



w w w . t e r m n o v a . c o m . p l



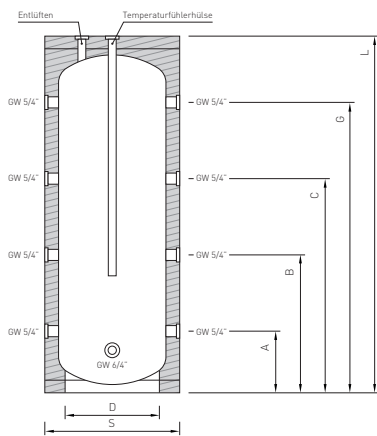
Pufferbehälter **NOVA B**

Pufferbehälter werden zur Lagerung von entmineralisiertem Kesselwasser oder Glykollösung verwendet. Die Tanks arbeiten bei einer Temperatur von bis zu 90 °C und einem Arbeitsdruck von bis zu 3 bar, isoliert mit hartem Polyurethanschaum.

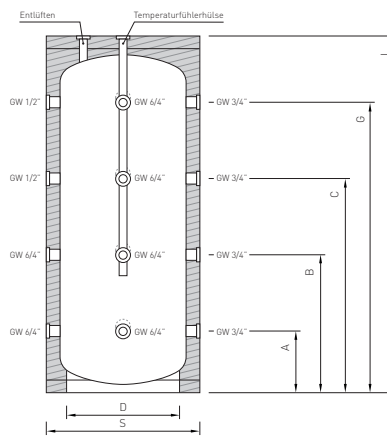
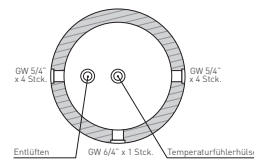
Die erhöhte Anzahl an Anschlüssen ermöglicht die Stromversorgung aus mehreren unabhängigen Wärmequellen (z. B. Heizkessel, Kamin usw.).

Der Pufferbehälter ist innen nicht emailliert und daher nur für den Betrieb mit einem neutralen Medium unter Zusatz eines Korrosionsinhibitors ausgelegt, der folgende Anforderungen erfüllt:

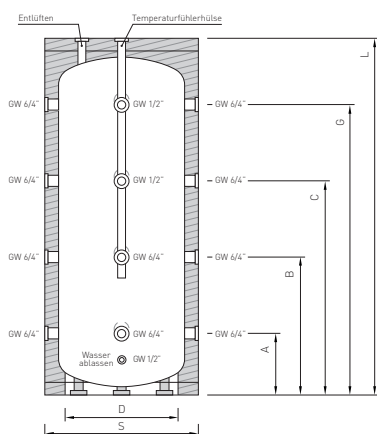
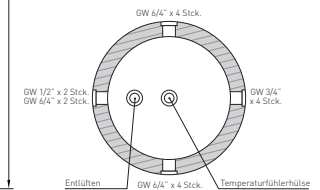
- pH-Wert bei 25 °C im Bereich von 8,7 bis 9,2 für Stahl-/Kupferinstallationen und >9,2 für Stahlinstallationen
 - Sauerstoffgehalt $Mg/l O_2 \leq 0,1$
- Regelmäßig, mindestens jedoch einmal im Jahr, sollte der Füllstand des Korrosionsinhibitors in der Flüssigkeit überprüft und ggf. nachgefüllt werden.



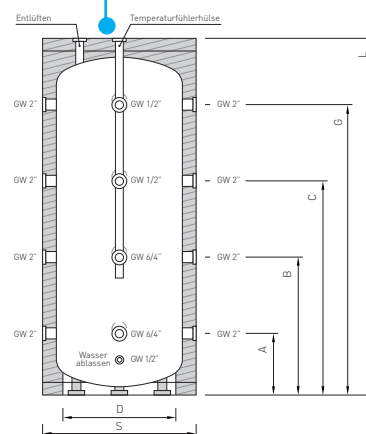
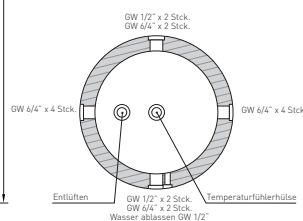
200
TN01.300.00
400



