot van stikstof minimaal.

Zone 2 CO-zone

Naast NOx ontstaat er ook koolmonoxide (CO) tijdens de verbranding. Dankzij de constructie en buizenstructuur in zone 2 van de iCon warmtewisselaar is ook hier de uitstoot zeer beperkt.

Zone 3 Rendement-zone

In zone 3 vindt uiteindelijk maximale warmteoverdracht van het water naar je radiatoren plaats, dankzij de speciale en gepatenteerde constructie van de vele kleine buizen in de iCon warmtewisselaar.



DAAROM KIES JE VOOR ATAG

Onderdelen van hoge kwaliteit – de Economizer

De Economizer is een door ATAG ontwikkelde tweede warmtewisselaar. Deze benut de warmte van de rookgassen, die normaal gesproken naar buiten verdwijnen via de rookgasafvoer door de schoorsteen.

De Economizer is een exclusief ATAG-onderdeel en kun je vinden in de ATAG cv-ketels met EC(onomizer) aanduiding.

Hergebruik van warmte

Als tweede warmtewisselaar verhoogt de Economizer de energiezuinigheid van het cv-toestel met 10% extra rendement op tapwater, waardoor elke kubieke meter aardgas optimaal benut wordt. Dit kan jaarlijks een besparing tot wel €100* op je energierekening opleveren.

Een bijkomend voordeel is dat de CO₂-uitstoot aantoonbaar afneemt. Je kunt wel zeggen dat het efficiënter gebruiken van beschikbare warmte zorgt voor een schonere en zuinigere installatie.

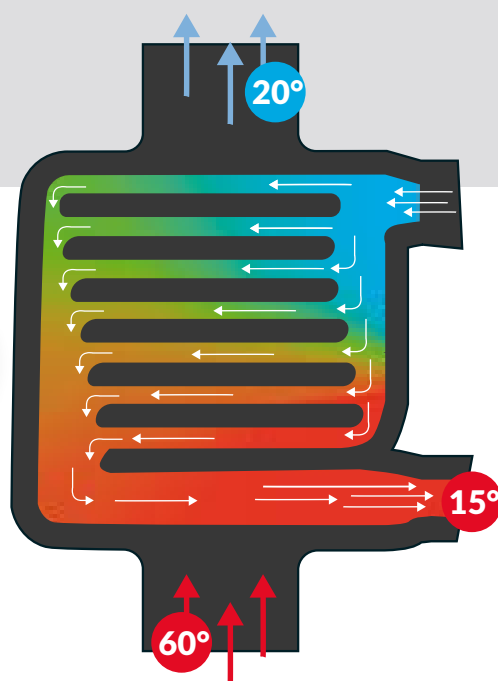
* De ATAG cv-ketels met Economizer (EC) halen meer energie uit elke kubieke meter gas. Bij een gemiddeld warmwaterverbruik van 325 liter per dag bespaar je tot wel €100 per jaar op je energierekening, bij een gasprijs van €1,30/m³.





Werking van de Economizer

De Economizer benut de warmte uit rookgassen door deze af te koelen en opnieuw te gebruiken voor het verwarmen van tapwater. Hierdoor wordt een uitzonderlijk hoog rendement bereikt, tot wel 96% op tapwater. Daarnaast kan dit systeem een gasbesparing tot 10% opleveren bij de productie van tapwater.



Alleen bij ATAG, gepatenteerd ontwerp

De ATAG Economizer is een door ATAG ontwikkelde en gepatenteerde slimme warmtewisselaar, die je alleen terugvindt in bepaalde ATAG cv-ketels. De Economizer draagt bij - naast de iCon warmtewisselaar - aan een hoger en stabielere rendement dan bij andere cv-ketels het geval is.

iQ iQ iQ iQ



ZEKERHEID VAN ATAG 15 JAAR GARANTIE

Bij een premium product hoort een premiumgarantie.
Daarom krijg je bij de ATAG Dealer tot 15 jaar garantie op de
RVS iCon-warmtewisselaar.
Vraag de Dealer naar de speciale voorwaarden.



Scan voor een dealer
bij jou in de buurt.

