

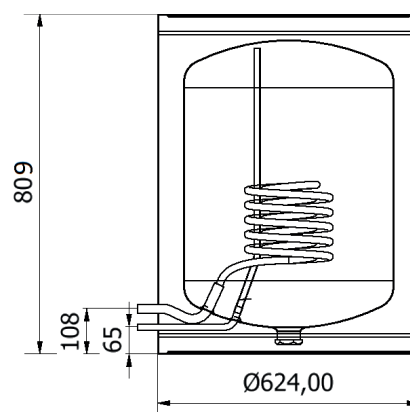
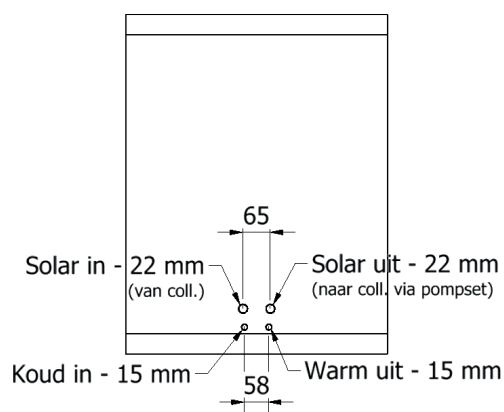
10. Voorraadvaten Ella

10.1 Specificaties en aansluitingen staand vat

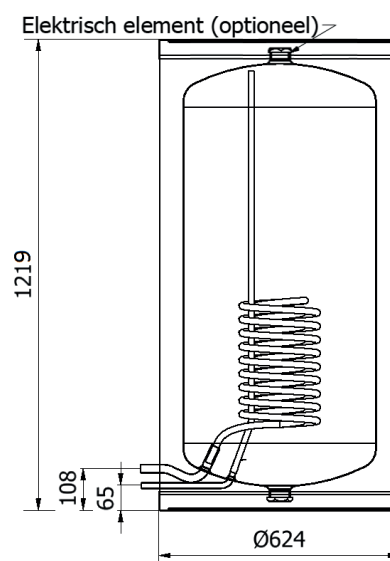
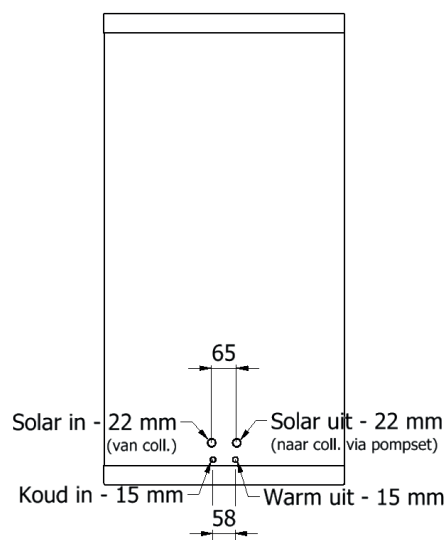
Technische gegevens staande voorraadvaten

Type voorraadvat		120 liter	200 liter	300 liter	400 liter
Inhoud	l	118	197	296	396
Inhoud	m ³	0,118	0,197	0,296	0,396
Hoogte	mm	809	1219	1749	1580
Diameter	mm	624	624	624	710
Gewicht	kg	21	29	40	83
Max. werkdruk vat	bar	10	10	10	8
Max. werkdruk spiraal	bar	10	10	8	8
Max. temp. vaten	°C	85	85	85	85
Isolatie		Neopor®	Neopor®	Neopor®	PUR
Isolatie	mm	60	60	60	50
Stilstandverlies	w	33	51	80	102
Energieklasse		A	B	C	C
Spiraaloppervlakte	m ²	0,6	1,0	1,3	1,65

