

ATAG
JOUW COMFORT ZONE

P-Serie

1X
PER **4** JAAR
ONDERHOUD

en 1x per 2 jaar inspectie

WEINIG ONDERHOUD

Slechts 1x per 4 jaar onderhoud nodig

EXTRA LABELSTAP

Met 3 officiële Verklaringen wordt een extra Labelstap gerealiseerd

BETROUWBAAR

De RVS warmtewisselaar zorgt voor de beste warmteoverdracht: Van begin tot einde levensduur nog steeds hetzelfde hoge rendement



**NAGENOEG
ONDERHOUDSVRIJ**



ENERGIEZUINIGE OPLOSSING VOOR WARMTE EN WARM WATER

LAGE ENERGIEKOSTEN & NAGENOEG ONDERHOUDSVRIJ

BESPAREN OP ONDERHOUD EN ENERGIE

Bij renovaties speelt de energieprestatie van een gebouw een steeds grotere rol. Een belangrijke maatstaf daarbij is het energielabel: hoe beter het label, hoe energiezuiniger en toekomstbestendiger de woning. De keuze voor de juiste cv-ketel kan daarin een verrassend groot verschil maken.



Warmtepomp ready

Klaar voor de toekomst



Compact

44x70x27,6 cm

Ook voor in het keukenkastje



Long life

Veelvuldig gebruik van RVS en messing



Veel warm water

Tapprofiel XXL met max. 17L/minuut



Verbonden

Geschikt voor ATAG One Zone, de slimme WiFi-thermostaat



Klaar voor de toekomst.

Nu al geschikt voor 30% bijmenging waterstof

ATAG P & RENDEMENT

De warmtewisselaar bepaalt voor een belangrijk deel het rendement en is het belangrijkste onderdeel van de P-Serie. Hij draagt de warmte over naar het water. Bij ATAG is de warmtewisselaar gemaakt van RoestVastStaal (RVS). De belangrijkste eigenschap hiervan is energiezuinigheid en duurzaamheid. RVS roest niet en zal dus niet slijten. Dit betekent dat de cv-ketel na 15 jaar nog net zo zuinig is als op de dag van aanschaf.

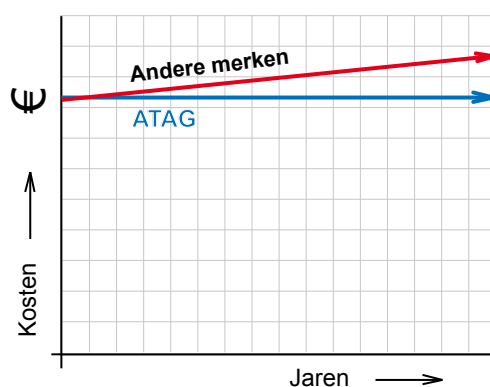


ATAG P & BESPAREN OP ONDERHOUD

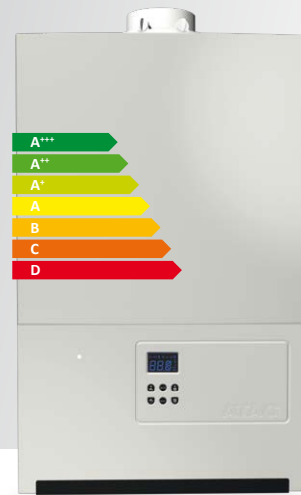
Voor een optimale werking en veiligheid van de ATAG P-Serie is periodiek onderhoud en inspectie van belang.

Inspectie: slechts eens in de twee jaar dient de cv-ketel geïnspecteerd te worden.

Onderhoudsbeurt: maar eens in de vier jaar is een volledige onderhoudsbeurt nodig.



HOGERE ENERGIELABELSTAP BIJ RENOVATIE



De ATAG P-Serie beschikt over drie officiële verklaringen – de LT-HT Verklaring, de Gelijkwaardigheidsverklaring en de Hulpenergie Verklaring.

Wat betekenen de verklaringen?

De LT-HT (Laag Temperatuur - Hoog Temperatuur) Verklaring geeft aan dat de cv-ketel in staat is om op hoge watertemperaturen te functioneren, zonder verlies van comfort of prestatie (lees: rendement) en op deze manier minder energie verbruikt. Bij hoge temperaturen mag het rendement worden gebruikt dat normaal gesproken op lagere temperaturen wordt gerealiseerd. En het rendement bij lage temperaturen is normaal gesproken altijd hoger dan bij hoge temperaturen.

Een woning die beschikt over een cv-ketel met een geldige LT-HT Verklaring scoort beter in de energielabelberekening.

Een Gelijkwaardigheidsverklaring is een officiële verklaring die aantoont dat een product of systeem minstens even goed (of beter) presteert dan de standaardreferentie in de norm. Voor de ATAG P-Serie betekent dit dat de ketel in de praktijk betere prestaties levert dan conventionele systemen die als standaard gelden in de energieprestatieberekeningen, zoals in de NTA8800.

Door deze verklaring mag de ATAG P-Serie in de energieprestatieberekening zwaarder meewegen. Dit leidt tot een lagere energiebehoefte van de woning volgens de rekenregels, wat weer resulteert in een hogere labelscore.

Wat betekent dit voor een VvE?

Bij renovaties van appartementencomplexen is de energieprestatie een belangrijk criterium.

Met de P-Serie cv-ketel:

- voldoet het gebouw sneller aan de strengere eisen vanuit overheid of financiering (zoals bij de SVVE-regeling of Nationaal Warmtefonds).
- kan een extra labelstap worden gerealiseerd. Dit is waarde verhogend voor het vastgoed.
- wordt bewezen energie-efficiënt verwarmd, zonder comfortverlies voor bewoners.