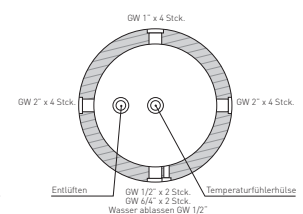
500
TN01.800.00
010

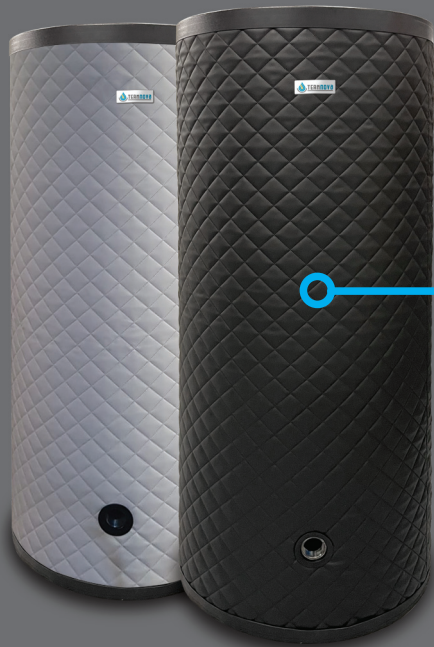


TN01.014.00



TN01.020.00





TERMNOVA

NOVA



Technische Parameter

Parameter	Modell	TN01.200.00	TN01.300.00	TN01.400.00	TN01.500.00	TN01.800.00	TN01.010.00	TN01.014.00	TN01.020.00
Speicherkapazität [l]		200	300	390	500	800	1000	1400	2000
Isolierung	harter Polyurethanschaum	B		C					
	weicher Polyurethanschaum					C			
Außengehäuse		skay							
max. Betriebsdruck des Tanks [MPa]		0,3							
max. Betriebstemperatur des Tanks [°C]		90							
Waage [kg]		55	70	90	140	170	190	298	349

Abmessungen

Abmessung [mm]	Modell	TN01.200.00	TN01.300.00	TN01.400.00	TN01.500.00	TN01.800.00	TN01.010.00	TN01.014.00	TN01.020.00
A		225	225	225	235	410	420	370	430
B		435	580	685	650	800	800	840	900
C		650	935	1155	1005	1200	1190	1320	1370
G		860	1290	1625	1480	1680	1570	1790	1840
D - Behälterdurchmesser		550	550	550	650	800	900	1000	1200
S - Gesamtdurchmesser		650	650	650	850	1000	1110	1200	1400
L - Gesamthöhe		1090	1520	1835	1750	1950	1950	2120	2220

Preisliste

	Modell	TN01.200.00	TN01.300.00	TN01.400.00	TN01.500.00	TN01.800.00	TN01.010.00	TN01.014.00	TN01.020.00
Netto-Katalogpreis [PLN]		3.450	4.050	4.450	6.800	7.300	7.600	11.600	14.500

Aufgrund der ständigen Verbesserung der Produkte behält sich TERMNOVA das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung oder Angabe von Gründen Änderungen vorzunehmen. Einige Parameter können sich je nach den vorherrschenden Bedingungen ändern.



Pufferbehälter mit Spule INOX zum Warmwasser NOVA S

Pufferbehälter mit Spule INOX zum Warmwasser dient zur Speicherung von Kesselwasser, mit dem wir Warmwasser im Durchfluss durch ein rostfreies Wellrohr erzeugen.

Die kontinuierliche turbulente Strömung garantiert die Zubereitung von legionellenfreiem, fließendem Wasser und durch die Druckdifferenz reinigt sich das Edelstahl-Wellrohr automatisch.