VOOR ELKE WONING EEN ATAG | iQ

Het assortiment

De ATAG iQ is een premium cv-ketel en staat voor hoog rendement, uitzonderlijk lage uitstoot en langdurige betrouwbaarheid. Het assortiment bestaat uit 3 varianten in verschillende uitvoeringen.

We beginnen met de iQ, gevolgd door de iQ-Hybrid en de iQ-CC, een toestel met een extra boiler van 2x 20 liter, waarbij je direct beschikt over warm water. ATAG iQ: Voor woningeigenaren, die kiezen voor zekerheid en comfort.

iQ - Premium als standaard

De iQ is een cv-ketel, leverbaar als solo-toestel of combi-toestel. Een solo toestel zorgt alleen voor verwarming, terwijl de combi ook warm water levert. Naast het verwarmen van je woning is de iQ ook geschikt om samen te werken met een warmtepomp. Dit noemen we Hybrid Ready. Centraal staat de iCON warmtewisselaar, die zorgt voor een blijvend hoog rendement, een lange levensduur en de laagst mogelijke NOx-uitstoot.

Efficiëntie en minimaal onderhoud

Dankzij Smart Flow Control wordt de pompsnelheid afgestemd op de warmtevraag, waardoor zowel gas als elektriciteit wordt bespaard. Dankzij de al eerdere genoemde kwaliteitsonderdelen iCon warmtewisselaar en Economizer is onderhoud slechts eens per vier jaar nodig.



iQ-cv-ketel

ATAG Energion warmtepomp

De ATAG Energion is een krachtige warmtepomp die een groot deel van de warmte voor de woning levert. In combinatie met een iQ cv-ketel ontstaat een efficiënt hybride systeem dat energie bespaart en het comfort in huis verhoogt. Zo profiteer je van duurzame warmte en een lagere energierekening.

Ander merk warmtepomp

De iQ kan ook samenwerken met hybride warmtepompen van andere merken.

VOOR ELKE WONING EEN ATAG | iQ-HYBRID

All-in-one hybride

De ATAG iQ-Hybrid wordt geleverd met een ingebouwde hybride module. De aansturing van de warmtepomp zit dan direct in het toestel, net als de communicatie tussen ketel en warmtepomp. Hierdoor kan de iQ-Hybrid zonder extra binnenunit direct samenwerken met de ATAG Interior.

Met minder componenten aan de muur, minder koppelingen en dus minder kans op storingen. De installatie gaat sneller, het systeem is overzichtelijker en betrouwbaarder.

Slim samenwerken voor optimaal comfort

In een hybride systeem werkt de iQ-Hybrid als cv-ketel en de Interior als warmtepomp samen. De Interior levert het grootste deel van de warmte voor de woning. Wanneer de warmtevraag toeneemt of het buiten erg koud wordt, springt de iQ-Hybrid automatisch bij. Zo blijft het huis altijd comfortabel warm en beschik je continu over warm tapwater.

Dankzij de ingebouwde hybride module in de cv-ketel verloopt de communicatie tussen de Interior en iQ-Hybrid volledig automatisch. Hierdoor is er geen extra binnenunit of regelkast nodig. Zo ontstaat een slim systeem dat altijd de meest efficiënte warmtebron gebruikt en zorgt voor comfortabel verwarmen met een lager gasverbruik.



SAMENWERKEN MET DE ATAG INTERION

HYBRIDE VERWARMEN ZONDER BUITENUNIT

ATAG Interion

Hybride verwarmen zonder buitenunit. De ATAG Interion is een compacte hybride warmtepomp die volledig binnen wordt geplaatst en zonder buitenunit werkt. Hierdoor blijft het straatbeeld ongewijzigd en voorkom je geluidsoverlast.



Scan voor meer informatie
over de ATAG Interion

Minder componenten, meer eenvoud

Door deze slimme samenwerking is er sprake van een overzichtelijk en betrouwbaar systeem:

- ▲ Minder losse onderdelen aan de muur
- ▲ Snellere en eenvoudigere installatie
- ▲ Efficiënte samenwerking tussen ketel en warmtepomp
- ▲ Altijd verzekerd van warmte en comfort

Hybride vandaag, klaar voor morgen

Met de combinatie van iQ-Hybrid en Interion bespaar je direct op aardgas, terwijl je woning stap voor stap kan doorgroeien naar volledig elektrisch verwarmen. Zo kies je vandaag voor comfort en energiezuinigheid, met een systeem dat klaar is voor de toekomst.



