

Terugloopvat 10 of 15 liter

AL10004U / AL15004U

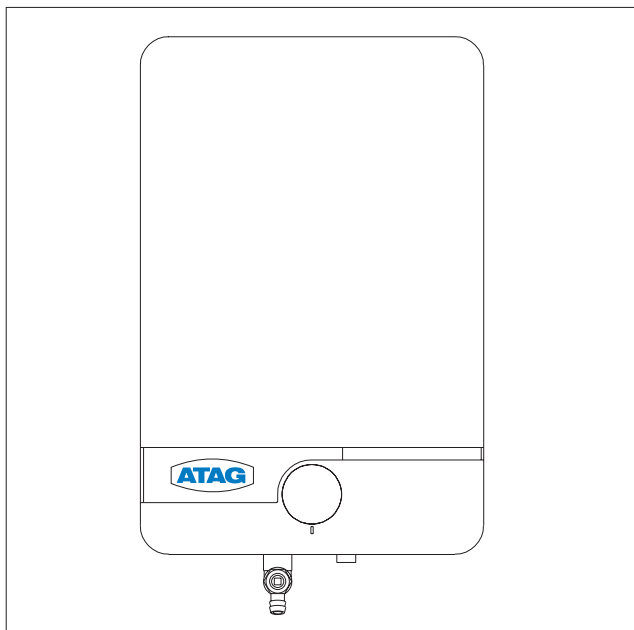
Leveringsomvang

1. Terugloopvat 10 of 15 liter
2. Knie 3/8"
3. Niveaakraantje 3/8"
4. Bevestigingsmateriaal
5. Bijsluiter

Terugloopvat 10 en 15 liter

Indien meerdere collectoren aangesloten worden dient er een extra terugloopvat gemonteerd te worden. De inhoud hiervan dient afgestemd te zijn op de inhoud van het collectorcircuit.

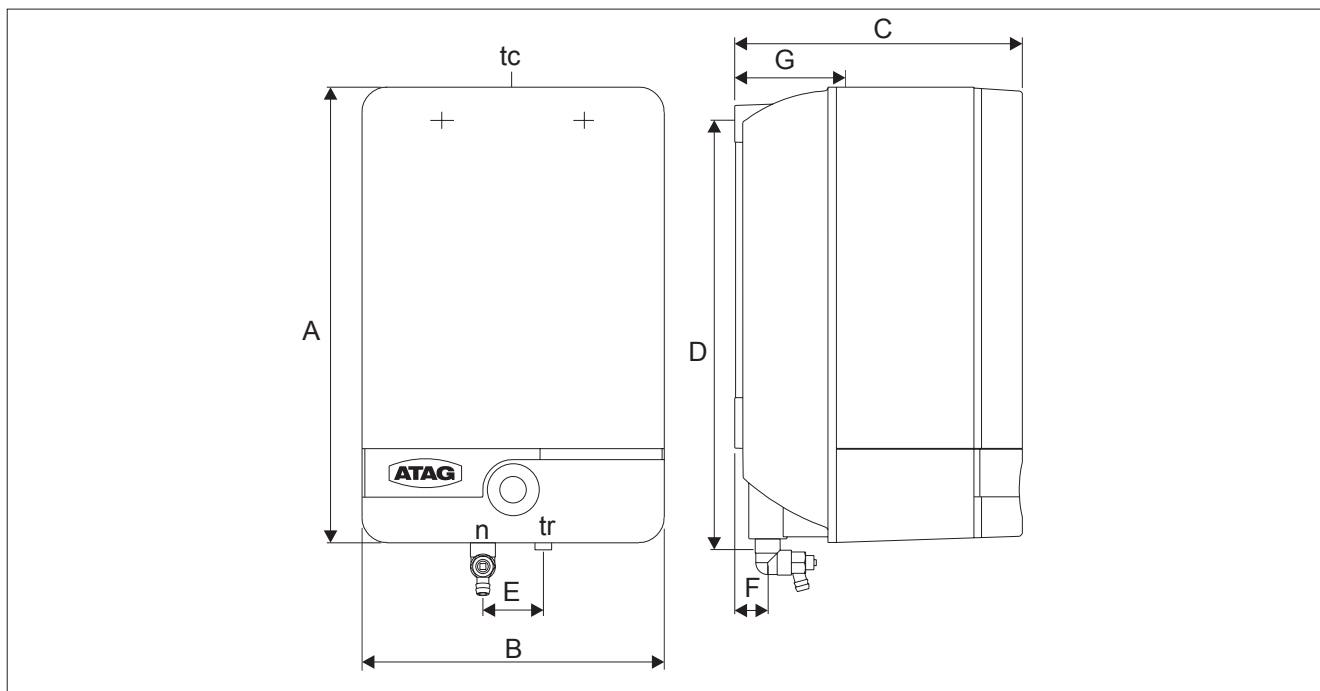
Het niveaakraantje op dit terugloopvat zit aan de onderzijde. Boven dit niveaakraantje zit een inwendige overloopleiding tot het niveau van 2/3 van de totale inhoud van het terugloopvat. Bij vullen van het collectorcircuit zal het terugloopvat via deze leiding overlopen en komt er water uit het niveaakraantje. Dit betekent dat het collectorcircuit tot het juiste niveau gevuld is. De vulkraan dient gesloten te worden. Als er geen water meer uit het niveaakraantje stroomt dient ook deze gesloten te worden. De knop op de voorzijde van het terugloopvat heeft geen functie.