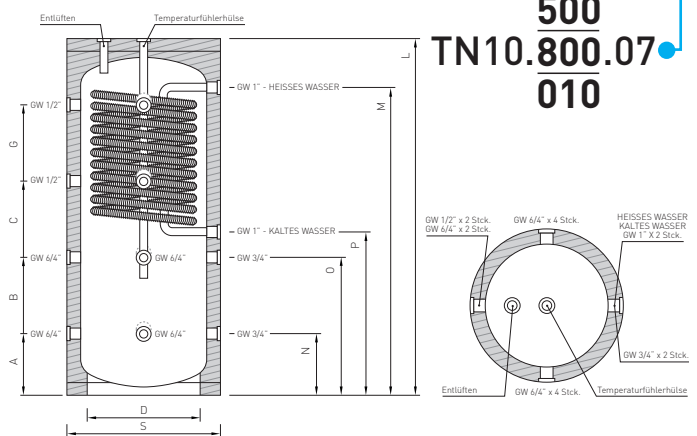
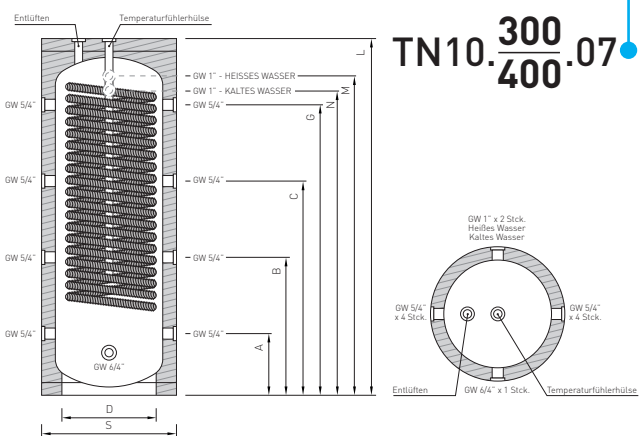
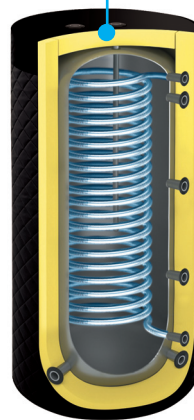
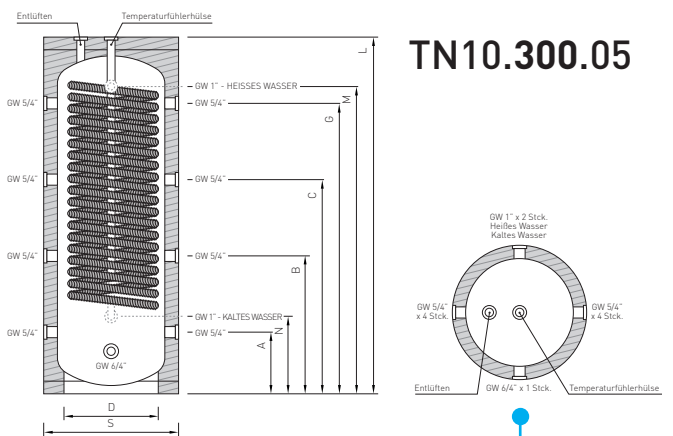
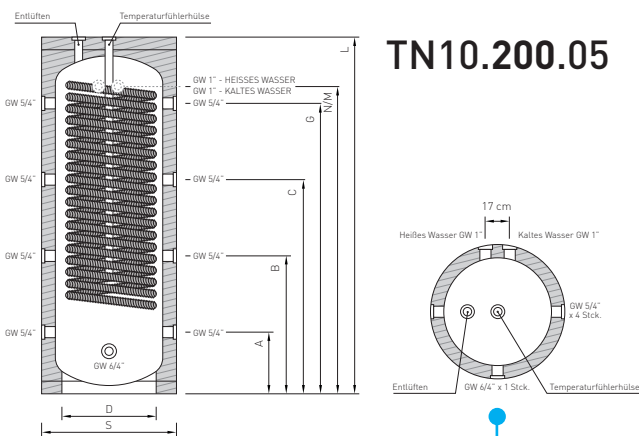
Die Verwendung einer großen Heizfläche der Spule sorgt für sehr gute Parameter in Bezug auf die Warmwassereffizienz.

