



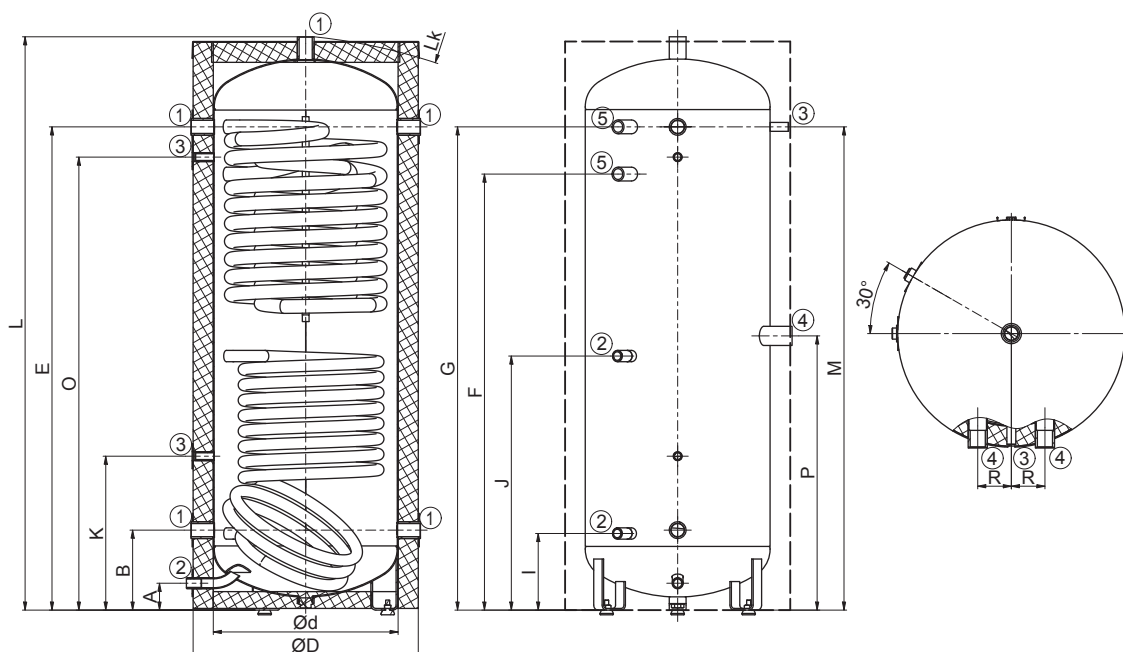
- Typen: 300, 500, 750, 1000 l
- Warmwasser-Durchlauferhitzung im Edelstahl-Wärmetauscher mit einer überdurchschnittlichen Wärmeübertragungsfläche
- **Der Tank wird inklusive Wärmedämmung geliefert**
- Man kann unterschiedliche Wärmequellen anschließen - Biomasse-, Kohle-, Gas- und Stromkessel, Wärmepumpen und Solarkollektoren
- Der Speicher (Stutzen Nr.4) kann mit einer Einschraubheizung TJ ¼" ausgerüstet werden

Stutzenabmessungen	NADO 300/20 v6	NADO 500/25 v6	NADO 750/35 v6	NADO 1000/45 v6
Stutzen 1 – Innengewinde			1 ¼"	
Stutzen 2 – Außengewinde			1"	
Stutzen 3 – Innengewinde			½"	
Stutzen 4 – Innengewinde			1 ½"	
Stutzen 5 – Außengewinde			1 ¼"	

