i-Serie

Comfort & Rendement

BESTE UIT DE TEST
consumentenbond
SEPT
2016

ATAG presenteert de nieuwe generatie cv-ketels ATAG i, waarbij snel en veel warm water het belangrijkste kenmerk is. Bij een watertemperatuur van 40°C tapt de ATAG i maar liefst 19,2 l/min.

Dit is nog niet eerder gerealiseerd in een dergelijke compacte cv-ketel.

ATAG

BESTE UIT DE TEST consumentenbond SEPT 2016

Comfort, rendement en betrouwbaarheid zijn de belangrijkste eigenschappen van de nieuwe i-Serie. Deze eigenschappen staan ook centraal in het laatste test-oordeel van de Consumentenbond.

ATAG i & Testresultaten

Opnieuw de beste cv-ketel van Nederland. Al 8 jaar! Het blijft nog steeds bijzonder.

ATAG i & Comfort

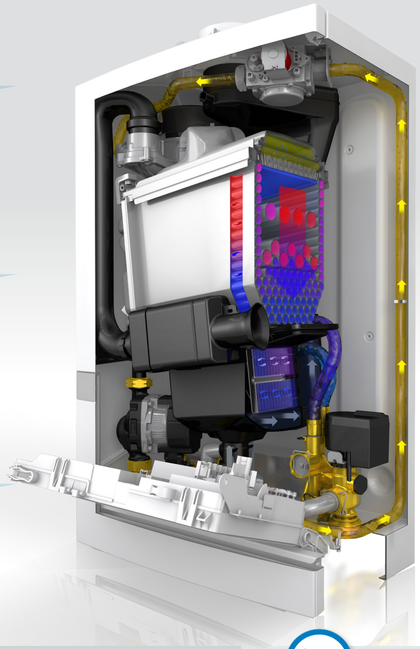
Snel en veel warm water. Het snel vullen van een bad of het gebruiken van de douche met veel water is geen probleem voor de ATAG i.
Uit de Consumentenbondtest blijkt maar eens weer dat comfort en energiezuinigheid uitstekend samengaan.

ATAG i & Rendement

Het rendement geeft weer hoe energiezuinig een cv-ketel is. De warmtewisselaar is het belangrijkste onderdeel van de cv-ketel. Deze draagt de warmte over naar het water. Bij ATAG gemaakt van RVS. De belangrijkste eigenschap van RVS – roestvaststaal - is efficiëntie met als resultaat een snelle verwarming en snelle beschikbaarheid van warm water.

ATAG i & Betrouwbaar

Duurzaamheid en RVS gaan hand in hand. RVS roest niet en zal dus niet slijten. Dit betekent dat uw cv-ketel na 15 jaar nog net zo zuinig is als op de dag van aanschaf. Meer warmte met minder gas!



ATAG i & Consumentenbond

ATAG mag opnieuw en al voor het achtste jaar op rij als Nederlandse cv-ketelfabrikant het predicaat 'Beste uit de Test' voeren. De Consumentenbond prijst de i36EC vooral vanwege het hoge warmwatercomfort.

Consumentenbond:
"De ATAG i-Serie heeft een onovertroffen warmwater-rendement, wat deze CW5-versie i36EC nog aanvult met een prima warmwatercomfort".

Compact
44x70x27,5 cm
Ook voor in het keukenkastje

Long life
Veelvuldig gebruik van RVS en messing

Tapprofiel warm water
XXL met 11,5 l/min

Verbonden
Geschikt voor ATAG One de slimme WiFi-thermostaat

ATAG i & Innovatie

De resultaten van de i-Serie worden voor een belangrijk deel gerealiseerd door de nieuwe iCon warmtewisselaar, in eigen beheer ontwikkeld en alleen voor ATAG beschikbaar.

Gefabriceerd uit de hoogste kwaliteit roestvaststaal; ongevoelig voor roestvorming en slijtage. Daarnaast staat iCon garant voor de beste warmteoverdracht vergeleken met een aluminium warmtewisselaar. Dit zorgt ervoor dat de i-Serie tijdens zijn hele levensduur hetzelfde hoge rendement haalt en dus energiezuinig blijft.

* η_i rendement bij 30% van de nominale belasting (GCV)

8,9 Comfort — *Consumentenbond: "Snelheid bad vullen is goed"*

8,7 Betrouwbaar — *Consumentenbond: "Warm water: temperatuur en stabiliteit is goed"*

7,7 Rendement Verwarming — *Consumentenbond: "Energiezuinigheid verwarming is goed"*

8,3 Rendement warm water — *Consumentenbond: "Energiezuinigheid warm water is goed"*

8,2 Betrouwbaar

Consumentenbond:
"Tevredenheid, levensduur, betrouwbaarheid is zeer goed".

Jos Luttikholt,
Sr. Engineer Research & Development

"Al 25 jaar ben ik werkzaam op de Afdeling Ontwikkeling en erg trots om de iCon warmtewisselaar mee te hebben ontwikkeld. iCon is het warme hart van de nieuwe i-Serie en is gemaakt van de hoogste kwaliteit RVS en biedt, als enige merk, het beste rendement tijdens de hele levensduur van de cv-ketel.

