

Q-SERIE

ATAG



INGEBOUWDE
BOILER

CASCADE
GESCHIKT

HYBRID READY -
GESCHIKT VOOR
WARMTEPOMP

Wandhangende condenserende CV-ketel met voorraadboiler voor veel warm water op meerdere plaatsen tegelijk. Zonder wachten. Geschikt voor ééngezinswoningen, appartementen en bedrijfsgebouwen.

PRESTATIES

- ▶ Energielabel A: 93% rendement
 - ▶ (volgens ErP specificatie Europese richtlijn 2013/813/EU)
- ▶ Maximaal modulatiebereik 16-100%
 - ▶ Minder in- en uitschakelmomenten
 - ▶ Minder stilstands- en start-verliezen
 - ▶ 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

- ▶ Te combineren met wand- en staande boilers als ook zonne-boilers
- ▶ Geschikt voor menggroep-regelingen

BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- ▶ RVS Warmtewisselaar
 - ▶ Corrosievast en een lange levensduur
- ▶ Geschikt voor aardgas en ombouwmogelijkheden naar propaan

GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN EN ONDERHOUDEN

- ▶ Compacte bouwwijze
 - ▶ Servicevriendelijk
 - ▶ Overzichtelijk geplaatste componenten
- ▶ Aansluitmogelijkheden thermostaten
 - ▶ 2x ATAG One met BCU
 - ▶ BrainZ (klok)thermostaat

VEEL WARM TAPWATER EN GEBRUIKSGEMAK

- ▶ Tot 23,2 liter warm tapwater (38°C) per minuut
- ▶ Geïntegreerde warmwatervoorziening van 14/25 L

SPECIFICATIES		Q25CR	Q38CR	Q42CR	Q51CR	Q30RCC
Wisselaartype		OSS2	OSS2	OSS3	OSS3	OSS2
Belasting op bovenwaarde CV	kW	25	38	42	51	30
Belasting op onderwaarde CV	kW	22,5	34,2	37,8	45,9	27
Belasting op onderwaarde WW	kW	31,5	34,2	45,9	45,9	34,2
Modulatiebereik CV (80/60°C)	kW	6,1-22,1	6,1-33,6	8,8-37,1	8,8-45,0	6,1-26,6
Modulatiebereik CV (vermogen, 50/30°C)	kW	6,7-24,3	6,7-37,0	9,7-40,9	9,7-49,6	6,7-29,2
Nox klasse EN15502		6	6	6	6	6
Rookgastemperatuur CV (80/60°C op vollast)	°C	68	69	70	70	68
Rookgastemperatuur CV (50/30°C op vollast)	°C	42	42	45	45	42
Rookgastemperatuur CV (50/30°C op laaglast)	°C	31	31	31	31	31
Gewicht (leeg)	kg	68	68	76	87	113
Waterinhoud CV-zijdig	l	5	5	7	7	5
Waterinhoud WW-zijdig	l	14	25	25	25	100
Gaskeur debiet	l/min	7,5	9,3	12,5	13,0	12,5
Seizoensgebonden rendement CV	%	93	93	93	93	94

