

CONDENSERENDE KETELS

# PRESTIGE GAMMA

Prestige 24 en 32 Solo

Prestige 24 en 32 Excellence

Prestige 32/45 Combi



EXCELLENCE  
IN HOT WATER





## WARMTEWISSELAAR VAN WERELDKLASSE

Het hart van de Prestige is een unieke roestvrijstalen warmtewisselaar die dankzij doorgedreven onderzoek en terreinervaring werd ontwikkeld en verbeterd. ACV kan praten op de knowhow die het heeft verworven dankzij meer dan **90 jaar ervaring in het gebruik van roestvrijstaal** voor verwarmings- en warm watertoepassingen.

De verbrandingsgasen stromen verticaal in de rookgaskanalen van de warmtewisselaar. Ze condenseren in het onderste gedeelte, en nemen alle bij de verbranding opgebouwde energie op. Op dit manier bereikt de Prestige zijn uitzonderlijk **hoog rendement**.



## GEAVANCEERDE ELEKTRONISCHE REGELING ACVMAX®

Het nieuwe regelingssysteem ACVMax® werd ontwikkeld om **flexibiliteit en gebruiksvriendelijkheid** te garanderen. Het nieuwe bedieningspaneel met ingebouwde manometer en LCD scherm verstrekt alle nodige informatie een één oogopslag.

## MET OF ZONDER INGEBOUWDE BOILER: U HEEFT DE KEUZE!

We hebben verschillende typen residentiële Prestige ketels ontwikkeld om aan de specifieke behoeften van moderne huishoudens te voldoen.

De **Prestige Solo** is een condenserende ketel in een compact design die een rendement tot 108 % haalt. Dankzij de modulerende brander met een ratio van 1:6 wordt de operationele efficiëntie van de ketel nog verder verbeterd.

De **Prestige Excellence** bevat een boiler voor sanitair warm water van 54 L, die met de warmtewisselaar, de pomp, ... ingebouwd is in één compacte behuizing. Het is de ideale oplossing voor appartementen en kleine woningen.

De nieuwe **Combi 32/45** heeft een platenwisselaar voor de productie van sanitair warmwater. Een boiler is niet nodig.



## PRESTIGE SOLO KETELS EN WARM WATER BOILERS

De residentiële Prestige Solo ketels kunnen gecombineerd worden met een **ACV Tank-in-Tank** boiler naar uw keuze, met een capaciteit tot 300 liters.

PRESTIGE KETELS EN ACV THERMOSTATEN:

# EEN IDEALE COMBINATIE

De Prestige ketels zijn OpenTherm compatibel en kunnen dus perfect met het nieuw gamma van ACV thermostaten gecombineerd worden.



**RC 35**  
**RC 35 RF**

Modulerende thermostaten



**RC 300**

De ultieme thermostaat met  
touchscreen en Internet  
verbinding



## CIRCULATIEPOMP MET HOOG RENDEMENT

De Prestige ketels voldoen aan de nieuwe voorschriften en zijn uitgerust met een hoogrenderende pomp in overeenstemming met EU-richtlijn 2005/32/CE.

# SPECIFICATIES

## PRESTIGE GAMMA

## SOLO

## EXCELLENCE

## COMBI

Type		24	32	24	32	32/45
Brandstof		Aardgas en Propaan				
Max belasting (input) - PCI	kW	24	32	24	32	32 / 45
Rendement bij 100% (80/60°C)	%	97.0	96.8	97.0	96.8	96.3
Rendement met 30% belasting (EN677)	%	108.0	107.3	108.0	107.3	106.6
Aansluiting CV (M)	Ø"	1				5/4
Aansluiting gas(M)	Ø"	3/4				
Aansluiting SWW (M)	Ø"	n/a		3/4		
Drukverlies ketel $\Delta t = 20^{\circ}\text{K}$	mbar	140	240	140	240	23
Gasdebiet G20 (max vermogen)	m <sup>3</sup> /h	2.54	3.39	2.54	3.39	4,4
Schoorsteenaansluiting	Ø mm	60-100				100-150
Leeggewicht	Kg	54		92		50
Afmetingen b / h / d	mm	502 / 1014 / 440		632 / 1086 / 600		502 / 1014 / 440
Max temp. Gassen	°C	110				
Max druk CV (primair)	Bar	3				4
Spanning	V	230				
Beveiliging	IP	X4D				
Electrisch verbruik	W	89	94	89	94	78
Capaciteit sanitair warm water	L	n/a		54		n/a
Piekdebiet SWW bij $\Delta t = 30^{\circ}\text{K}$	L/10'	n/a		175	224	210
Piekdebiet SWW bij $\Delta t = 50^{\circ}\text{K}$	L/h	n/a		490	745	1260

## ACV Belgium

Oude Vijverweg 6 - 1653 Dworp  
belgium.info@acv.com

**EXCELLENCE  
IN HOT WATER**

