

P-SERIE

ATAG



ENERGIELABEL
VERBETERING

HOOG TAPWATER-
RENDEMENT

GESCHIKT VOOR
WARMTEPOMP

Wandhangende condenserende CV-ketel in CW3-4-5 uitvoering. Ook beschikbaar in Economizer (EC) modellen met speciale rookgaskoeler-technologie, waarbij tapwater wordt voorverwarmd. Voor een hoger tapwaterrendement en meer tapwater. Geschikt voor grootschalige renovatie- en woningbouw.

PRESTATIES

- ▶ Energielabel A: 94% rendement (Volgens ErP specificatie Europese richtlijn 2013/813/EU)
- ▶ Hoog tapwaterrendement door ingebouwde rookgaskoeler (EC-uitvoeringen)
 - ▶ Hoge score in EI en EPC
 - ▶ Gegarandeerde verhoogd opwekingsrendement
 - ▶ Vermindering CO2 uitstoot
 - ▶ Verlaging energieverbruik
 - ▶ PFHRT verklaring in BCRG databank
 - ▶ LT/HT verklaring in BCRG databank
- ▶ Maximaal modulatiebereik
 - ▶ Minder in- en uitschakelmomenten
 - ▶ Minder stilstands- en startverliezen
 - ▶ Minder emissies bij starten
- ▶ Keramische brander voor
 - ▶ Optimale verbranding
 - ▶ Zeer lage emissies
- ▶ Isolerende werking
- ▶ Laag elektrisch opgenomen vermogen door modulerende pomp

WARM TAPWATER EN GEBRUIKSGEMAK

- ▶ Tot 17,0 liter warm tapwater (38°C) per minuut
- ▶ Geschikt voor aansluiten meerdere groepen
 - ▶ 2 direct
 - ▶ 4 menggroepen
- ▶ Standaard voorzien van rookgasterugslagklep
- ▶ Voor gestapelde bouw met CLV-LAS

BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- ▶ RVS Warmtewisselaar
 - ▶ Corrosievast en een lange levensduur
- ▶ Geschikt voor naverwarming zonneboiler

GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN EN ONDERHOUDEN

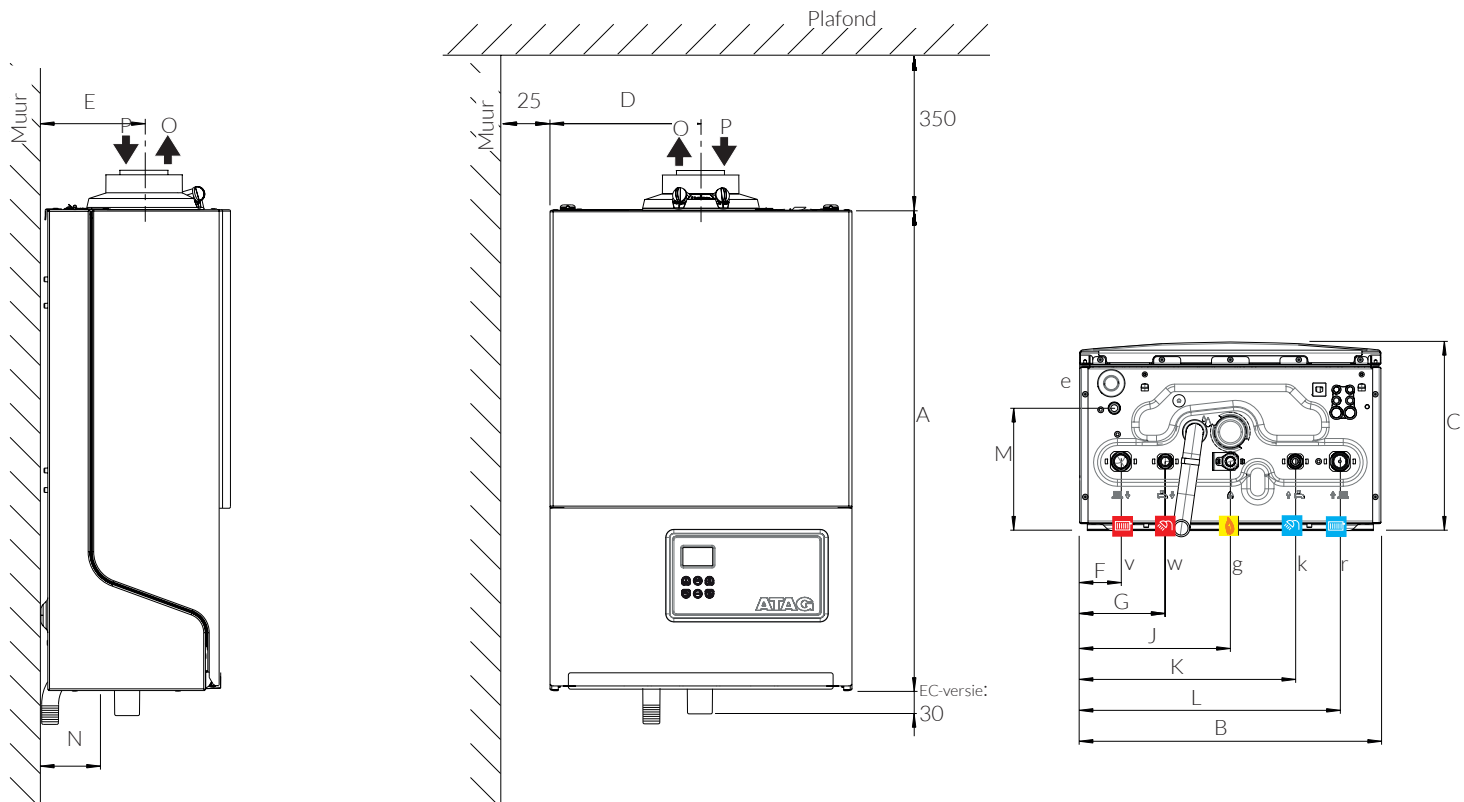
- ▶ Compacte bouwwijze
 - ▶ Servicevriendelijk
 - ▶ Overzichtelijk geplaatste componenten
- ▶ Aansluitmogelijkheden thermostaten
 - ▶ ATAG One Zone met zoneregeling
 - ▶ Open Therm en aan/uit