terugloopvat 10 en 15 liter

figuur 1

Maatgegevens 10 en 15 liter terugloopvat



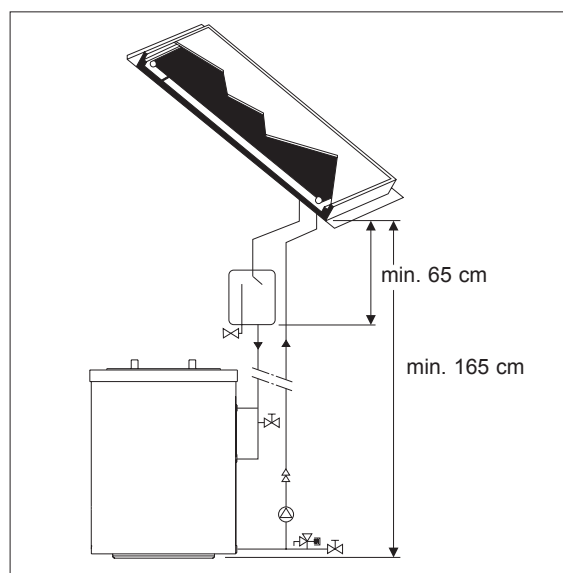
maatvoering terugloopvat 10 en 15 liter

figuur 2

	type terugloopvat		AL10004U	AL15004U
A	hoogte	mm	450	450
B	breedte	mm	300	300
C	diepte	mm	286	286
D	onderzijde / montagegaten	mm	425	425
E	niveauleiding / uitgaande collectorleiding	mm	60	60
F	achterwand / leidingen	mm	33	33
G	achterwand / uitgaande collectorleiding	mm	140	140
tc	leiding vanaf collector		1/2" bi	1/2" bi
tb	leiding naar boiler		1/2" bu	1/2" bu
n	niveauleiding		3/8" bu	3/8" bu
	inhoud	l	10	15

maatgegevens terugloopvat 10 en 15 liter

tabel 1



plaatsing terugloopvat 10 en 15 liter

figuur 3

Montage 10 en 15 liter terugloopvat



Alle terugloopvaten dienen vorstvrij en in verticale positie te worden opgesteld.

Monteer het terugloopvat zo dicht mogelijk bij de collector in de uitgaande collectorleiding (bovenste aansluiting van de collector) met gebruikmaking van bijgeleverde ophangbeugel. De positie ten opzichte van de collector dient zodanig te zijn dat het water volledig uit de collector kan stromen. Dit betekent dat de onderzijde van het terugloopvat niet hoger mag liggen dan 65 cm ten opzichte van de onderzijde van de collector.



Het niveau van het collectorcircuit tijdens stilstand mag nooit boven de onderzijde van de collector komen te liggen met betrekking tot de kans op bevriezing.

Aansluiten van het terugloopvat

Op de 1/2" binnendraad aansluiting aan de bovenzijde van het terugloopvat dient de uitgaande collectorleiding (bovenste aansluiting op collector) aangesloten te worden. Op de 1/2" buitendraad aansluiting aan de onderzijde van het terugloopvat dient de leiding naar de boiler aangesloten te worden. Schroef het niveaукраantje met de messing knie op de 3/8" aansluiting.

N.B. Zie ook het Installatievoorschrift ZonLichtCollector en ZonLichtBoiler of HR zonneGasCombi.