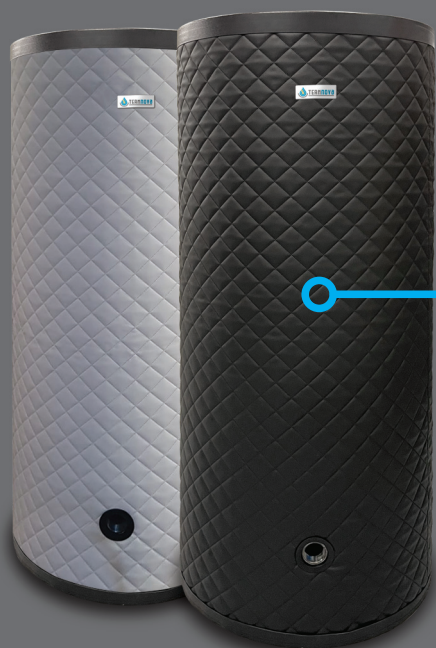
Die Behälter arbeiten mit einer Temperatur von bis zu 90°C und einem Betriebsdruck von 3 bar.

Die Isolierung des Behälters mit hartem Polyurethanschaum (Kapazität 200-400L) und die erhöhte Dicke des weichen Polyurethanschaums (Kapazität 500-1000L) verleihen dem Gerät die besten Wärmeisolierungsparameter. Der NOVA S-Behälter ist innen nicht emailliert und daher nur für den Betrieb mit einem neutralen Medium unter Zusatz eines Korrosionsinhibitors ausgelegt, der folgende Anforderungen erfüllt:

- pH-Wert bei 25 °C im Bereich von 8,7 bis 9,2 für Stahl-/Kupferinstallationen und >9,2 für Stahlinstallationen
- Sauerstoffgehalt Mg/L O₂ ≤ 0,1

Regelmäßig, mindestens jedoch einmal im Jahr, sollte der Füllstand des Korrosionsinhibitors in der Flüssigkeit überprüft und ggf. nachgefüllt werden.





TERMNOVA

NOVA

Technische Parameter

Parameter	Modell	TN10.200.05	TN10.300.05	TN10.300.07	TN10.400.07	TN10.500.07	TN10.800.07	TN10.010.07
Speicherkapazität [l]		200	300	300	390	500	800	1000
Isolierung	harter Polyurethanschaum	B			C			
	weicher Polyurethanschaum					C		
Außengehäuse		skay						
max. Betriebsdruck des Tanks [MPa]		0,3						
max. Betriebstemperatur des Tanks [°C]		90						
max. Betriebsdruck der Spule [MPa]		0,6						
max. Betriebstemperatur der Spule [°C]		90						
Spülenoberfläche [m ²]		5	5	7	7	7	7	7
Kapazität der Spüle [l]		28	28	40	40	40	40	40
Waage [kg]		70	85	90	110	140	180	200

Abmessungen

Abmessung [mm]	Modell	TN10.200.05	TN10.300.05	TN10.300.07	TN10.400.07	TN10.500.07	TN10.800.07	TN10.010.07
A		225	225	225	225	235	410	420
B		435	580	580	685	650	800	735
C		650	935	935	1155	1005	1200	1190
G		860	1290	1290	1625	1480	1680	1570
D - Behälterdurchmesser		550	550	550	550	650	800	900
S - Gesamtdurchmesser		650	650	650	650	850	1000	1100
L - Gesamthöhe		1090	1520	1520	1835	1750	1950	1950
N		860	465	465	1550	410	420	420
M		860	1320	1320	1630	1490	1600	1585
O						405	665	800
P						490	750	885

Preisliste

Modell	TN10.200.05	TN10.300.05	TN10.300.07	TN10.400.07	TN10.500.07	TN10.800.07	TN10.010.07
Netto-Katalogpreis [PLN]	7.000	7.300	8.700	9.000	12.700	13.700	14.000

Aufgrund der ständigen Verbesserung der Produkte behält sich TERMNOVA das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung oder Angabe von Gründen Änderungen vorzunehmen. Einige Parameter können sich je nach den vorherrschenden Bedingungen ändern.



