

ATAG

werkt mee

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 twee varianten in verschillende uitvoeringen: iQ 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



Green Good Design
2026 Winner

ATAG Interion en de ATAG iQ zijn winnaar van de Green Good Design award 2026. Deze internationale award, uitgereikt door The European Centre for Architecture Art Design and Urban Studies en The Chicago Athenaeum: Museum of Architecture and Design, onderstreept onze innovatieve kracht en onze bijdrage aan de verduurzaming van de bestaande woningvoorraad. Volgens de jury onderscheiden beide producten zich door de doordachte combinatie van technologie, installatiegemak en toekomstbestendigheid. Precies wat nodig is om de energietransitie praktisch uitvoerbaar te maken. gasloos.



iQ-SERIE TECHNIEK DIE HET VERSCHIL MAAKT

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

ATAG Werkt mee

Hoe doen we dat?

Even voorstellen

Wij zijn ATAG Verwarming: Al jarenlang bekend om onze gebruiksvriendelijke verwarmingsoplossingen. Niet als massamerk, maar als partner van de installateur met kennis van techniek.

Hierbij werken we samen met installatiebedrijven en onze ATAG Select Dealer, aan degelijke kwaliteitsproducten waar de consument op kan vertrouwen. Met prestaties op topniveau, afgestemd op de Belgische woonsituatie.

Dat is waar het om gaat. Betrouwbare en veilige producten. Ontwikkeld met kennis en precisie,

Onze vier beloftes



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.

Zekerheid waar jij naar zoekt

De zekerheid van betrouwbare warmte, van comfort in huis, van oplossingen die vandaag presteren maar ook toekomstbestendig zijn. Als je als installateur ATAG adviseert, weet jij dat dit een keuze is voor duurzame kwaliteit en zekerheid. De producten van ATAG werken niet enkel goed, ze werken mee!

Lokaal geworteld, internationaal versterkt

We zijn van oudsher servicegericht en nuchter en doen niet mee aan loze beloften. Onze roots liggen in de Achterhoek, maar we kennen de Belgische markt en 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.

“Bij ATAG doe jij het vakwerk en zorgen wij dat de rest klopt. Van levering tot plaatsing”

ATAG
werkt mee



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.

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

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.



Wat gebeurt er in de 3 speciale verbrandingszones?

Zone 1 NOx-zone

In de NOx-zone wordt tijdens het verbrandingsproces stikstofoxide (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 en 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

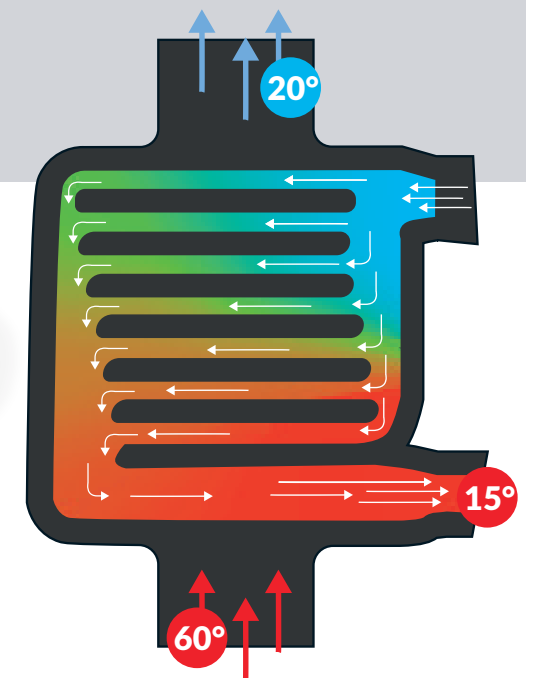
Als tweede warmtewisselaar verhoogt de Economizer de energiezuinigheid van het cv-toestel met 10% extra rendement op tapwater, waardoor elke kubieke meter aardgas optimaal benut wordt. Dit kan jaarlijks een besparing tot wel €100* op je energierekening opleveren.