Conclusie

De ATAG P-Serie levert aantoonbare voordelen op bij het verbeteren van het energielabel. De toekenning van de Verklaringen maakt dit toestel een slimme en toekomstgerichte keuze voor elke VvE die overweegt de verwarmingsinstallatie te vervangen. De genoemde verklaringen zijn terug te vinden in de BCRG-database.

ATAG ONE ZONE THERMOSTAAT

Een slimme thermostaat die vooruitkijkt. Dankzij de inschakeloptimalisatie denkt ATAG One Zone met je mee wanneer het warm moet zijn in de woning. Geheel volgens jouw wensen. Samen met de ATAG P een comfortabele energiezuinige combinatie die “past als een jas”.

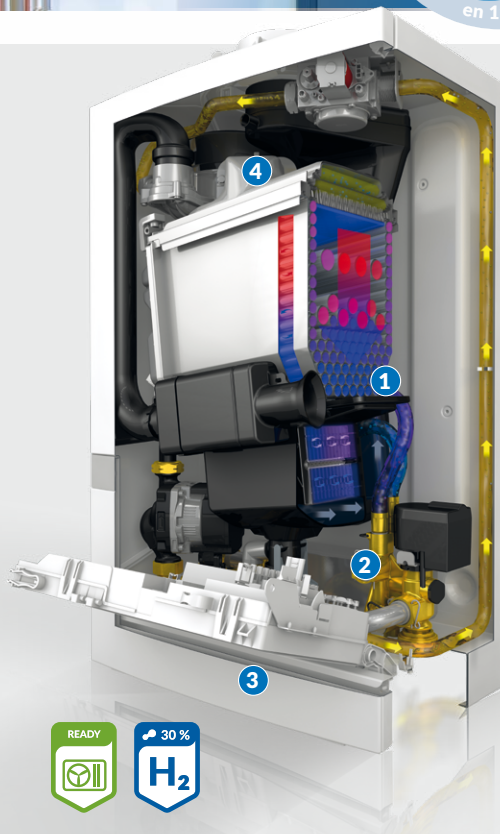




ATAG P & BETROUWBAAR

Bij ATAG P zijn de onderhoudsrichtlijnen helder. Dit in tegenstelling tot veel andere merken, waarbij het onderhoudsadvies varieert van jaarlijks tot zelfs vaker, wordt er bij de P-Serie **slechts eens per vier jaar onderhoud en eens per twee jaar inspectie** voorgeschreven. Zo weet je exact waar je aan toe bent: Minder onderhoud, minder kosten, maximale zekerheid.

Duidelijkheid. Betrouwbaarheid. ATAG.



1 WARMTEWISSELAAR

Het meest belangrijke onderdeel is de warmtewisselaar, een buizenstelsel dat zijn warmte overdraagt aan het water dat jouw huis verwarmt.

Dit 'warme hart' is bij ATAG gemaakt van de hoogste kwaliteit roestvaststaal. Ongevoelig voor roestvorming en slijtage. En zorgt zo voor een betere warmteoverdracht in vergelijking met een aluminium warmtewisselaar. Met als resultaat dat na 15 jaar jouw ATAG CV-ketel nog net zo zuinig is als op de dag van aanschaf.

2 ECONOMIZER*

Deze – exclusief – door ATAG ontwikkelde tweede warmte-wisselaar benut de warmte van de rookgassen, die normaal gesproken via de schoorsteen verdwijnen. Zo wordt de CV-ketel nog zuiniger en de energierekening nog lager.

* Afhankelijk van type

3 A-LABEL POMP

Een zuinige modulerende A-label pomp die zich aanpast aan de warmtebehoefte. Ook wordt de installatie hierdoor stiller. Een besparing op energiekosten van € 40-50 per jaar is mogelijk.

4 MULTIGASBLOK

Alle ATAG CV-ketels zijn al voorbereid op de toekomst en kunnen eenvoudig worden omgeschakeld naar de nieuwe gassamenstelling dankzij het intelligente Multigasblok dat moeiteloos elke gasmix 'aankan'.

P-Serie		Combi			Combi met Economizer		
		P20C	P27C	P35C	P20EC	P27EC	P35EC
ErP specificaties volgens Europese Richtlijn 2010/30/EU							
Seizoensgebonden rendementsklasse CV* (range A+++ / D)							
Rendementsklasse WW (range A+ / F)							
Opgegeven tapprofiel WW		XL	XL	XXL	XL	XXL	XXL
$\eta_{4,1}$ rendement bij nominale belasting (GCV)	%	88,3	88	88,6	88,3	88	88,6
$\eta_{1,1}$ rendement bij 30% van de nominale belasting (GCV)	%	98,5	99,2	99,0	98,5	99,2	99,0
η_s Seizoensgebonden rendement CV	%	94	94	94	94	94	94
P_n nominaal vermogen CV (80/60°C)	kW	17,7	22,1	28,3	17,7	22,1	28,3
Gaskeur comfortklasse warm water	CW	3	4	5	3	4	5
Specifiek WW debiet Δ (38°C)	l/min	10,7	13,4	16,1	11,6	13,4	17,0
Breedte / Hoogte / Diepte	cm		44 / 70 / 27,6			44 / 73 / 27,6	

* In combinatie met ATAG One Zone, de slimme WiFi-thermostaat, energielabel op CV.



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