

ATAG
JOUW COMFORT ZONE

BOILERS

COMFORTBOILERS



COMFORTBOILERS

COMFORTBOILERS

WANDHANGENDE BOILER: QBV EN QBH

Wandhangende warmwaterboiler voor plaatsing bij een ATAG Q25SR of Q38SR cv-ketel. Voor plaatsing onder de cv-ketel is er de QBV. Bij plaatsing links of rechts naast de cv-ketel is de QBH geschikt. Vervaardigd uit hoogwaardig RVS met optimale warmteoverdracht door groot verwarmend oppervlak.

LEVERINGSOMVANG:

- Boiler ZONDER geïntegreerde driewegklep. Deze driewegklep AA21100U dient in de Q25SR of Q38SR ingebouwd te worden.
- Inlaatcombinatie
- Boilersensor (niet geschikt voor aansluiten op Q-Serie. De 10kOhm sensor wordt meegeleverd met de inbouwset 3-wegklep)
- Instelbaar doseerventiel
- Thermostatisch mengventiel
- Alle benodigde aansluitleidingen voor boiler en cv-ketel.



STAANDE BOILERS: EOvat 160L, 200L, 300L

RVS licht van gewicht, onderhoudsvrije hoog vermogen staande boiler, ronde uitvoering passend voor de soloketels uit de ATAG QR-Serie en i Zone-Serie, daarnaast ook geschikt voor ATAG Enercion Warmtepompen. Met interne RVS boilerspiraal.

Compact en flexibel

De isolatie is eenvoudig te (de)monteren met een slimme kliksluiting. Hierdoor past het vat door ruimtes met een minimale breedte van 52cm.

Aansluiting voor verwarmingscircuit, warm- en koudwaterleiding.

LEVERINGSOMVANG:

- Boilervat
- Boilersensor (NTC 10K)
- Isolatie 80mm Neopor
- Exclusief driewegklep

ARTIKELNUMMERS:

BOILERTYPE	ARTIKELNUMMER	LITER	ENERGIE-KLASSE
EOvat 160	COA3430U	163	B
EOvat 200	COA3436U	195	B
EOvat 300	COA3446U	293	C
QBV110	BC3VQ09X	110	B
QBH110	BC3HQ09X	110	B



TECHNISCHE KENMERKEN

BOILERTYPE		EOvat 160	EOvat 200	EOvat 300	QBV110 / QBH110
Boilerinhoud	l	163	195	295	104
Verwarmend oppervlak	m ²	1,8	2,3	3,4	0,82
Max. type Energion		80T	150T	150T	n.v.t.
Max. Boilervermogen	kW	43	43	43	31
Max. waterdruk CV-zijdig	bar	3	3	3	3
Max. waterdruk sanitairzijdig	bar	10	10	10	10
Gewicht netto (leeg)	kg	24	33	46	62
Energie-efficiëntieklasse opslagvat	Klasse	B	B	C	B
Stilstandsverlies opslagvat	W	39	55	80	48
Nominaal volume opslagvat	l	163	195	295	104

TAPWATERHOEVEELHEDEN COMFORTSYSTEMEN (KETEL-BOILERCOMBINATIE)

BOILERTYPE	I32SZ		Q25SR		Q38SR		Q51SR	
	38°C	60°C	38°C	60°C	38°C	60°C	38°C	60°C
QBV / QBH 110	-	-	18	10	21	12	-	-
EOvat 160	21	12	21	12	25	14	27	15
EOvat 200	27	15	27	15	29	16	32	18
EOvat 300	-	-	-	-	42	24	45	25

Tapwaterhoeveelheden in L/min. in eerste 10 minuten

Volledige
documentatie
op de website:



COMFORTBOILERS

AFMETINGEN

Type ketel-boilercombinatie		Q25H110 Q38H110	Q25H110 Q38H110
		boiler rechts	boiler links
A	Totale bouwhoogte opstelling	mm 1100	1100
B	Totale breedte opstelling	mm 1050	1050
C	Totale diepte opstelling	mm 525	525
D	Linkerzijde / rookgasafvoer	mm 335	885
E	H.o.h. rookgasafvoer en luchttoevoer	mm 120	120
F	Achterzijde / rookgasafvoer	mm 270	270
G	Linkerzijde / gasleiding	mm 65	615
H	Linkerzijde / aanvoerleiding	mm 185	735
J	Linkerzijde / retourleiding	mm 285	835
K	Linkerzijde / condensafvoer	mm 375	925
V	Linkerzijde / expansievatleiding	mm 430	980
M	Linkerzijde / koudwaterleiding	mm 675	125
N	Linkerzijde / warmwaterleiding	mm 955	405
P	Pijplengte van g*	mm 5	5
Q	Pijplengte van c*	mm 13	13
R	Pijplengte van v; r; k en w*	mm 50	50
S	Achterzijde hart leiding c toestel*	mm 25	25
	Achterzijde hart leiding c boiler*	mm	
T	Achterzijde hart leiding g*	mm 40	40
U	Achterzijde hart leiding a; r; e; k en w*	mm 50	50

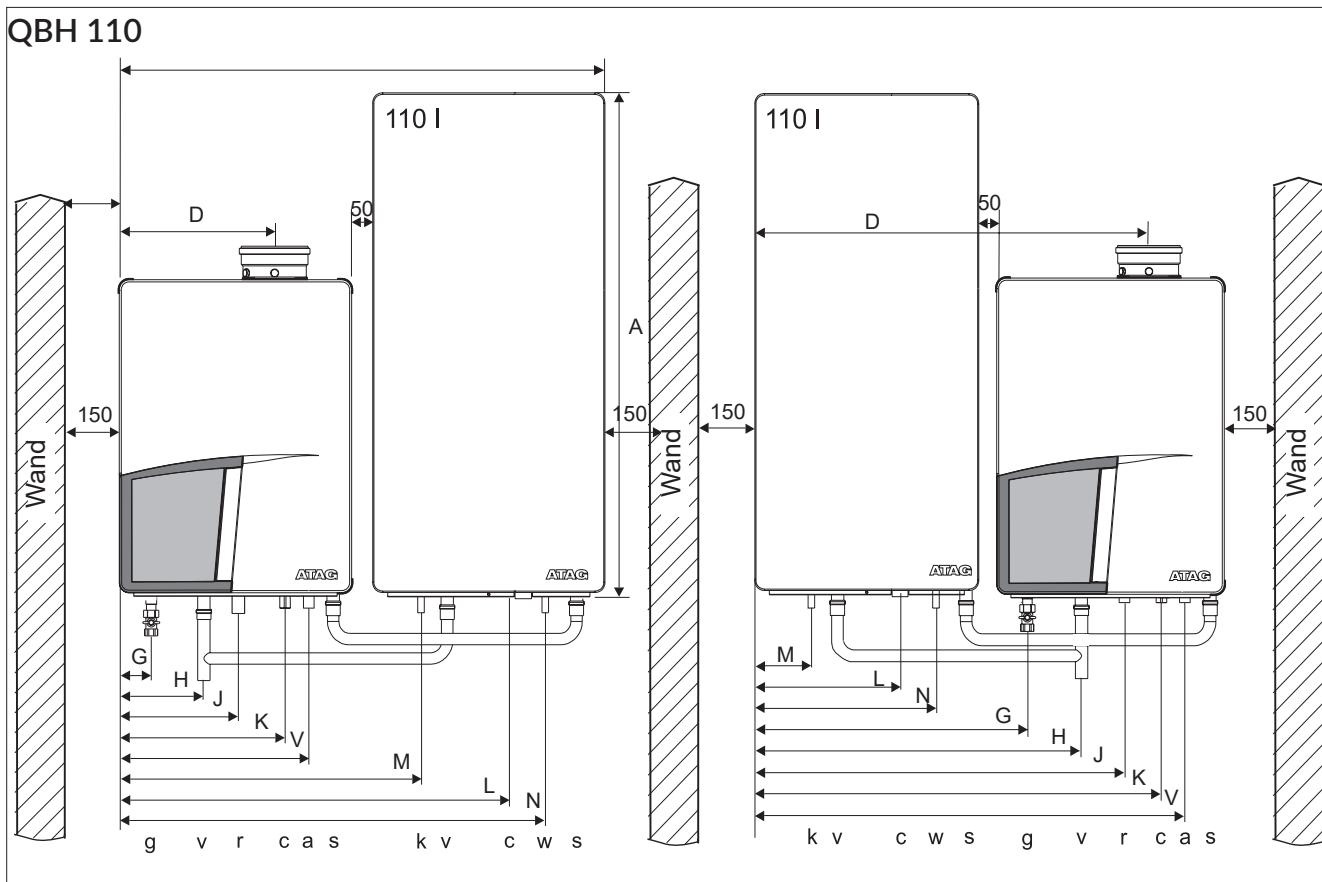
maatvoeringen van ketel-boilercombinaties (* zie tabel onderaan)