ALLES BINNEN,
NIETS BUITEN



IN ÉÉN DAG
GEÏNSTALLEERD



VEILIG BINNEN
MET R290



FLUISTERSTIL
COMFORT

VOOR ELKE WONING EEN ATAG | iQ-CC

Veel warm water

op meerdere plaatsen tegelijk

Altijd op diverse punten direct en veel warm water? Het antwoord hierop is de iQ-CC, een compacte combiketel met een warmwatervoorziening als een warmwaterkanon! Deze topketel beschikt over een ingebouwd voorraadvat voor warm water.

Groot comfort

De iQ-CC staat garant voor een warmwatervoorziening met uitzonderlijke prestaties, dankzij de twee ingebouwde boilers met ieder een inhoud van 20L. Er is altijd direct 40L warm water beschikbaar van 60°C.

Gericht op duurzaam gebruik

Een blijvend hoog rendement en een lagere energierekening met een comfort systeem dat klaar is voor de toekomst.

Hybride verwarmen

Ook de iQ-CC is in een hybride variant beschikbaar en kan dus met een warmtepomp samenwerken en zo een nog duurzamere warmteoplossing bieden.

“Dit is het warmwaterkanon van ATAG voor veel warmte en veel warm water op meerdere plaatsen tegelijk”

Techniek

De iQ-CC is een ATAG iQ met twee ingebouwde RVS boilers met een gezamenlijke inhoud van 40L. Het water wordt vanuit de boiler met een platenwarmtewisselaar verwarmd en boven in de boiler weer teruggevoerd. Wanneer er warm water nodig is, zal dit altijd boven uit de boiler worden gehaald. Op deze manier heb je altijd direct en ruim voldoende warm water van 60°C beschikbaar.

iQ-CC cv-ketel



ATAG THERMOSTATEN EEN WERELD AAN VERBINDINGEN

ATAG One Zone geeft comfort, maar gaat nog verder: het is dé slimme thermostaat die met je meedenkt én vooruitkijkt!

De iQ-Serie sluit naadloos aan op het ATAG Zone-platform. Dankzij ATAG Zone is het eenvoudig om in individuele ruimtes afzonderlijk de temperatuur te regelen.

Comfortabel

Dé gebruiksvriendelijke thermostaat die het efficiënt verwarmen van jouw woning mogelijk maakt, geheel volgens jouw wensen. Eenvoudig en snel te installeren. Op afstand gemakkelijk de kamertemperatuur regelen. Op je tablet, desktop of smartphone en dit alles probleemloos en zonder abonnementskosten.



Intelligent

Door altijd in verbinding te staan met de installateur via het consumentenportal, signaleert ATAG Zone mogelijke storingen en helpt deze van tevoren op te lossen, zonder dat je hier iets van merkt. Op deze manier heb je thuis een pro-actief en intelligent verwarmingssysteem, die het mogelijk maakt om 24/7 op afstand alle componenten verbonden met ATAG Zone te besturen, monitoren (optioneel) en beheersen. Met als resultaat een daling van het energieverbruik, vermindering van de CO₂-uitstoot en een betrouwbaar verwarmingssysteem.

Gemakkelijk

Geen ingewikkelde programma's en uitgebreide gebruikshandleiding. Alle programma's zijn gemakkelijk in te stellen. Altijd en overal!

Zoneregeling

Je kunt met ATAG One Zone per individuele kamer de temperatuur van je verwarming, warm water en koeling regelen op 1 app. Ook is het mogelijk om eenvoudig een wekschema per individuele kamer/zone in te stellen.

NU KIEZEN VOOR EEN CV-KETEL EN STRAKS KLAAR VOOR EEN WARMTEPOMP

De iQ-Serie is geschikt om samen met een hybride warmtepomp je woning te verwarmen. Nu of later.