Pufferbehälter mit Spule INOX zum Warmwasser mit Zentralheizungspuffer in einem Gehäuse

NOVA DUO SB

Pufferspeicher mit Spule INOX zum Warmwasser mit Puffer in einem Gehäuse, wird zur Kesselwasserspeicherung und Warmwasserbereitung verwendet.

Der Vorteil ist, dass es sich um zwei unabhängige Heizsysteme in einem Gerät handelt. Sowohl die Flüssigkeit aus dem oberen als auch aus dem unteren Tank sollte mit der gleichen Lösung geflutet werden, da sie miteinander in Kontakt stehen. Platzsparend durch kompakte Bauweise.

Die Tanks arbeiten bei Temperaturen bis zu 90°C und einem Betriebsdruck von 3 bar

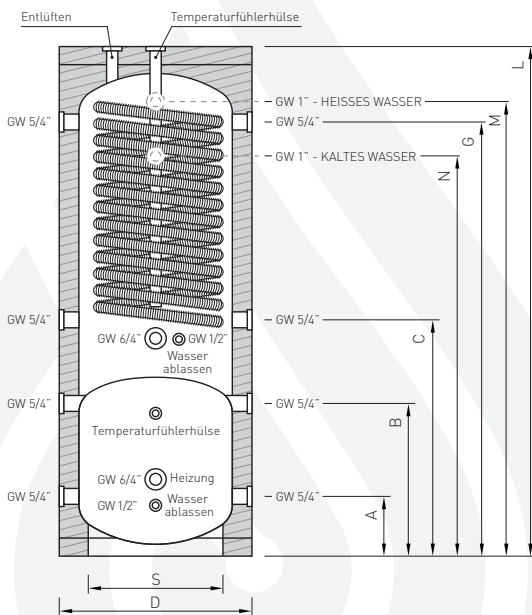
Der Tank NOVA DUO BS ist innen nicht emailliert, daher ist er nur für den Einsatz mit einem neutralen Medium mit Zusatz eines Korrosionsinhibitors geeignet, der folgende Anforderungen erfüllt:

- pH-Wert bei 25 °C im Bereich von 8,7 bis 9,2 für Stahl-/Kupferinstallationen und >9,2 für Stahlinstallationen
- Sauerstoffgehalt $Mg/L O_2 \leq 0,1$

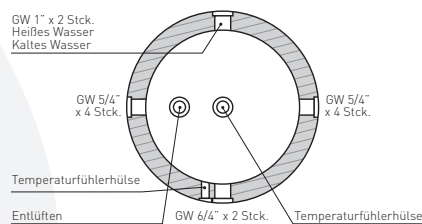
Regelmäßig, mindestens jedoch einmal im Jahr, sollte der Füllstand des Korrosionsinhibitors in der Flüssigkeit überprüft und ggf. nachgefüllt werden.

Der Duo SB-Tank ist ein Tank mit zwei Heizzonen in einem Zylinder, der durch eine Trennwand unterteilt wurde, so dass der untere Teil, der sogenannte Pufferteil, bei niedrigeren Temperaturen arbeiten kann. Der obere Teil hingegen ist für die Erwärmung von Warmwasser bei höheren Temperaturen ausgelegt. Jede Zone kann mit einem eigenen Sensor eingestellt werden.

Der Duo SB-Tank ist nicht für den Einsatz in Eiswassersystemen geeignet.



TN11.240.160





TERMNOVA

NOVA DUO



Technische Parameter

Parameter	Modell	TN11.240.160
Isolierung		harter Polyurethanschaum
Außengehäuse		skay
Speicherkapazität des Warmwasserspeichers [l]		235
max. Betriebsdruck des Tanks [MPa]		0,3
max. Betriebstemperatur des Tanks [°C]		90
Kapazität der Spule [l]		28
Speicherkapazität des Pufferspeichers [l]		155
max. Betriebsdruck des Tanks [MPa]		0,3
max. Betriebstemperatur der Spüle [°C]		90
Waage [kg]		110

Abmessungen

Abmessung [mm]	Modell	TN11.240.160
A		220
B		795
C		905
G		1635
D - Behälterdurchmesser		550
S - Gesamtdurchmesser		650
L - Gesamthöhe		1870
N		1570
M		1650

Preisliste

	Modell	TN11.240.160
Netto-Katalogpreis [PLN]		8.500

Aufgrund der ständigen Verbesserung der Produkte behält sich TERMNOVA das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung oder Angabe von Gründen Änderungen vorzunehmen. Einige Parameter können sich je nach den vorherrschenden Bedingungen ändern.