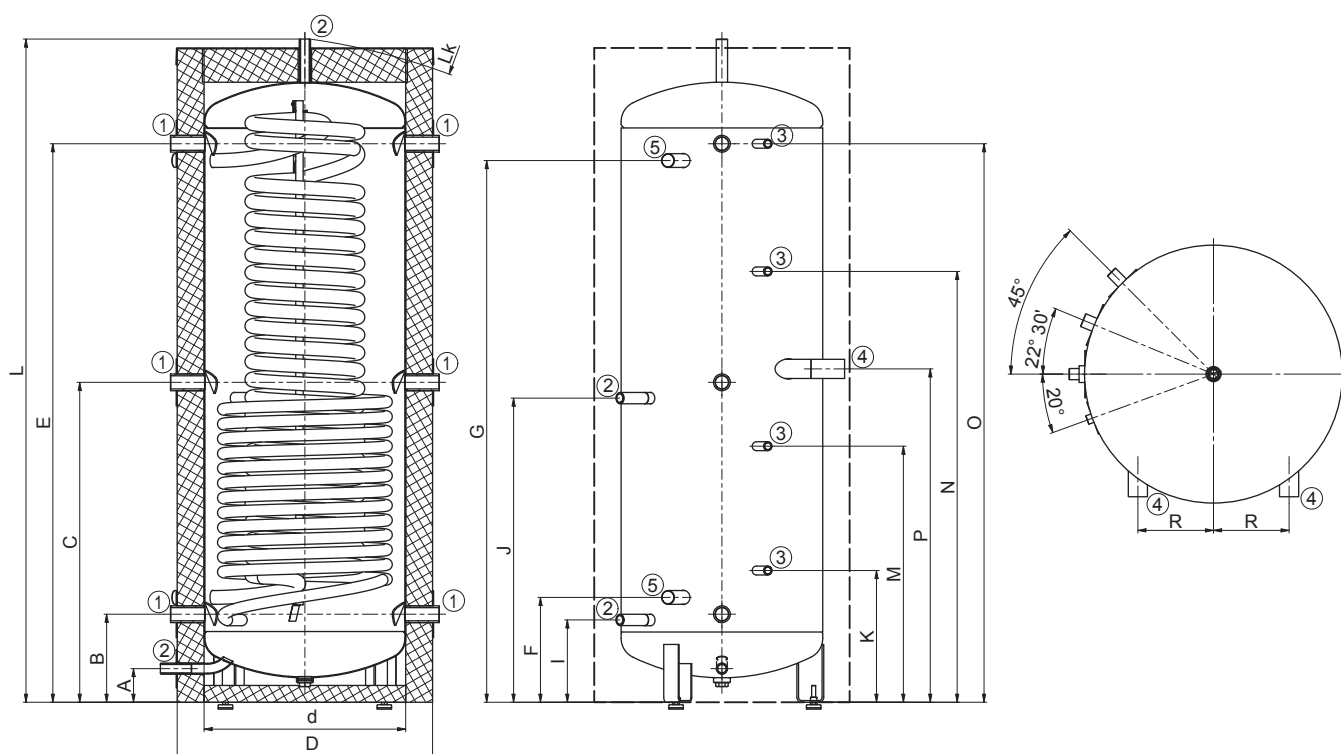


Technische Parameter		NADO 300/20 v6	NADO 500/25 v6	NADO 750/35 v6	NADO 1000/45 v6
Bestellnummer		1210803298	1213803250	1216803250	1215803250
Gesamtvolumen des Behälters	[l]	358	475	772	999
Volumen des Warmwasserspeicherbehälters	[l]	20	23	32	37
Gewicht incl. Wärmedämmung (ohne Wasser)	[kg]	106	145	178	212
Max. Betriebstemperatur / Überdruck im Behälter	[°C] / [bar]	90 / 3			
Max. Betriebstemp. / Überdruck imWärmetauscher TV	[°C] / [bar]	90 / 6			
Max. Betriebstemperatur / Überdruck im Heizwärmetauscher	[°C] / [bar]	110 / 10			
Wärmeübertragungsfläche des Wärmetauschers TV	[m²]	4,5	6,25	8,5	10
Volumendurchfluss des Warmwasser-Warmwasserbehälters	[m³·h ⁻¹]	0,6			
Wärmeübertragungsfläche des Heizwärmetauschers (oben / unten)	[m²]	- / 1,6	- / 2,2	- / 2,2	- / 3,3
Volumen Heizwärmetauscher (oben / unten)	[l]	- / 12	- / 18	- / 18	- / 25
Ergiebigkeitdes Warmwassers von 40°Cbei einer Speicherbehältertemp. von 53 °C und Eintrittswassertemp. 15 °C / Warmwasserdurchfluss*	[l] / [l·min ⁻¹]	210/ 10	260/ 10	490/ 10	750/ 10
Ergiebigkeitdes Warmwassers von 40°Cbei einer Speicherbehältertemp. von 80 °C und Eintrittswassertemp. 15 °C / Warmwasserdurchfluss*	[l] / [l·min ⁻¹]	520/ 10	650/ 10	1170/ 10	1450/ 10
Dicke - Wärmedämmung (Neodul LB PP)	[mm]	60	80		
Wärmeleitfähigkeit - Wärmedämmung (Neodul LB PP)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,032			
Max. Anzahl x Leistung TJ ¼" mit verlängertem Kühlelement	[ks] x [kW]	2 x 4,5	2 x 6		
Energieeffizienzklasse (Neodul LB PP)		C			
Statischer Verlust (Neodul LB PP)	[W]	97	91	114	148

Behälterabmessungen		NADO 300/20 v6	NADO 500/25 v6	NADO 750/35 v6	NADO 1000/45 v6
Behälterdurchmesser	Ø d	550	600	750	850
Behälterdurchmesser mit Wärmedämmung	Ø D	670	760	910	1010
Gesamthöhe des Behälters	L	1705	1970	2030	2040
Kipphöhe	L _K	1715	1990	2050	2060
Ablasstutzen	A	80	100	100	100
Stutzen WQ/H-Kreise	B	238	262	280	297
Stutzen WQ/H-Kreise	C	-	952	1018	1040
Stutzen WQ/H-Kreise	E	1438	1662	1680	1700
Warmwasserstutzen - Eintritt	F	1299	312	320	380
Warmwasserstutzen - Austritt	G	1438	1612	1680	1700
Solarwärmetauscher-Stutzen - Austritt	I	228	245	270	280
Solarwärmetauscher-Stutzen - Eintritt	J	756	905	884	980
Stutzen für Thermostat-Tauchhülse	K	458	392	415	463
Stutzen für Thermostat-Tauchhülse	M	1438	762	742	755
Stutzen für Thermostat-Tauchhülse	N	-	1282	1219	1213
Stutzen für Thermostat-Tauchhülse	O	1348	1662	1680	1700
Stutzen der Heizeinheit TJ ¼"	P	816	992	1017	1040
Stutzen der Heizeinheit TJ ¼"	R	100	225	290	340



NADO 300/20 v6



NADO 500, 750, 1000 v6