Is het nog niet mogelijk om over te stappen op een volledig aardgasloze verwarmingsinstallatie, het all-electric verwarmen?

Dan is de combinatie met een hybride warmtepomp een ideale oplossing.

Op een later moment is het altijd mogelijk om alsnog vanuit een hybride situatie over te stappen naar een all-electric warmtepomp.

Wat zijn de mogelijkheden

Je cv-ketel vervangen door een warmtepomp of juist combineren met een warmtepomp? Belangrijk om te weten is dat alle ATAG cv-ketels heel goed kunnen samenwerken met een warmtepomp en je zo tot 70-75% minder aardgas verbruikt. Deze hybride manier van verwarmen bestaat uit een 'kastje', dat aan je cv-ketel wordt gekoppeld – de binnenunit – en een buitenunit. Denk ook eens aan de ATAG Interior, de hybride warmtepomp zonder buitenunit, die uitstekend samenwerkt met de ATAG iQ-Hybrid.

Snel terugverdiend

Afhankelijk van je energieverbruik, de gasprijs en de subsidie die je krijgt, verdien je de warmtepomp terug binnen 5-7 jaar. Een ATAG warmtepomp biedt veel mogelijkheden: alle ATAG warmtepompen kunnen samenwerken met elk merk cv-ketel, je krijgt bij aanschaf een hoge subsidie en de toestellen gaan zelfs door tot ver onder 0°C. Het werkingsgebied is zeer breed, wat betekent dat de warmtepomp ook bij zeer lage temperaturen blijft werken.

En later naar volledig elektrisch

Op een later moment is het altijd mogelijk om vanuit de hybride oplossing over te stappen op een volledig aardgasloze verwarmingsinstallatie. Dit wordt ook wel all-electric genoemd. Belangrijk om te weten dat alle ATAG warmtepompen all-electric ready zijn. Dat betekent dat je eenvoudig de overstap kunt maken van hybride- naar all-electric verwarmen, zonder hiervoor een volledig nieuwe installatie te kopen.

Premion-CHA



HET BESTE ADVIES KRIJG JE VAN DE ATAG DEALER

Als consument wil je zeker zijn dat je de beste keuze maakt wanneer je investeert in een warmtepomp. De ATAG Dealer bied je precies dat vertrouwen en nog veel meer.

Kennis van zaken

ATAG Dealers zijn specialisten in hun vakgebied. Dit betekent dat ze uitgebreide trainingen en certificeringen hebben doorlopen en zo volledig op de hoogte zijn van de nieuwste installatietechnieken en productkennis. Hierdoor kun je erop vertrouwen dat de installatie en service van jouw cv-ketel vakkundig wordt uitgevoerd. .

Zekerheid

Kies je voor de ATAG Dealer, dan kies je voor zekerheid. ATAG Dealers bieden uitstekende nazorg, aanvullende garantievoorwaarden en onderhoudscontracten. En niet te vergeten snelle service bij eventuele problemen.

Duidelijkheid

De ATAG Dealer biedt niet alleen een kwaliteitsproduct, maar ook eerlijke en transparante prijzen. Je kunt rekenen op een duidelijke offerte zonder verborgen kosten, zodat je precies weet waar je aan toe bent.

Bewezen producten

ATAG is al sinds 1948 een Nederlands A-merk met hoogwaardige, duurzame en energiezuinige cv-ketels en warmtepompen. Kiezen voor ATAG betekent dat je te maken krijgt met de nieuwste technologieën en producten die zijn ontworpen om jouw woning efficiënt en betrouwbaar te verwarmen.

Bij jou in de buurt

De iQ-Serie is verkrijgbaar bij de ATAG Dealer, dé specialist die als geen ander de ATAG cv-ketels kent. Daarnaast is hij het aanspreekpunt voor extra voordelen, zoals aanvullende garantievoorwaarden, een vakkundige installatie en uitgekiende service en onderhoud.

Wil je weten waar je een ATAG Dealer bij jou in de buurt kunt vinden? Scan dan de QR-code.



Scan voor een dealer
bij jou in de buurt.