QBV110 / QBH100

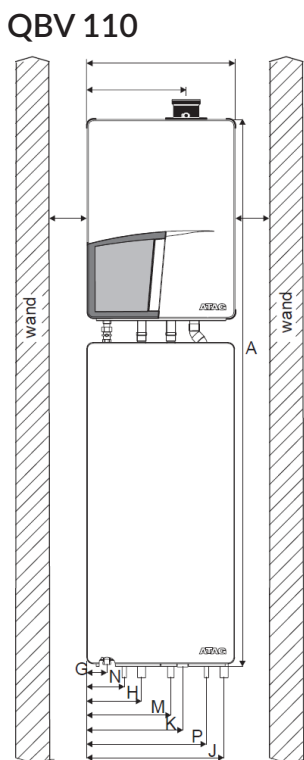
Hoogte	1100mm
Breedte	500mm
Diepte	525mm

Type ketel-boilercombinatie		Q25V110 Q38V110	Q25H110 Q38H110
		Verbrandingsluchttoevoer	mm 80
Rookgasafvoer	mm 80	80	
g Gasleiding		1/2"bi	1/2"bi
a Aanvoerleiding CV	mm 28	28	
r Retourleiding CV	mm 28	28	
c Condensafvoerleiding	mm 32	32	
e Expansievatleiding	mm 22	22	
k Koudwaterleiding	mm 15	15	
w Warmwaterleiding	mm 15	15	

aansluitdiameters van ketel-boilercombinaties



maatvoeringen van toestelcombinatie Q25SR + QBH110 en Q38SR + QBH110 met boiler rechts of links

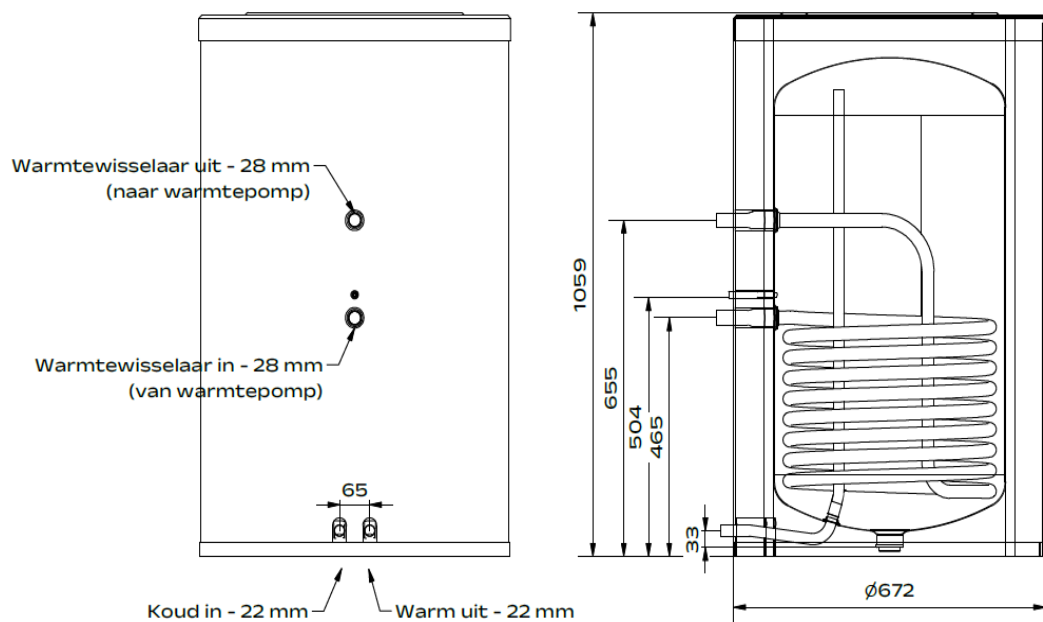


maatvoeringen van ketelcombinatie Q25 + QBV110 en Q38 + QBV110 met boiler

COMFORTBOILERS

AFMETINGEN






EOVat 160



Volledige
documentatie
op de website:







