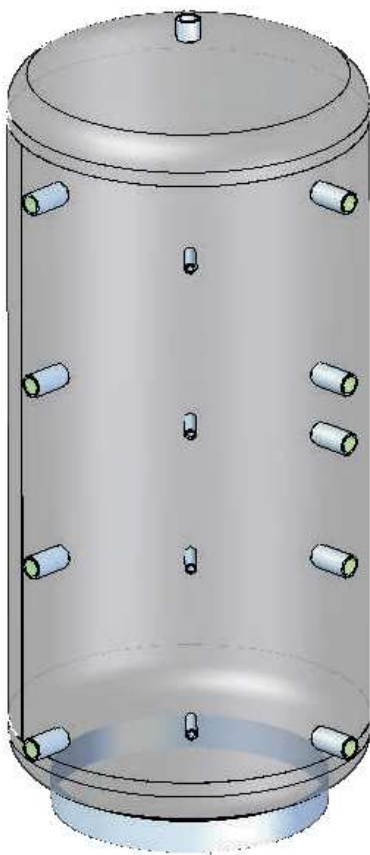


# DE THERM

## Flexibele buffersystemen



## KXTherm universeel toepasbare buffervaten



- ✓ Meerdere warmte bronnen gecombineerd op aan te sluiten.
- ✓ Geschikt voor houtvergasser, pellet ketel, cv kachel en warmtepomp.
- ✓ Geschikt voor aansluiting van grote oppervlakte zonne collectoren in combinatie met een externe warmtewisselaar.
- ✓ Toepasbaar met meerdere verwarmingskringen "hoge en lage temperatuur" zoals radiatoren en vloerverwarming.
- ✓ Geschikt voor grote hoeveelheid warm water afname in combinatie met een externe warmtewisselaar.
- ✓ Aansluitingen in twee rijen onder een hoek van 90°
- ✓ Isolatie: 100mm zacht schuim  $\lambda = 0,038 \text{ W}/(\text{m K})$  - polyurethaan buitenmantel met ritssluiting RAL 9002
- ✓ Materiaalkwaliteit S235JRG2 van buiten corrosie werend gelakt
- ✓ DIN ISO 228-1 draadaansluitingen
- ✓ Europees kwaliteitsproduct conform CE norm 2014/68/EU

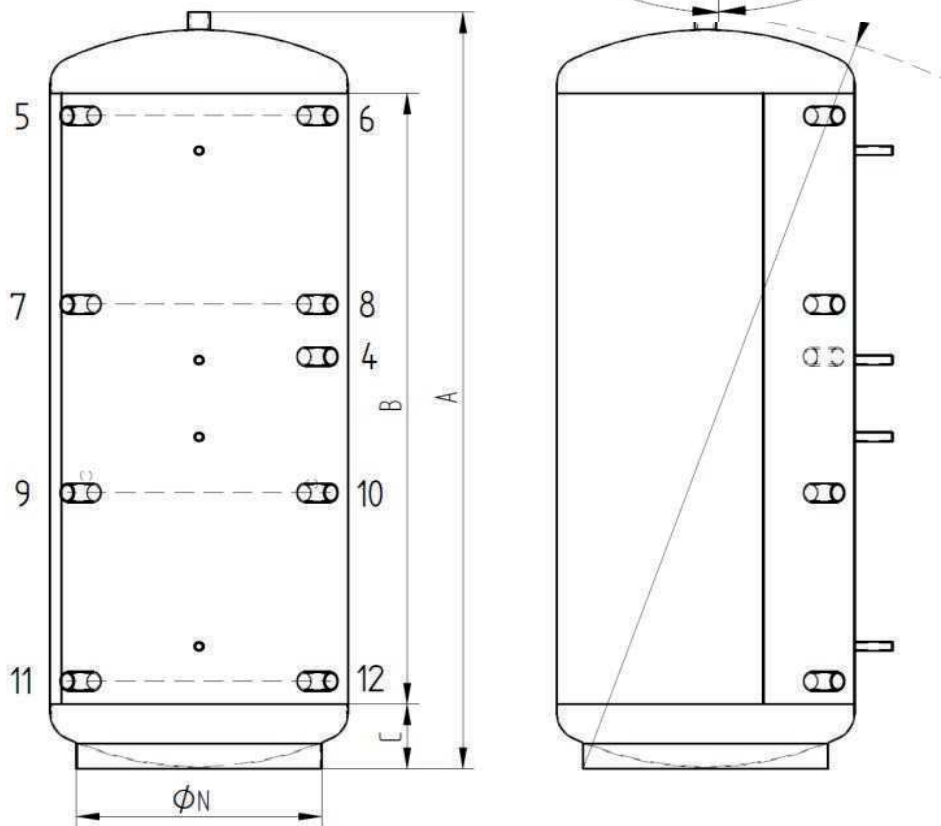
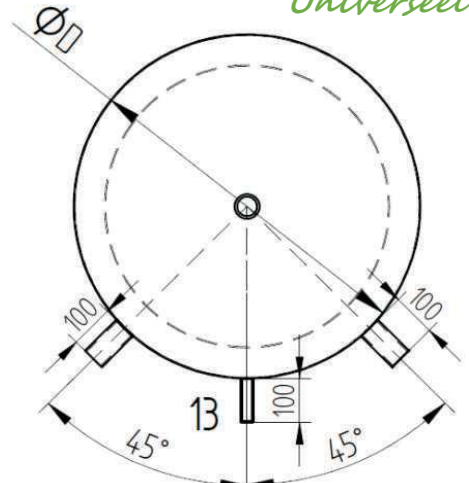
### Toepassingsmogelijkheden

*Wanneer een grote hoeveelheid warmwater nodig is kan er het beste gekozen worden voor een KXT buffer in combinatie met een of meerdere friswaterstations.*

*Ook wanneer er meer dan 20 m<sup>2</sup> zonne collectoren wordt aangesloten is de KXT buffer de beste keuze in combinatie met een solar scheidingsstation.*

*De eenvoud van de KXT buffers zorgt voor eindeloze toepassingsmogelijkheden variërend van eenvoudige warmteopslag tot complexe gecombineerde systemen met groot thermisch vermogen.*

Aansluiting	Functie	Aansluiting
1	Ontluchting	G1 ½"
2	Vrij	G1 ½"
3	Vrij	G1 ½"
4	Elektrisch element	G1 ½"
5	Vrij	G1 ½"
6	Vrij	G1 ½"
7	Vrij	G1 ½"
8	Vrij	G1 ½"
9	Vrij	G1 ½"
10	Vrij	G1 ½"
11	Vrij	G1 ½"
12	Vrij	G1 ½"
13	Temperatuur sensors	G1/2"



Inhoud	L	500	750	1000	1000	1500	2000	
<b>Totale hoogte</b>	A	mm	1780	1900	2170	1980	2060	2310
<b>Wand hoogte</b>	B	mm	1400	1510	1750	1510	1510	1770
<b>Bodem hoogte</b>	C	mm	165	180	185	220	250	250
<b>Diameter</b>	D	mm	650	750	790	850	1000	1100
<b>Kantel hoogte</b>	K	mm	1797	1924	2195	2012	2104	2359
<b>Isolatie dikte</b>		mm	100	100	100	100	100	100
<b>Hoogte met isolatie</b>		mm	1830	1950	2220	2030	2110	2360
<b>Diameter met isolatie</b>		mm	850	950	990	1050	1200	1300
<b>Gewicht</b>		kg	97	120	126	142	194	236