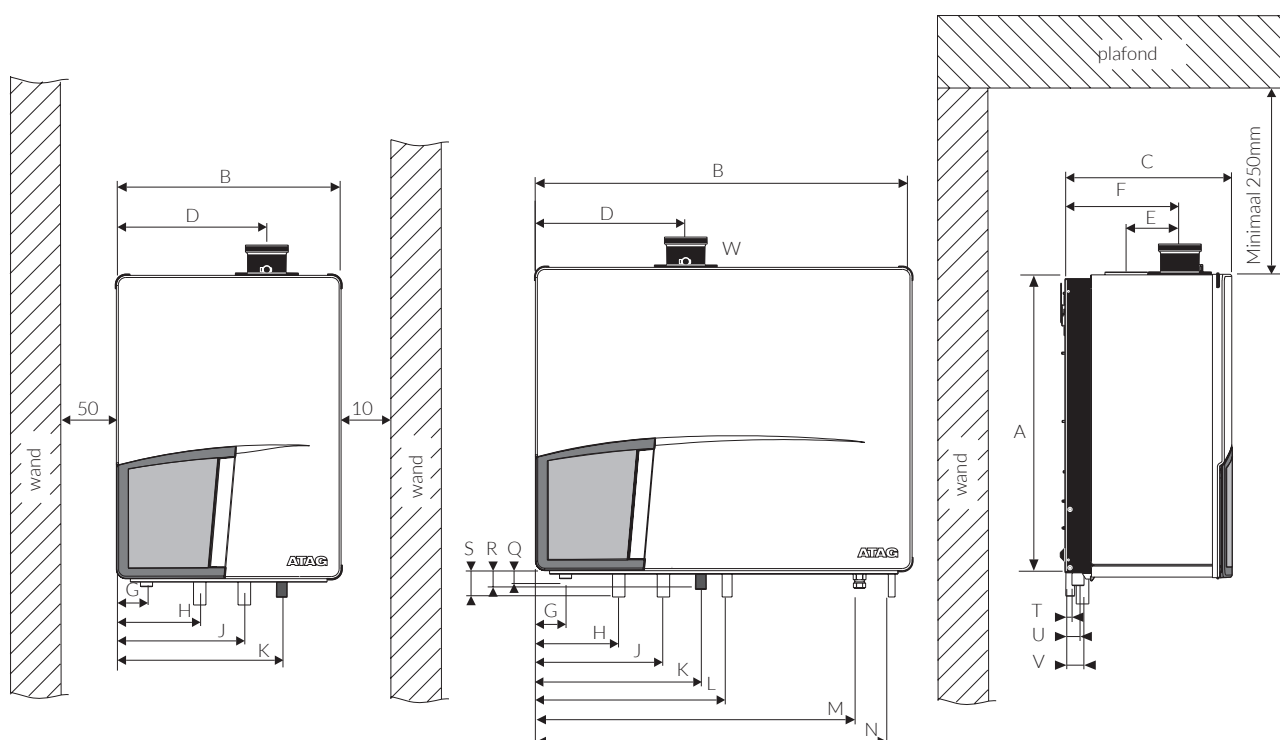
Rendement WW	%	86	87	84	84	83
Geluidsniveau binnen	dB	47	50	43	54	50
Rendement bij nominale belasting (GCV)	%	88,1	87,8	88,1	87,8	88,5
Rendement bij 30% van de nominale belasting (GCV)	%	99,5	98,6	98,4	98,7	99

Q-SERIE		Q25CR	Q38CR	Q42CR	Q51CR	Q30RCC
ErP klasse CV		A	A	A	A	A
ErP klasse WW		A	A	B	B	A
Tap profiel		XXL	XXL	XXL	XXL	XL
Tapdebiet 38°C	l/min	13,4	16,6	22,3	23,2	32,3
Tapdebiet 60°C	l/min	7,5	9,3	12,5	13	19,4
Toepassingsklasse Gaskeur	CW	4	5	6	6	6
Breedte/Hoogte/Diepte	cm	84/68/38,5	84/68/38,5	100/88/38,5	100/88/38,5	60/164/64
ARTIKELNUMMER		TA3BA20H	TA5BB20H	TA6BB20H	TA7BB20H	TA4BQ50H

(*) Voor het assortiment Solo toestellen - 4 modellen - zijn bovengenoemde gegevens op aanvraag beschikbaar

ATAG

Q-SERIE



Type QR		Q38CR Q25CR	Q51CR Q42CR
A	Ketelhoogte	mm	680
B	Ketelbreedte	mm	840
C	Keteldiepte	mm	385
D	Rookgasafvoer	mm	335
E	Luchttoevoer	mm	120
F	Rookgasafvoer	mm	270
G	Gasaansluiting	mm	65
H	Aanvoerleiding	mm	185
J	Retourleiding	mm	285
K	Condensafvoerleiding	mm	370
L	Expansievataansluiting	mm	430
M	Koudwater	mm	725
N	Warmwater	mm	795
Q	Leidinglengte van g	mm	18
R	Leidinglengte van c	mm	50
S	Leidinglengte van v, r, a, k en w	mm	60
T	Condensafvoer c	mm	25
U	Gasaansluiting g	mm	40
V	Aanvoer- en retourleiding v en r Koud- en warmwater k en w	mm	50
W	Hoogte rookgasafvoer	mm	70
Ketelaansluitingen			
	Rookgasafvoer	mm	80
	Luchttoevoer	mm	80
g	Gasaansluiting	½" int.	¾" int.
v	Aanvoerleiding	mm	28
r	Retourleiding	mm	28
c	Condensafvoerleiding	mm	24
a	Expansievataansluiting	mm	22
k	Koudwater	mm	15
w	Warmwater	mm	15