ACCESSOIRES

AFBEELDING	NAAM	TOELICHTING	ARTIKELNUMMER
	Inbouwset driewegklep	Voor aansluiten EOvat, QBV en QBH boiler op QR-Serie soloketel: voor het aansluiten van een externe boiler op de Q25SR en de Q38SR. Inclusief 10kOhm sensor M5.	AA21100U
Aansluiten EOvat op i-Serie soloketel: <i>Alle sets zijn inclusief 10K boilersensor voor dompelbuis $\varnothing 6/\varnothing 8$, L=5m en M5 schroefaansluiting</i>			
	Driewegventiel (VC4013) 1" voor i32SZ	Driewegklep met kabel voor het hydraulisch aansluiten (1" buitendraad) van een externe boiler.	AA08100U
 5 m.	Driewegventiel (VC4013) 22mm voor i32SZ	Driewegklep met kabel voor het hydraulisch aansluiten (22mm kneffitting) van een externe boiler.	AA07300U
	Driewegventiel (VC4013) 28mm voor i32SZ	Driewegklep met kabel voor het hydraulisch aansluiten (28mm kneffitting) van een externe boiler.	AA08000U
	Elektronische boilervoeler	Voor boilerregeling via driewegklep zonder boilerthermostaat om boiler temperaturen en legionellabescherming te regelen. Nodig bij niet-ATAG boilers. Standaard meegeleverd bij QR Soloketels	3905045




COMFORTBOILERS

COMBINATIES MET QR-SOLO


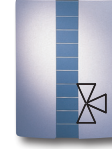


SITUATIE 1 NIEUWE QR SOLOKETEL MET NIEUWE QBV/H110 BOILER

ART.NR.	TYPE		ART.NR.	TYPE		TOEVOEGEN
SA3BA50H SA5BB50H	Q25SR Q38SR	+	BC3VQ09X BC3HQ09X	QBV110 QR QBH110 QR	+	AA21100U Driewegklep inbouw set Q25SR en Q38SR
		+			+	  2,3 m. Incl. bekabeling en T3 sensor 10kOhm M5



SITUATIE 2 NIEUWE QR SOLOKETEL MET EO VAT

ART.NR.	TYPE		ART.NR.	TYPE		TOEVOEGEN
SA3BA50H SA5BB50H SA7BB50H	Q25SR Q38SR Q51SR	+	COA3430U COA3436U COA3446U	EOvat 160 EOvat 200 EOvat 300	+	AA21800U of AA21900U Aansluitset ext. boiler 28mm of Aansluitset ext. boiler 1"
		+			+	 5 m. 3 m. Incl. bekabeling en T3 sensoren 10kOhm M5 en voor dompelbuis

SITUATIE 3 NIEUWE QR SOLOKETEL MET BESTAANDE QBV/H OF EO VAT

ART.NR.	TYPE		ART.NR.	TYPE		TOEVOEGEN
SA3BA50H SA5BB50H SA7BB50H	Q25SR Q38SR Q51SR	+	BC3VQ09X BC3HQ09X COA3430U COA3436U COA3446U	QBV110 QBV110 EOvat 160 EOvat 200 EOvat 300	+	AA21400U Ombouwset externe boiler driewegklepmotor + T3 sensoren 10kOhm
		+	 		+	 Incl. bekabeling en T3 sensoren 10kOhm M5 en voor dompelbuis

SITUATIE 4 NIEUWE QR SOLOKETEL MET 'VREEMDE' BOILER

ART.NR.	TYPE		ART.NR.	TYPE		TOEVOEGEN
SA3BA50H SA5BB50H SA7BB50H	Q25SR Q38SR Q51SR	+		'vreemde boiler' + VC-klephuis	+	AA21400U Ombouwset externe boiler driewegklepmotor + T3 sensoren 10kOhm
				'vreemde' boiler + 'vreemde' of oude 3-wegklep	+	AA21800U of AA21900U Aansluitset ext. boiler 28mm of Aansluitset ext. boiler 1"
		+			+	Zie afbeeldingen hierboven