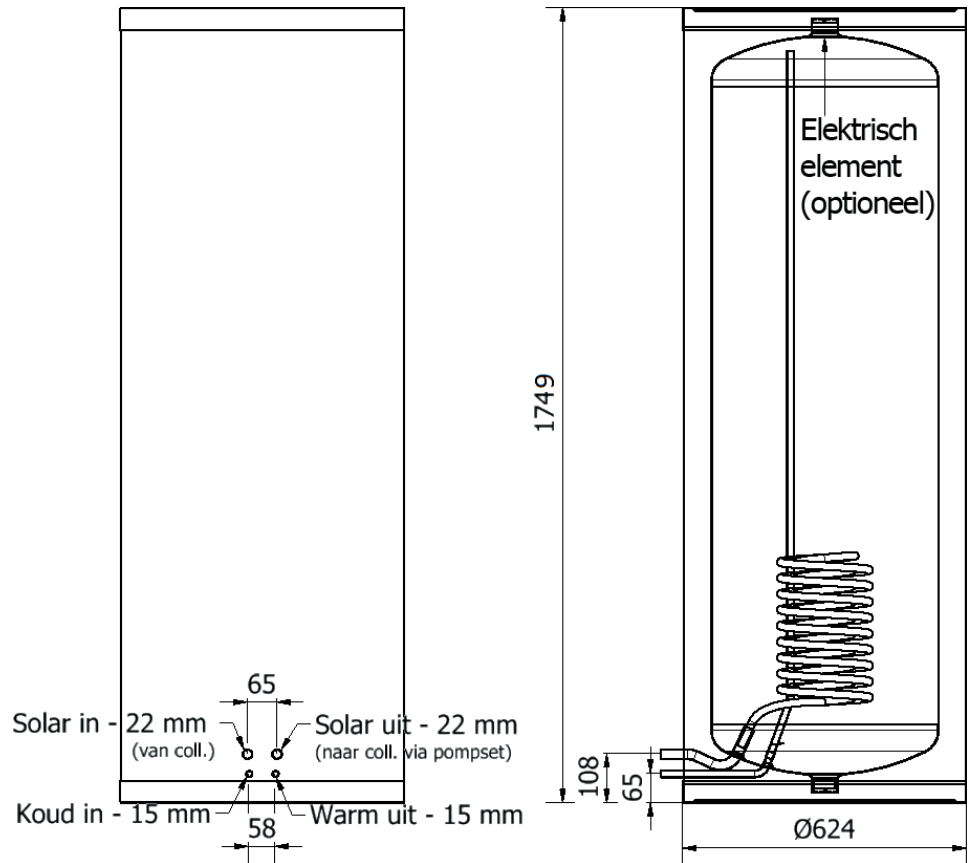
120 liter



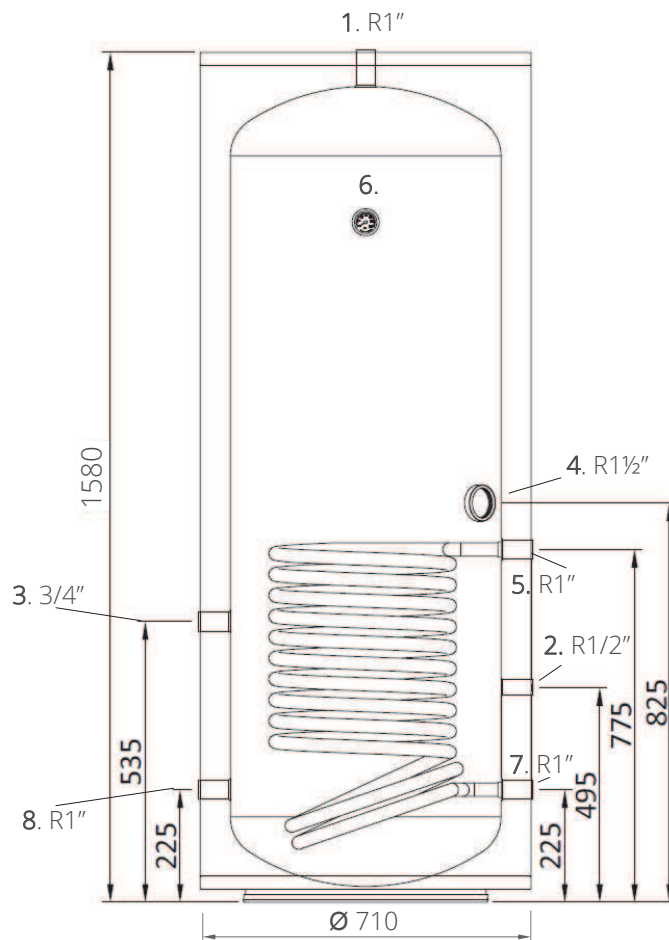
200 liter



300 liter



400 liter



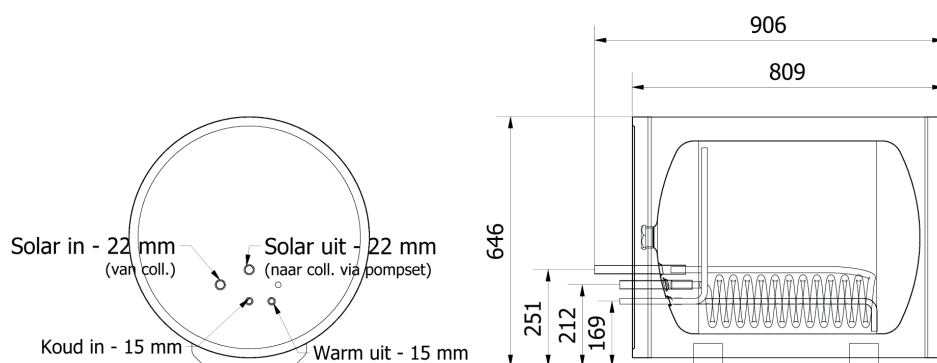
1. Warmwater uit
2. Dompelbuis (sensor)
3. Circulatie
4. Elektrisch element
5. Solar in (van coll.)
6. Temperatuurmeter
7. Solar uit (naar coll. via pompset)
8. Koudwater in

10.2 Specificaties en aansluitingen liggend vat

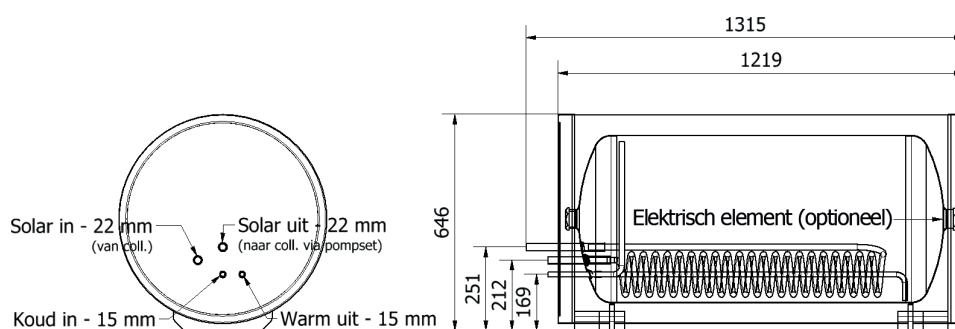
Technische gegevens liggende voorraadvaten

Type voorraadvat		120 liter	200 liter
Inhoud	l	118	197
Inhoud	m ³	0,118	0,197
Lengte	mm	809	1219
Diameter	mm	624	624
Hoogte	mm	646	646
Gewicht	kg	21	30
Max. werkdruk vat	bar	10	10
Max. werkdruk spiraal	bar	10	10
Max. temp. vaten	°C	85	85
Isolatie		Neopor®	Neopor®
Isolatie	mm	60	60
Stilstandverlies	W	37	52
Energieklasse		A	B
Spiraalloppervlakte	m ²	0,6	1,0

120 liter liggend



200 liter liggend



10.3 Plaatsing van het voorraadvat

Het verdient de voorkeur om het zonnewarmtesysteem zo te plaatsen dat het leidingwerk tussen het voorraadvat en collector, maar ook tussen het voorraadvat en na-verwarmer, zo kort mogelijk is. Dit is om warmteverliezen te minimaliseren. De opstelruimte van het voorraadvat en de pompset met regelunit dient droog en vorstvrij te zijn.

Plaats het voorraadvat op een stevige en vlakke ondergrond. Houd rekening met het totale gewicht bij een gevuld voorraadvat en zorg voor voldoende ruimte rondom het voorraadvat.