

iQ-HYBRID

ATAG

Wandhangende condenserende cv-ketel met RVS-warmtewisselaar. Met ingebouwde hybride module, waarbij de aansturing voor de ATAG Interior zich direct in het toestel bevindt: Voor een snelle communicatie tussen beide toestellen. **Werkt alleen samen met de ATAG Interior.**

Verkrijgbaar in CW4-5 uitvoering. Het Flow Control® systeem meet de daadwerkelijke doorstroming in het toestel. Geschikt voor 30% bijmenging waterstof. Ook beschikbaar in Economizer (EC) modellen met speciale rookgaskoeler-technologie, waarbij het tapwater wordt voorverwarmd met als resultaat een hoger tapwaterrendement en meer tapwater.

Geschikt voor renovatie en vervanging in ééngezinswoningen en appartementen.



ALL-IN-ONE
HYBRIDE

iCON
WARMTE
WISSELAAR

3 ZONE
VERBRANDINGS-
TECHNOLOGIE

ECONOMIZER
EXTRA WARMTE-
WISSELAAR

HOOGWAARDIGE
MATERIAALKEUZE

PRESTATIES

- ▶ Modulatierbereik 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

- ▶ Te combineren met zonneboilers
- ▶ 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
- ▶ Economizer:
 - ▶ 2e warmtewisselaar, die restwarmte terugwint uit rookgassen
 - ▶ Tot 10% energiebesparing op tapwater
- ▶ 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

iQ-HYBRID

Specificaties		iQ-HYBRID 28C	iQ-HYBRID 36C	iQ-HYBRID 28EC	iQ-HYBRID 36EC
Wisselaartype		iCon1	iCon2	iCon1	iCon2
Nominale belasting CV (Hi)	kW	22,5	28,8	22,5	28,8
Nominale belasting WW(Hi)	kW	28,7	37,9	28,3	37,9
Modulatierbereik CV (vermogen, 50/30°C)	kW	4,9 - 24,3	6,7 - 31,1	4,9 - 24,3	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	30	32	33	35
Seizoensgebonden rendement CV	%	94	94	94	94
Rendement WW	%	87	90	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	99	99,2	99
ErP klasse CV (range A+++/D)		A	A	A	A
ErP klasse WW (range A+/F)		A	A	A	A
Tap profiel		XL	XXL	XXL	XXL
Tapdebiet 40°C		13,3	18,3	13,8	19,2
Tapdebiet 60°C		8	11	8,3	11,5
Toepassingsklasse Gaskeur		4	5	4	5
Breedte/Hoogte/Diepte	cm	44 / 70 / 27,5			
Artikelnummer		4123044	4123045	4123046	4123047

Aansluitdiameters

O	Rookgasafvoer	mm	60
P	Luchttoevoer	mm	100
g	Aansluiting gas		Rp1/2"
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

