



**VEEL WARM
TAPWATER**
**HOOG TAPWATER-
RENDEMENT**
**GESCHIKT VOOR
WARMTEPOMP**

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

PRESTATIES

- ▶ Energielabel A: 94% rendement (Volgens ErP specificatie Europese richtlijn 2013/813/EU)
- ▶ Hoog tapwaterrendement door ingebouwde rookgaskoeler (EC-technologie)
 - ▶ 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

- ▶ Geschikt voor aansluiten meerdere groepen
 - ▶ 2 direct
 - ▶ 4 menggroepen
- ▶ Standaard voorzien van rookgasterugslagklep
 - ▶ Voor gestapelde bouw met CLV-LAS

BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- ▶ RVS Warmtewisselaar iCon
 - ▶ corrosievast voor een lange levensduur
- ▶ Geschikt voor naverwarming zonneboiler
- ▶ Geschikt voor aardgas en om-
bouwmogelijkheden naar propaan

GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN EN ONDERHOUDEN

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

WARM TAPWATER EN GEBRUIKSGEMAK

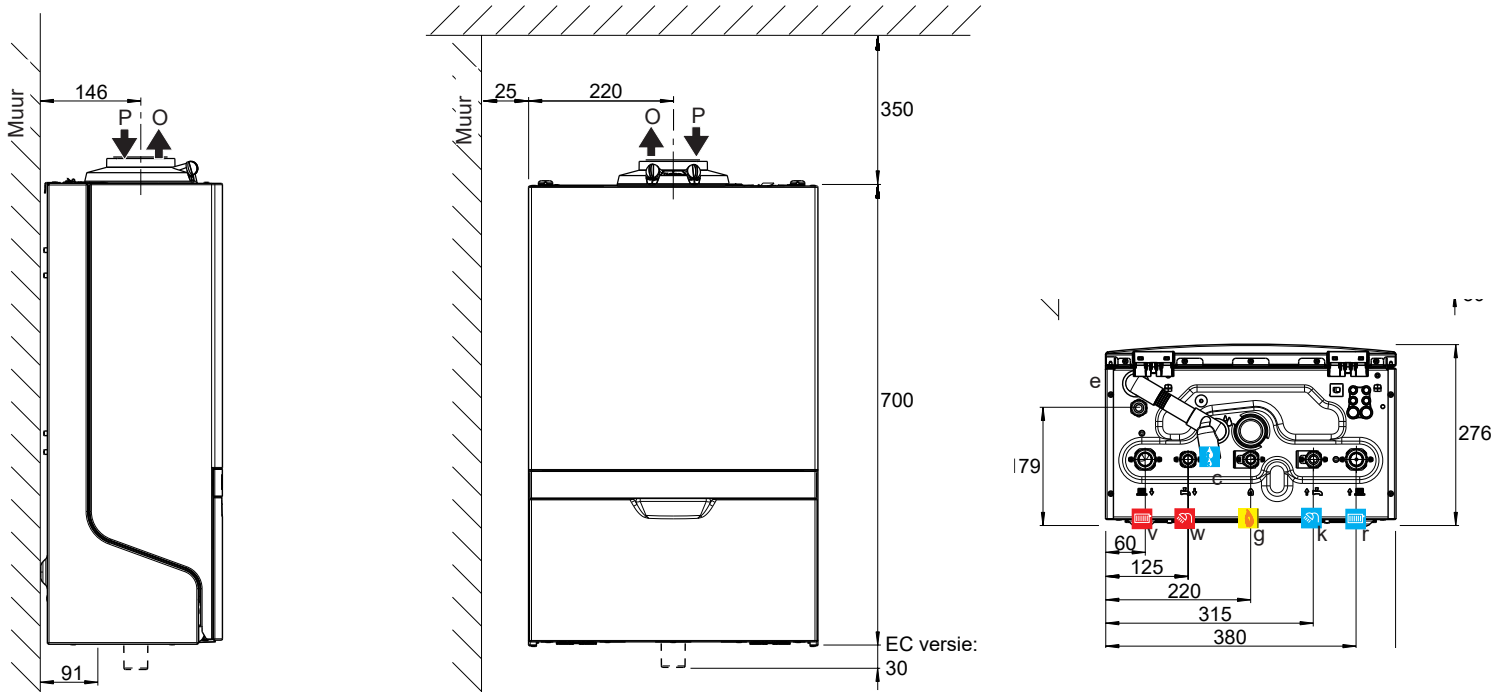
- ▶ Tot 20,5 liter warm tapwater (38°C) per minuut

SPECIFICATIES		i28CZ	i28ECZ	i36CZ	i36ECZ
Wisselaartype		iCon1	iCon1	iCon2	iCon2
Nominale belasting CV (Hi)	kW	22,5	22,5	28,8	28,8
Nominale belasting WW(Hi)	kW	28,7	28,3	37,9	37,9
Modulatiebereik CV (vermogen, 50/30°C)	kW	4,9-24,3	4,9-24,3	6,7-31,1	6,7-31,1
Nox klasse EN15502		6	6	6	6
Rookgastemperatuur CV (80/60°C op vollast)	°C	63	63	63	63
Rookgastemperatuur CV (50/30°C op vollast)	°C	34	34	34	34
Rookgastemperatuur CV (50/30°C op laaglast)	°C	30	30	30	30
Gewicht (leeg)	kg	32	35	34	37
Waterinhoud WW-zijdig	l				
Gaskeur debiet	l/min	7,5	7,7	10,0	10,5
Seizoensgebonden rendement CV	%	94	94	94	94
Rendement WW	%	87	94	90	96
Geluidsniveau binnen	dB	46	46	48	48
Rendement bij nominale belasting (GCV)	%	88,3	88,3	88,6	88,6
Rendement bij 30% van de nominale belasting (GCV)	%	99,2	99,2	99,0	99,0

SPECIFICATIES		i28CZ	i28ECZ	i36CZ	i36ECZ
ErP klasse CV		A	A	A	A
ErP klasse WW		A	A	A	A
Tap profiel		XL	XXL	XXL	XXL
Tapdebiet 38°C	l/min	14,3	14,8	19,6	20,5
Tapdebiet 60°C	l/min	8,0	8,3	11,0	11,5
Toepassingsklasse Gaskeur	CW	4	4	5	5
Breedte/Hoogte/Diepte	cm	70/44/27,5			
ARTIKELNUMMER		TY28B20H	TY28E20H	TY36B20H	TY36E20H
ADVIESPRIJS (ex. BTW)	€	1941	2073	2164	2396

(*) Voor het Solo toestel zijn bovengenoemde gegevens op aanvraag beschikbaar

i-SERIE



MAATVOERING

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
c	Aansluiting afvalwater	mm	21.5
k	Aansluiting KW (knel)	mm	15
w	Aansluiting WW (knel)	mm	15
e	Aansluiting expansievat (knel)	mm	15