



# P-Serie

 WARMTEPOMP READY



ENERGIEZUINIGE OPLOSSING VOOR WARMTE EN WARM WATER

## LAGE ENERGIEKOSTEN & GEBRUIKSGEMAK



# BASIS VOOR WARMTE EN COMFORT



**Uitblinker in lage energiekosten en gebruiksgemak. De energiezuinige oplossing voor warmte en warm water waarbij naast betrouwbaarheid ook de aanschafprijs een rol speelt.**



## **ATAG P & COMFORT**

Snel, gebruiksvriendelijk en vriendelijk voor het milieu. Levert grootse prestaties bij douchegebruik en heeft de woonkamer snel op de juiste temperatuur. Comfort en energiezuinigheid gaan hierbij uitstekend samen.

## **ATAG P & RENDEMENT**

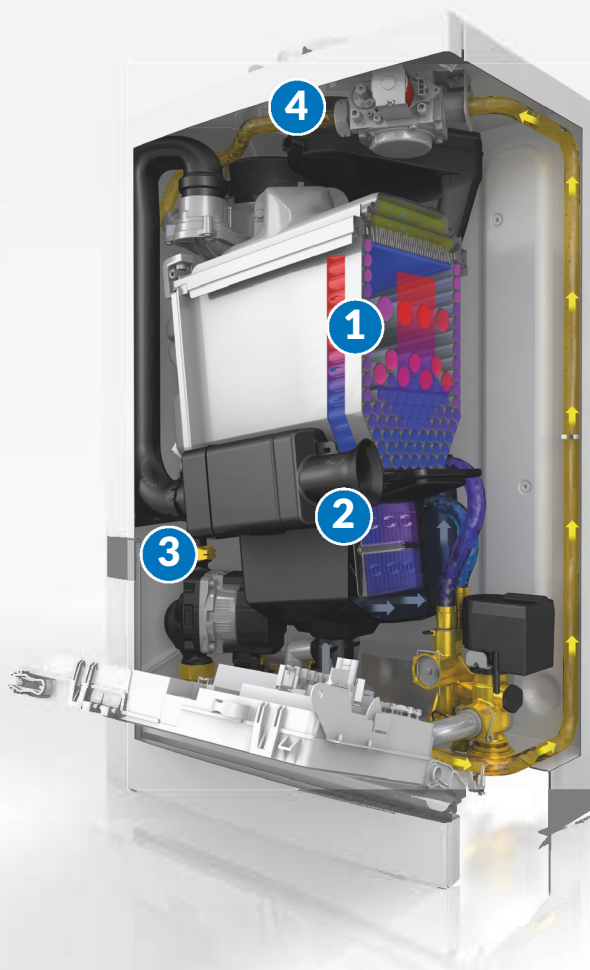
Het rendement geeft weer hoe zuinig een CV-ketel is. De warmtewisselaar bepaalt voor een belangrijk deel het rendement en is het belangrijkste onderdeel van de CV-ketel. De warmtewisselaar draagt de warmte over naar het water. Bij ATAG gemaakt van RVS. De belangrijkste eigenschap van RVS – roestvaststaal – is energiezuinigheid met als resultaat een snelle verwarming en grote beschikbaarheid van warm water.

## **ATAG P & BETROUWBAAR**

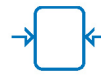
Duurzaamheid en RVS gaan hand in hand. RVS roest niet en zal dus niet slijten. Dit betekent dat de P CV-ketel na 15 jaar nog net zo zuinig is als op de dag van aanschaf. Meer warmte met minder aardgas!

# KIEZEN VOOR EEN WINNAAR

Sinds 1999 heeft ATAG een winnende rol in Europese consumententesten. Dat geeft vertrouwen, ATAG is Nederlands, ATAG is kwaliteit en ATAG is techniek. Dit komt naar voren in een aantal belangrijke eigenschappen en onderdelen van de CV-ketel.



**Warmtepomp ready**  
Klaar voor de toekomst



**Compact**  
44x70x27,5 cm  
Ook voor in het  
keukenkastje



**Long life**  
Veelvuldig gebruik van RVS  
en messing



**Tapprofiel warm water**  
XXL met 20,5 l/min



**Verbonden**  
Geschikt voor ATAG One  
Zone de slimme WiFi-  
thermostaat

## 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 warmtewisselaar benut de warmte van de rookgassen, die normaal gesproken via de schoorsteen verdwijnen. Zo wordt de ketel nog zuiniger en de energierekening nog lager.

## 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

De aardgassamenstelling gaat in 2021 veranderen. Omdat een cv-ketel tenminste 15 jaar meegaat, is dit iets om rekening mee te houden. 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'.

### SAMEN MET ATAG ONE ENERGIEZUINIG EN SNEL JE HUIS VERWARMEN


















ATAG P werkt met ATAG One; een slimme thermostaat die vooruitkijkt. Dankzij de zgn. inschakeloptimalisatie denkt ATAG One 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 & KEUZE

De ATAG P-Serie bestaat uit 6 combiketels. Drie combiketels beschikken over de ATAG exclusieve Economizer (EC versie); een extra warmtewisselaar

die zorgt voor een nog lager energieverbruik op warm waterbereiding en een hogere wateropbrengst.

P-Serie		Combi			Combi met Economizer		
ErP specificaties volgens Europese Richtlijn 2010/30/EU		P20C	P27C	P35C	P20EC	P27EC	P35EC
Seizoensgebonden rendementsklasse CV*							
Rendementsklasse WW							
Opgegeven tapprofiel WW		XL	XL	XXL	XL	XXL	XXL
$\eta_{45}$ rendement bij nominale belasting (GCV)	%	88,3	88	88,6	88,3	88	88,6
$\eta_{30}$ rendement bij 30% van de nominale belasting (GCV)	%	6	7,4	9,5	6	7,4	9,5
$\eta_{55}$ 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 D (38°C)	l/min	10,7	11,6	13,4	14,3	17,9	18,8
Breedte / Hoogte / Diepte	cm	44 / 70 / 27,6			44 / 73 / 27,6		

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



**Dijkstra**  
 WARMTECHNIEK  INSTALLATIETECHNIEK

Dijkstra Warmtetechniek  
 Bûterblom Strjitte 15  
 9288 AA Kootstertille  
 info@dijkstraerverwarming.nl  
 0512 843 807

