

## ATAG



INGEBOUWDE  
BOILER

CASCADE  
GESCHIKT

GESCHIKT VOOR  
WARMTEPOMP

Wandhangende condenserende CV-ketel met voorraad-boiler 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 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  $\Delta T$ -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

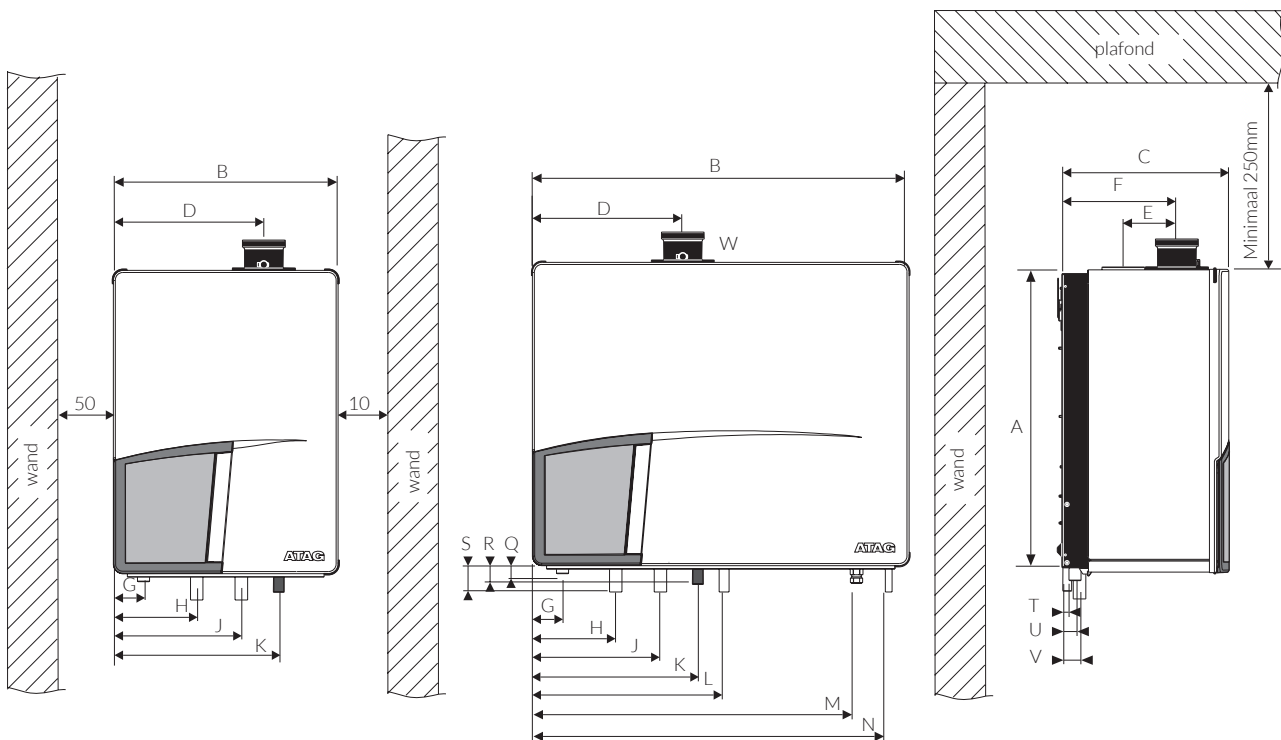
- ▶ Tot 23,2 liter warm tapwater (38°C) per minuut
- ▶ Geïntegreerde warmwatervoorziening van 14/25 L

SPECIFICATIES		Q25CR	Q38CR	Q42CR	Q51CR
Wisselaartype		OSS2	OSS2	OSS3	OSS3
Belasting op bovenwaarde CV	kW	25	38	42	51
Belasting op onderwaarde CV	kW	22,5	34,2	37,8	45,9
Belasting op onderwaarde WW	kW	31,5	34,2	45,9	45,9
Modulatiebereik CV (80/60°C)	kW	6,1-22,1	6,1-33,6	8,8-37,1	8,8-45,0
Modulatiebereik CV (vermogen, 50/30°C)	kW	6,7-24,3	6,7-37,0	9,7-40,9	9,7-49,6
Nox klasse EN15502		6	6	6	6
Rookgastemperatuur CV (80/60°C op vollast)	°C	68	69	70	70
Rookgastemperatuur CV (50/30°C op vollast)	°C	42	42	45	45
Rookgastemperatuur CV (50/30°C op laaglast)	°C	31	31	31	31
Gewicht (leeg)	kg	68	68	76	87
Waterinhoud CV-zijdig	l	5	5	7	7
Waterinhoud WW-zijdig	l	14	25	25	25
Gaskeur debiet	l/min	7,5	9,3	12,5	13,0
Seizoensgebonden rendement CV	%	93	93	93	93
Rendement WW	%	86	87	84	84
Geluidsniveau binnen	dB	47	50	43	54
Rendement bij nominale belasting (GCV)	%	88,1	87,8	88,1	87,8
Rendement bij 30% van de nominale belasting (GCV)	%	99,5	98,6	98,4	98,7

Q-Serie		Q25CR	Q38CR	Q42CR	Q51CR
ErP klasse CV		A	A	A	A
ErP klasse WW		A	A	B	B
Tap profiel		XXL	XXL	XXL	XXL
Tapdebiet 38°C	l/min	13,4	16,6	22,3	23,2
Tapdebiet 60°C	l/min	7,5	9,3	12,5	13
Toepassingsklasse Gaskeur	CW	4	5	6	6
Breedte/Hoogte/Diepte	cm	84/68/38,5		100/88/38,5	
ARTIKELNUMMER		TA3BA20H	TA5BB20H	TA6BB20H	TA7BB20H
ADVIESPRIJS (ex. BTW)	€	2282	2774	2957	3610

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

# Q-SERIE



Type QR		Q38CR   Q25CR	Q51CR   Q42CR	
A	Ketelhoogte	mm	680	680
B	Ketelbreedte	mm	840	1000
C	Keteldiepte	mm	385	385
D	Rookgasafvoer	mm	335	495
E	Luchttoevoer	mm	120	120
F	Rookgasafvoer	mm	270	270
G	Gasaansluiting	mm	65	65
H	Aanvoerleiding	mm	185	185
J	Retourleiding	mm	285	445
K	Condensafvoerleiding	mm	370	530
L	Expansievataansluiting	mm	430	590
M	Koudwater	mm	725	885
N	Warmwater	mm	795	955
Q	Leidinglengte van g	mm	18	18
R	Leidinglengte van c	mm	50	50
S	Leidinglengte van v, r, a, k en w	mm	60	60
T	Condensafvoer c	mm	25	25
U	Gasaansluiting g	mm	40	40
V	Aanvoer- en retourleiding v en r Koud- en warmwater k en w	mm	50	50
W	Hoogte rookgasafvoer	mm	70	70
<b>Ketelaansluitingen</b>				
	Rookgasafvoer	mm	80	80
	Luchttoevoer	mm	80	80
g	Gasaansluiting		½" int.	¾" int.
v	Aanvoerleiding	mm	28	35
r	Retourleiding	mm	28	35
c	Condensafvoerleiding	mm	24	24
a	Expansievataansluiting	mm	22	22
k	Koudwater	mm	15	15
w	Warmwater	mm	15	15