

**ATAG**

A-Serie



Simpelweg de zuinigste CV-ketel





## De A-Serie staat voor optimaal comfort en betrouwbaarheid.

ATAG Verwarming legt zich al jaren toe op de ontwikkeling en productie van geavanceerde en kwalitatief hoogwaardige CV-ketels. Door zijn laag aardgasverbruik waardoor minder schadelijke CO<sup>2</sup> vrij komt, werkt de ATAG Eco A-ketel zeer milieuvriendelijk. De besparing op energiekosten, gecombineerd met een lage aanschafprijs en onderhoudskosten maakt een ATAG Eco A-ketel financieel zeer aantrekkelijk. Dankzij toepassing van de juiste techniek en het gebruik van duurzame en degelijke materialen biedt een ATAG CV-ketel optimaal comfort en het hoogste rendement.

Met de Eco A-serie biedt ATAG u een Combi-ketel die uitermate geschikt is voor de projectmarkt, renovatie en nieuwbouw. Een ketel die uitzonderlijk goede prestaties neerzet met oog voor prijs en kwaliteit. De ATAG Eco A blinkt uit in eenvoud, degelijkheid en betrouwbaarheid.

De ATAG A-ketel wordt gekenmerkt door het hoogste rendement op centrale verwarming én sanitair gebied. Het toestel is compact, licht en eenvoudig te plaatsen. De degelijke, duurzame materialen (Inox) zorgen voor de

laagste onderhoudsinterval en een blijvend hoog rendement. Dankzij een slimme constructie en de toepassing van hoogwaardige materialen is de ATAG Eco A uitzonderlijk gebruiks- en onderhoudsvriendelijk.

ATAG CV-ketels: Zuiniger worden ze niet gemaakt

- Optimaal comfort
- Hoogste rendement
- Laagste total cost of ownership
- Eenvoud en degelijkheid



## Hoogste rendement

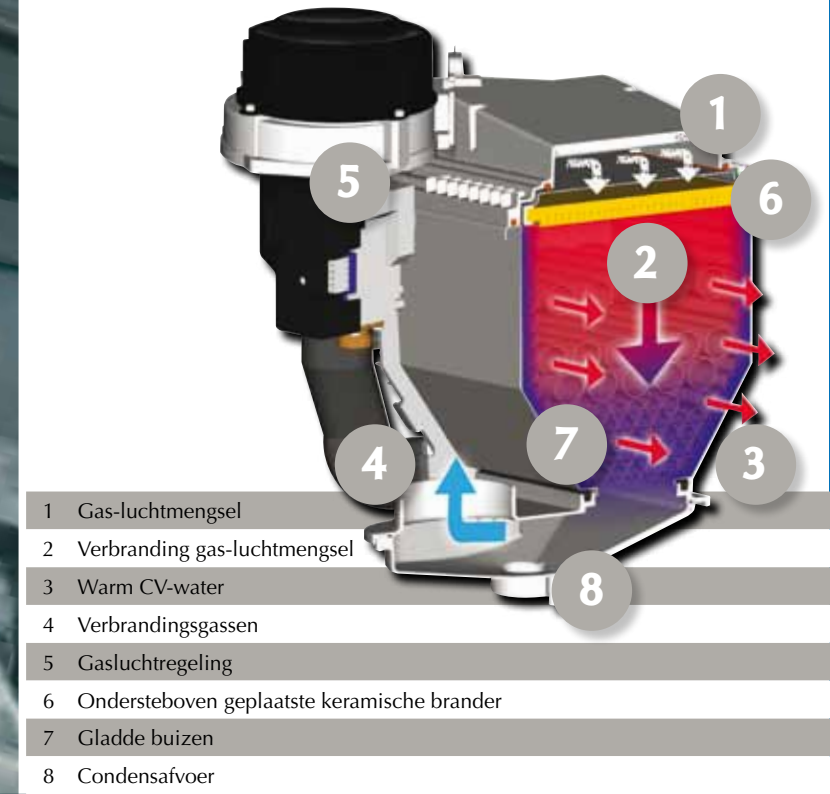
Wist u dat ATAG CV-ketels het hoogste rendement in de markt hebben? Dankzij de juiste techniek en het gebruik van de duurzame roestvrijstalen (Inox) warmtewisselaar en een speciale innovatieve constructie die in ALLE ATAG CV-ketels wordt toegepast, leveren alle ATAG CV-ketels minimaal 109,5% rendement. De Eco A-Serie zelfs 109,7% rendement. Dat is gemeten en bevestigd door keuringsinstantie KVBG en beduidend meer dan de geldende norm van 107% voor een HR-Top-ketel. Een van de HR-Top ketels van ATAG (BE Q25C) werd in 2006 door de Consumentenbond zelfs getest als de CV-ketel met het hoogste rendement

en de laagste emissie. Bovendien blijft het rendement van een ATAG CV-ketel tijdens de hele levensduur op hetzelfde hoge niveau. Jaar in jaar uit.

Naast het hoogste rendement op verwarming biedt de ATAG Eco A dankzij een nieuwe geavanceerde HR tapwatertechnologie een uitzonderlijke hoog debiet op warm tapwater. Dit zorgt voor unieke prestaties, waardoor de ATAG beter presteert dan ieder concurrerend toestel. Hierdoor is de ATAG Eco A dé beste oplossing bij nieuwbouw.

### Energielabel

De installatie van een ultra hoog rendement CV-ketel van ATAG draagt bij aan een lager energieverbruik en minder CO<sub>2</sub> uitstoot.



