



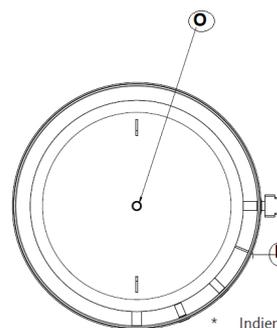
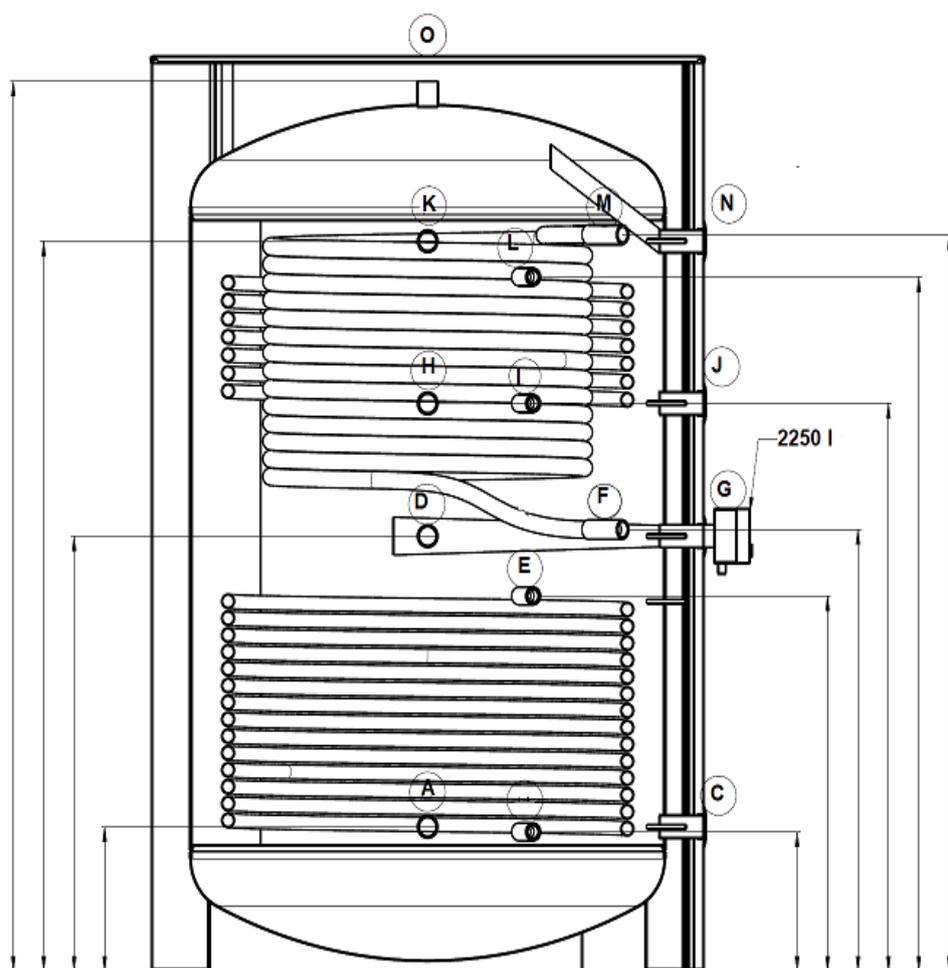
## Technische gegevens:

### Algemeen:

Nominaal volume conform EN12897:	2500 lt
Kleur:	Zilver
Brandpreventie klasse van de isolatie conform DIN 4102-1	Verwijderbare PES fleecede isolatie B2
Gewicht	341kg
Totale hoogte incl isolatie:	2165mm
Diameter zonder isolatie	1250mm
Diameter met isolatie	1450mm
Kantelmaat	2165mm
Stand-by warmteverliezen conform EN 12897 [kWh/24h]	0.000
Werkelijk volume conform EN 12897	2258 lt
$p_{max}$ Tank	3 bar
$t_{max}$ Tank	95°C
Buiswarmtewisselaar	2 stuks
Buiswarmtewisselaar-oppervlak onderste wisselaar	4,9m <sup>2</sup>
Buiswarmtewisselaar-oppervlak bovenste wisselaar	2,5m <sup>2</sup>
Buiswarmtewisselaar-volume onderste wisselaar	32m <sup>2</sup>
Buiswarmtewisselaar-volume bovenste wisselaar	16m <sup>2</sup>
$p_{max}$ Buiswarmtewisselaar	10 bar
$t_{max}$ Buiswarmtewisselaar	130°C
Verbindingsinrichting	90°
Aansluiting van de sensor	6 mm + klem
Aansluiting warmtegenerator	Rp 1½" Schroefdraad
Aansluiting warmtewisselaar	Rp 1" Schroefdraad

Het buffervat behaalt het hoogste warmtebehoud in het bijzonder wanneer warmtebronnen worden gebruikt, waarbij maximaal het optimale rendement alleen bereikt wordt onder volle belasting ( bijvoorbeeld bij vaste brandstofketels. Tijdens de werking van de warmtebron, wordt meer warmte geproduceerd dan wordt afgenomen door de consument. De overtollige warmte verwarmt het water van het buffervat en wordt opgeslagen. Later kan deze warmte worden opgevraagd wanneer de warmtebron inactief is. Het buffervat is geschikt als opslag van Solar-energie, warmte pompen, houtketels, pelletketels en kan ook worden gebruikt i.c.m. stadsverwarming. Door de extra warmtewisselaars kunnen additionele warmtebronnen worden aangesloten .

Retour warmtegenerator	A) Rp1½"	343mm
Retour buiswarmtewisselaar onder	B) Rp1"	331mm
Vrij beschikbaar	C) Rp1½"	343mm
Vrij beschikbaar	D) Rp1½"	1033mm
Voorstroom buiswarmtewisselaar onder	E) Rp1"	891mm
Koud water aansluiting	F) Rp1¼"	1048mm
Verwarmingselement	G) Rp1½"	1033mm
Vrij beschikbaar	H) Rp1½"	1348mm
Retour buiswarmtewisselaar boven	I) Rp1½"	1348mm
Vrij beschikbaar	J) Rp1½"	1348mm
Voorstroom warmtegenerator	K) Rp1½"	1733mm
Voorstroom buiswarmtewisselaar	L) Rp1"	1648mm
Warm water aansluiting	M) Rp1¼"	1750mm
Vrij beschikbaar	N) Rp1½"	1733mm
Ontluchting	O) Rp1¼"	2112mm
Sensorhuls Ø6mm	P) Diverse	hoogtes



\* Indien aanwezig  
 \*\* Indien aanwezig,  
 anders vrij beschikbaar (Rp 1")