

ATAG

Wandhangende condenserende cv-ketel met RVS-warmtewisselaar. Met geïntegreerde boiler van 40 liter voor direct en veel warm water. Ook beschikbaar in een Hybrid versie met ingebouwde hybride module, waarbij de warmtepomp-aansturing zich direct in het toestel bevindt. Voor een snelle communicatie tussen warmtepomp en cv-ketel.

Verkrijgbaar in CW5-6 uitvoering. Het Flow Control® systeem meet de daadwerkelijke doorstroming in het toestel. Geschikt voor 30% bijmenging waterstof. Voor renovatietoepassingen en vervanging in (grote) woningen en appartementen.



**VEEL WARM
TAPWATER
25,9 LITER PER
MIN**

**ICON
WARMTE
WISSELAAR**

**3 ZONE
VERBRANDINGS-
TECHNOLOGIE**

**GEÏNTEGREERDE
BOILER - 40 LITER**



PRESTATIES

- ▶ Energielabel CV: A
- ▶ Seizoensgebonden rendement CV: 94%
- ▶ Energielabel WW: A
- ▶ Seizoensgebonden rendement WW: 96%
- ▶ Modulatiebereik CV 16-100%
 - ▶ 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
- ▶ Hoog rendement door ΔT -geregelde pomp

VEEL WARM TAPWATER EN GEBRUIKSGEMAK

- ▶ Tot 25,9 liter warm tapwater (40°C) per minuut
- ▶ CW klasse: 5-6
- ▶ Flow Control®
 - ▶ Intelligent systeem, dat de daadwerkelijke doorstroming in de installatie meet.
 - Vermindert het gasverbruik en elektrische energie
 - ▶ Voorkomt stromingsgeluiden door altijd optimale pomp snelheid
- ▶ Geschikt voor menggroep- en directe groep regelingen, max. 6 groepen

BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- ▶ RVS Warmtewisselaar
 - ▶ 3 Zone verbrandingstechnologie
 - Vermindert NOx- en CO uitstoot
 - Zeer lage NOx uitstoot
- ▶ Max. 25mg/kW, limiet is 56mg/kW
 - ▶ Corrosievast en lange levensduur
- ▶ Geschikt voor aardgas en ombouw mogelijkheden naar propaan

GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN EN ONDERHOUDEN

- ▶ Compacte bouwwijze
 - ▶ Servicevriendelijk en gemakkelijk te bereiken componenten
- ▶ Nagenoeg onderhoudsvrij: 1x/4 jaar onderhoud
- ▶ Aansluitmogelijkheden thermostaten
 - ▶ ATAG One Zone en Cube, OpenTherm thermostaten

Specificaties		iQ-25CC	iQ-38CC	iQ-HYBRID 25CC	iQ-HYBRID 38CC
Wisselaartype		iCon1	iCon2	iCon1	iCon2
Nominale belasting CV (Hi)	kW	22,5	34,2	22,5	34,2
Nominale belasting WW(Hi)	kW	28,3	37,9	28,3	37,9
Modulatiebereik CV (vermogen, 50/30°C)	kW	4,9 - 24,3	6,7 - 37,0	4,9 - 24,3	6,7 - 37,0
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	55,5	58,5	56,5	59,5
"Seizoensgebonden rendement CV "	%	94	94	94	94
Rendement WW	%	94	96	94	96
Geluidsniveau binnen	dB	46	48	46	48
"Rendement bij nominale belasting (GCV) "	%	88,3	88,6	88,3	88,6
"Rendement bij 30% van de nominale belasting (GCV) "	%	99,2	98,7	99,2	98,7
ErP klasse CV (range A+++ / D)		A	A	A	A
ErP klasse WW (range A+ / F)		A	A	A	A
Tap profiel		XXL	XXL	XXL	XXL
Tapdebiet 40°C		20,5*	25,9**	20,5*	25,9**
Tapdebiet 60°C		12,3*	15,5**	12,3*	15,5**
Toepassingsklasse Gaskeur		5	6	5	6
Breedte/Hoogte/Diepte	cm	44/100/52			
ARTIKELNUMMER		4123138	4123139	4123140	4123141

Aansluitdiameters

O	Rookgasafvoer	mm	60
P	Luchttoevoer	mm	100
g	Aansluiting gas	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 (combi)	mm	15
w	aansluiting WW (combi)	mm	15
e	Aansluiting expansievat (knel)	mm	15

* 10 minuten, daarna continu 13,8(40°C) / 8,3(60°C)

** 10 minuten, daarna continu 19,2(40°C) / 11,5(60°C)