SPECIFICATIES		P20C	P20EC	P27C	P27EC	P35C	P35EC
Wisselaartype		iCon1	iCon1	iCon2	iCon1	iCon2	iCon2
Nominale belasting CV (Hi)	kW	18,0	18,0	19,8	19,8	23,4	23,4
Nominale belasting WW (Hi)	kW	26,7	26,7	31,9	31,4	42,1	42,1
Modulatiebereik CV (vermogen, 50/30°C)	kW	4,9-19,4	4,9-19,4	4,9-24,3	4,9-24,3	6,7-31,1	6,7-31,1
Nox klasse EN15502		6	6	6	6	6	6
Rookgastemperatuur CV (80/60°C op vollast)	°C	63	63	63	63	63	63
Rookgastemperatuur CV (50/30°C op vollast)	°C	34	34	34	34	34	34
Rookgastemperatuur CV (50/30°C op laaglast)	°C	30	30	30	30	30	30
Gewicht (leeg)	kg	32	34	32	34	35	37
Gaskeur debiet	l/min	6	6,5	7,5	7,5	9,0	9,5
Seizoensgebonden rendement CV	%	93	93	94	94	94	94
Rendement WW	%	85	91	87	94	90	96
Geluidsniveau binnen	dB	46	46	46	46	46	46
Rendement bij nominale belasting (GCV)	%	87,9	87,9	88,3	88,3	88,5	88,6
Rendement bij 30% van de nominale belasting (GCV)	%	98,5	98,5	99,2	99,2	99	99,0

SPECIFICATIES		P20C	P20EC	P27C	P27EC	P35C	P35EC
ErP klasse CV		A	A	A	A	A	A
ErP klasse WW		A	A	A	A	A	A
Tap profiel		XL	XL	XL	XXL	XXL	XXL
Tapdebiet 38°C	l/min	10,7	11,6	13,4	13,4	16,1	17,0
Tapdebiet 60°C	l/min	6,0	6,5	7,5	7,5	9,0	9,5
Toepassingsklasse Gaskeur		3	3	4	4	5	5
Breedte/Hoogte/Diepte	cm	44/70/27,6					

ARTIKELNUMMER		TZ20B00H	TZ20E00H	TZ27B00H	TZ27E00H	TZ35B00H	TZ35E00H
ADVIESPRIJS (ex. BTW)	€	1561	1845	1644	1917	1967	2317

P-SERIE



MAATVOERING

Afmetingen P-serie			
A	Hoogte (EC versies)	mm	700 (730)
B	Breedte	mm	440
C	Diepte	mm	276
D	Rookgasafvoer	mm	220
E	Luchttoevoer	mm	146
F	Aansluiting CV aanvoer (knel)	mm	60
G	Aansluiting WWV (knel)	mm	125
J	Aansluiting gas (knel)	mm	220
K	Aansluiting KW (knel)	mm	315
L	Aansluiting CV retour (knel)	mm	380
M	Aansluiting expansievat	mm	179
N	Ketel aansluitingen vanaf achterwand	mm	91
Ketel aansluitdiameters			
o	Rookgasafvoer	mm	60
P	Luchttoevoer	mm	100
g	Aansluiting gas (knel)	mm	15
v	Aansluiting CV aanvoer (knel)	mm	22
r	Aansluiting CV retour (knel)	mm	22
k	Aansluiting KW (knel)	mm	15
w	Aansluiting WWV (knel)	mm	15
e	Aansluiting expansievat (knel)	mm	15