## Bewezen kwaliteit

De ATAG Eco A is opgebouwd uit bestaande en bewezen A-componenten die zorgen voor een uitzonderlijke kwaliteit. Het hart van de ATAG Eco A wordt gevormd door de unieke Inox OSS warmtewisselaar. De doordachte en betrouwbare techniek in combinatie met hoogwaardig Inox maakt de warmtewisselaar een zeer sterk hart. ATAG kiest al jaren voor dit hoogwaardige materiaal (Inox) in plaats van goedkopere en vervuilende andere materialen zoals aluminium-silicium. Dankzij toepassing van Inox gladde buizen is er een optimale en directe warmte-overdracht in de warmtewisselaar.

Volledig nieuw is het zogenaamde hydroblok. Dit messing gedeelte reduceert het aantal leidingdelen en fittingen in

het hydraulische gedeelte van de ketel. Alle onderdelen zijn overzichtelijk geplaatst en goed bereikbaar voor snelle service. Zo zit de compacte driewegklep als één geheel in het hydroblok. Verder biedt het hydroblok plaats aan het doseerventiel, de flowsensor en de tapwatersensor. Alle leidingen en HR platenwisselaar zitten met een 'snelkoppeling' in het hydroblok.

Op regeltechnisch en elektrotechnisch terrein is alles nieuw in de ATAG Eco A. De nieuwe besturing met verlicht beeldscherm en directe bediening vanaf de voorzijde van de ketel biedt een vlotte bediening en eenvoudige aflezing van de gewenste informatie. Achter de spatwaterdichte mantel (IPX4D) zitten de hoofdzakelijk 230 Volt componenten

veilig en overzichtelijk opgesteld. Zo is er een nieuwe fluisterstille ventilator die voor een optimale menging van het verbrandingsgas zorgt. En op het gasblok zit een ontstekingsunit met closed loop sparking. Een doeltreffend ontstekingsysteem voor superveilig en storingsvrij ontsteken.

 Laagste CO<sub>2</sub> uitstoot

 Uiterst zuinig

 EPB verlagend



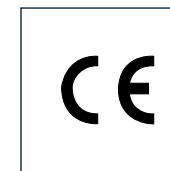
## Laagste total cost of ownership (TCO)

Uit langdurige tracing en matching van service en onderhoud van CV-ketels is gebleken dat de ATAG CV-ketel statistisch de laagste TCO heeft. Dit is ook het resultaat van de lage installatiekosten en/of renovatiewerken. Hierdoor resulteert de kwaliteit en betrouwbaarheid in het ultra hoge rendement. De keuze voor een ATAG CV-ketel kan uw exploitatiekosten reduceren met 30%.

## Hoogste EPB reductie

KVVG is een belangrijke en onafhankelijke instantie die de hoge prestaties van onze ketels toetsen en beoordelen. Voor de ATAG Eco A is een CE-certificaat afgegeven, een Gaskeur certificaat en een gelijkwaardigheidsverklaring hulpenergie.

Kijk ook op [www.atagverwarming.be/zakelijk](http://www.atagverwarming.be/zakelijk) voor de EPB reken-tabel. Hiermee wordt aangetoond dat de toepassing van de ATAG A een significante bijdrage levert





Prestaties en afmetingen		A203C	A285C	A285EC	A244C-V	A285C-V
Belasting op bovenwaarde CV		20	28	28	24	28
Rendement volgens EN677 (36/30°C deellast, onderw.) G25	%	109,7	109,8	109,8	109,7	109,8
Rendement volgens EN677 (80/60°C vollast, onderw.) G25	%	97,9	97,8	97,8	97,9	97,8
"Modulatiebereik CV (vermogen, 80/60°C) G25	kW	4,4 - 14,4	6,1 - 20,1	6,1 - 20,1	4,4 - 17,4	6,1 - 20,1
"Modulatiebereik CV (vermogen, 50/30°C) G25	kW	4,8 - 15,8	6,7 - 22,1	6,7 - 22,1	4,8 - 18,8	6,7 - 22,1
Opgenomen standby elektr. verm.	W	3,7			3,7	
Beschermingsgraad vlgs. EN 60529		IPX4D (IPX0D bij afvoercategorie B23 en B33)			IPX4D (IPX0D bij afvoercategorie B23 en B33)	
Gewicht (leeg)	kg	33	37	40	37,5	42,5
Breedte	mm		500		500	
Hoogte	mm		650		650	870
Diepte	mm		395		395	
Tapdebiet (bij DT = 25°C)	l/min	13,0	18,6	21,0	16,5	18,6
Tapdebiet (bij DT = 50°C)	l/min	6	9,3	10	8	9,3
Max. Tapwater temperatuur	°C			60		
Jaartaprendement EPB (Hs)	%	0,75	0,775	0,85	0,75	0,775
Opwekkingsrendement CV EPB (Hs)	%	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Gaskeur KVVBG		HRTop	HRTop	HRTop	HRTop	HRTop
Expansievat	l/bar	-	-	-	8/1	12/1

## Voor elk huis een ATAG

Voor het inpassen van de juiste ketel binnen het project is een goed overzicht van technische specificaties noodzakelijk. Hier treft u de belangrijkste kenmerken aan. Kijk ook op [www.atagverwarming.be/zakelijk](http://www.atagverwarming.be/zakelijk) voor de bestekteksten en cad-tekeningen.



A243C  
A285C



A285EC



A243C-V



A285C-V

opties:

**CLV-  
OVERDRUK  
(LAS)**

**PROPAAN**

**ZONNE-  
BOILER**



Uw ATAG adviseur:

ATAG Verwarming bvba  
Leo Baekelandstraat 3 2950 Kapellen  
T: 03 641 64 40  
F: 03 227 23 43

[www.atagverwarming.be](http://www.atagverwarming.be)  
E: [info@atagverwarming.be](mailto:info@atagverwarming.be)

**Zuiniger worden ze niet gemaakt**

**ATAG**