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

ATAG WERKT MEE MET 15 JAAR GARANTIE

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

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-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.



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-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.

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 weekschema per individuele kamer/zone in te stellen.



WELK CV-KETEL PAST BIJ MIJ

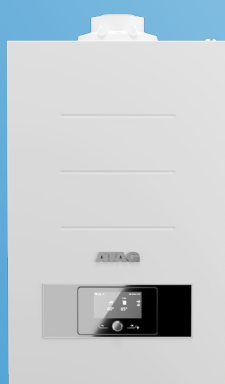
iQ

						
Specificaties	iQ-25S	iQ-38S	iQ-20C	iQ-22EC	iQ-30C	iQ-32EC
Wisselaartype	iCon1	iCon2	iCon1	iCon1	iCon2	iCon2
Nominale belasting CV (Hi)	22,5	34,2	18	19,8	27	28,8
Nominale belasting WW(Hi)	--	--	28,7	28,3	35,4	37,9
Modulatiebereik CV (vermogen, 50/30°C)	4,9 - 24,3	6,7 - 37,0	4,9 - 19,4	4,9 - 21,4	6,7 - 29,2	6,7 - 31,1
Nox klasse EN15502	6	6	6	6	6	6
Rookgastemperatuur CV (80/60°C op vollast)	63	63	63	63	63	63
Rookgastemperatuur CV (50/30°C op vollast)	34	34	34	34	34	34
Rookgastemperatuur CV (50/30°C op laaglast)	30	30	30	30	30	30
Gewicht (leeg)	28	31	29	31	32	34
Seizoensgebonden rendement CV	94	94	93	93	93	94
Rendement WW	--	--	85	94	90	96
Geluidsniveau binnen	46	48	46	46	48	48
"Rendement bij nominale belasting (GCV)	88,3	88,6	87,9	87,9	88,4	88,6
"Rendement bij 30% van de nominale belasting (GCV)	99,2	98,7	98,5	98,6	98,8	99,2
ErP klasse CV	A	A	A	A	A	A
ErP klasse WW	--	--	A	A	A	A
Tap profiel	-	-	XL	XXL	XXL	XXL
Tapdebiet 40°C	--	--	12,5	13,3	16,7	20
Tapdebiet 60°C	--	--	7,5	8	10	12
Breedte/Hoogte/Diepte	44 / 100 / 52					
Artikelnummer	4123066	4123067	4123068	4123069	4123070	4123071

* 10 minuten, daarna continu 13,8(40°C) / 8,3(60°C)
** 10 minuten, daarna continu 19,2(40°C) / 11,5(60°C)

iQ-CC

		
Specificaties	iQ-25CC	iQ-38CC
Wisselaartype	iCon1	iCon2
Nominale belasting CV (Hi)	22,5	34,2
Nominale belasting WW(Hi)	28,3	37,9
Modulatiebereik CV (vermogen, 50/30°C)	4,9 - 24,3	6,7 - 37,0
Nox klasse EN15502	6	6
Rookgastemperatuur CV (80/60°C op vollast)	63	63
Rookgastemperatuur CV (50/30°C op vollast)	34	34
Rookgastemperatuur CV (50/30°C op laaglast)	30	30
Gewicht (leeg)	55,5	58,5
Seizoensgebonden rendement CV	94	94
Rendement WW	94	96
Geluidsniveau binnen	46	48
"Rendement bij nominale belasting (GCV)	88,3	88,6
"Rendement bij 30% van de nominale belasting (GCV)	99,2	98,7
ErP klasse CV	A	A
ErP klasse WW	A	A
Tap profiel	XXL	XXL
Tapdebiet 40°C	20,5*	25,9**
Tapdebiet 60°C	12,3*	15,5**
Breedte/Hoogte/Diepte	44 / 100 / 52	
Artikelnummer	4123072	4123073



ATAG Heating Belgium NV/SA
Humaniteitslaan 292 - 1190 Vorst

E: info@atagheating.be
www.atagverwarming.be

De ATAG Select Dealer



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