WELKE CV-KETEL PAST BIJ MIJ

		iQ-CC				
						
Specificaties		iQ-25CC	iQ-38CC	iQ-HYBRID 25CC	iQ-HYBRID 38CC	iQ-HYBRID 28C
Wisselaartype		iCon1	iCon2	iCon1	iCon2	iCon1
Nominale belasting CV (Hi)	kW	22,5	34,2	22,5	34,2	22,5
Nominale belasting VWW(Hi)	kW	28,3	37,9	28,3	37,9	28,7
Modulatiebereik CV (vermogen, 50/30°C)	kW	4,9 - 24,3	6,7 - 37,0	4,9 - 24,3	6,7 - 37,0	4,9 - 24,3
Nox klasse EN15502		6	6	6	6	6
Rookgastemperatuur CV (80/60°C op vollast)	°C	63	63	63	63	63
Rookgastemperatuur CV (50/30°C op vollast)	°C	34	34	34	34	34
Rookgastemperatuur CV (50/30°C op laaglast)	°C	30	30	30	30	30
Gewicht (leeg)	kg	55,5	58,5	56,5	59,5	30
Seizoensgebonden rendement CV	%	94	94	94	94	94
Rendement VWW	%	94	96	94	96	87
Geluidsniveau binnen	dB	46	48	46	48	46
"Rendement bij nominale belasting (GCV)	%	88,3	88,6	88,3	88,6	88,3
"Rendement bij 30% van de nominale belasting (GCV)	%	99,2	98,7	99,2	98,7	99,2
ErP klasse CV						
ErP klasse VWW						
Tap profiel		XXL	XXL	XXL	XXL	XL
Tapdebiet 40°C		20,5*	25,9**	20,5*	25,9**	13,3
Tapdebiet 60°C		12,3*	15,5**	12,3*	15,5**	8
Toepassingsklasse Gaskeur		5	6	5	6	4
Breedte/Hoogte/Diepte	cm	44 / 100 / 52				
Artikelnummer		4123138	4123139	4123140	4123141	4123044

10 minuten, daarna continu 19,2(40°C) / 11,5(60°C)

iQ-HYBRID

iQ

								
iQ-HYBRID 36C	iQ-HYBRID 28EC	iQ-HYBRID 36EC	iQ-25S	iQ-38S	iQ-28C	iQ-28EC	iQ-36C	iQ-36EC
iCon2	iCon1	iCon2	iCon1	iCon2	iCon1	iCon1	iCon2	iCon2
28,8	22,5	28,8	22,5	34,2	22,5	22,5	28,8	28,8
37,9	28,3	37,9	--	--	28,7	28,3	37,9	37,9
6,7 - 31,1	4,9 - 24,3	6,7 - 31,1	4,9 - 24,3	6,7 - 37,0	4,9 - 24,3	4,9 - 24,3	6,7 - 31,1	6,7 - 31,1
6	6	6	6	6	6	6	6	6
63	63	63	63	63	63	63	63	63
34	34	34	34	34	34	34	34	34
30	30	30	30	30	30	30	30	30
32	33	35	28	31	29	31	32	34
94	94	94	94	94	94	94	94	94
90	94	96	--	--	87	94	90	96
48	46	48	46	48	46	46	48	48
88,6	88,3	88,6	88,3	88,6	88,3	88,3	88,6	88,6
99	99,2	99	99,2	98,7	99,2	99,2	99	99
A	A	A	A	A	A	A	A	A
A	A	A	--	--	A	A	A	A
XXL	XXL	XXL	-	-	XL	XXL	XXL	XXL
18,3	13,8	19,2	--	--	13,3	13,8	18,3	19,2
11	8,3	11,5	--	--	8	8,3	11	11,5
5	4	5	--	--	4	4	5	5
44 / 70 / 27,5								
4123045	4123046	4123047	4123052	4123053	4123054	4123055	4123056	4123057



ATAG Verwarming E: info@atagverwarming.com
Postbus 105 7130 AC Lichtenvoorde www.atagverwarming.nl

De ATAG Dealer



Deze brochure is gedrukt op gerecycled en duurzaam (FSC) papier.