Gideon Blij
Manager Research & Development

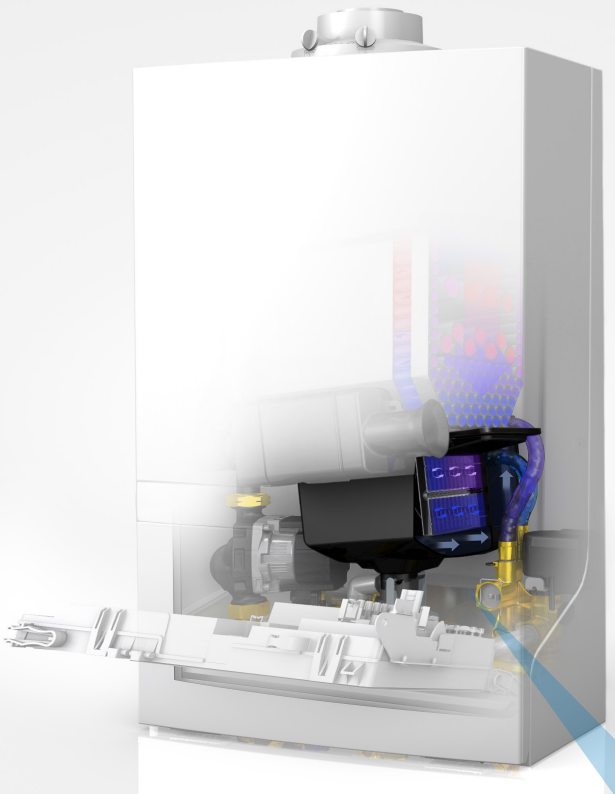
"De huidige serie ATAG cv-ketels zijn de meest efficiënte in Europa. Deze verbeteren zou nogal een uitdaging worden. Maar met de nieuwe serie i-ketels is dat zeker gelukt."

Opnieuw de beste cv-ketel van Nederland. Al 8 jaar!
Het blijft nog steeds bijzonder.

ATAG mag opnieuw en al voor het achtste jaar op rij als Nederlandse cv-ketelfabrikant het predicaat ‘Beste uit de Test’ voeren.

De Consumentenbond prijst de i36EC vooral vanwege het hoge warmwatercomfort:

“De ATAG i-Serie heeft een onovertroffen warmwater-rendement, wat deze CW5-versie i36EC nog aanvult met een prima warmwatercomfort”.



ATAG i & Economizer

De ATAG EC versies onderscheiden zich door de Tapwater Technologie. Een extra warmtewisselaar (gepatenteerde Economizer) in de rookgasafvoer warmt bij warmwatergebruik het inkomende koude water eerst op, voordat het door de RVS warmtewisselaar tot de ingestelde temperatuur wordt gebracht. Dit zorgt voor het uitzonderlijk hoge tapwaterrendement.

BESTE UIT DE TEST consumentenbond
SEPT 2016
8 JAAR DE BESTE CV-KETEL ATAG

ATAG i & Keuze

De ATAG i-Serie bestaat uit 1 soloketel en 4 combiketels. Twee combiketels beschikken over de volledig nieuw ontwikkelde Economizer. Dit is een extra warmte-wisselaar die zorgt voor een nog lager energieverbruik op warm waterbereiding en een hogere wateropbrengst.

i-Serie		Solo	Combi		Combi	
ErP specificaties volgens Europese Richtlijn 2010/30/EU		i32S**	i28C	i36C	i28EC	i36EC
Seizoensgebonden rendementsklasse CV*		A	A	A	A	A
Rendementsklasse WW		-	A	A	A	A
Opgegeven tapprofiel WW		-	XL	XXL	XXL	XXL
η_4 rendement bij nominale belasting (GCV)	%	88	88	89	88	89
η_1 rendement bij 30% van de nominale belasting (GCV)	%	99	99	99	99	99
η_s Seizoensgebonden rendement CV	%	94	94	94	94	94
P_n nominaal vermogen CV (80/60°C)	kW	28,3	22,1	28,3	22,1	28,3
Gaskeur comfortklasse warm water	CW	-	4	5	4	5
Specifiek WW debiet Δ (38°C)	l/min	-	14,3	19,6	14,8	20,5
Breedte / Hoogte / Diepte	cm			44 / 70 / 27,5		

* *In combinatie met ATAG One, de slimme WiFi-thermostaat, energielabel A+ op CV.*
** *Te combineren met een aparte boiler*

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

ATAG Verwarming Nederland BV
Postbus105 7130 AC Lichtenvoorde
T: 0544 - 391777
E: info@atagverwarming.com

www.atagverwarming.nl
www.atag-one.nl
ww.atagzon.nl

Uw ATAG installateur:

8A092001/09.16 Wijzigingen voorbehouden.