Kaltwassertank **NOVA L**

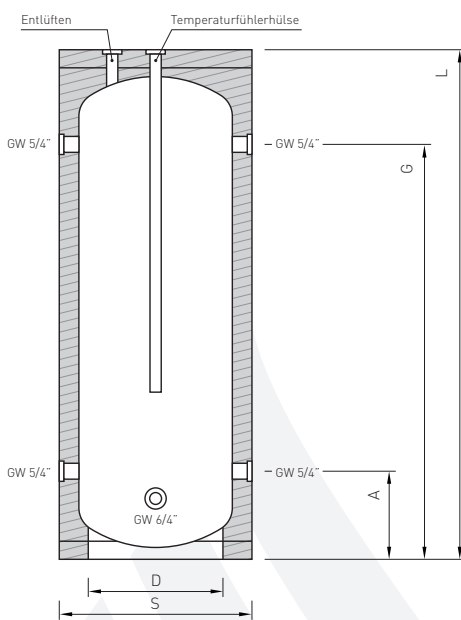
Kaltwassertanks werden zur Speicherung von gekühltem Wasser verwendet, das in technologischen Prozessen von Kälte- und Klimaanlage verwendet wird. Das im Reservoir gespeicherte Wasser wird durch das Phänomen des Massenflusses unterschiedlicher Dichten kontinuierlich umgewälzt.

Die Tanks arbeiten bei Temperaturen von 5°C bis 90°C und Betriebsdrücken von bis zu 3 bar.

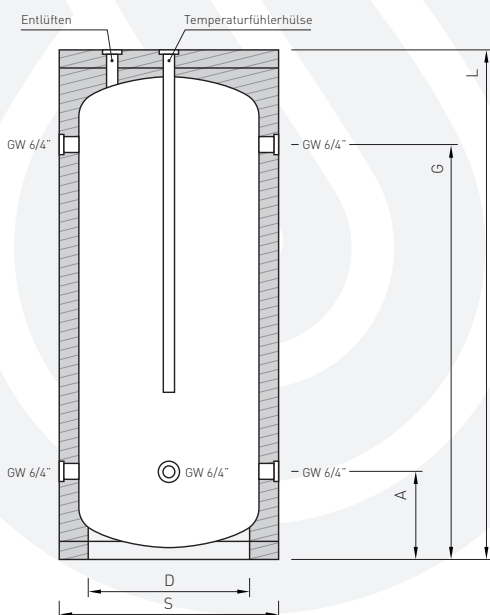
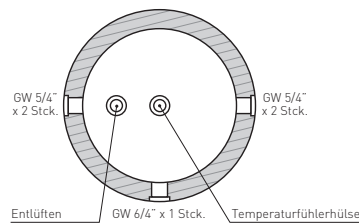
Der Kaltwassertank ist innen nicht emailliert, daher ist er nur für den Einsatz mit einem neutralen Medium mit Zusatz eines Korrosionsinhibitors geeignet, der folgende Anforderungen erfüllt:

- pH-Wert bei 25 °C im Bereich von 8,7 bis 9,2 für Stahl-/Kupferinstallationen und >9,2 für Stahlinstallationen
- Sauerstoffgehalt Mg/L O₂ <=0,1

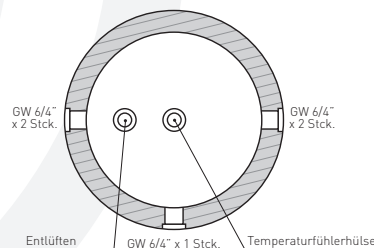
Regelmäßig, mindestens jedoch einmal im Jahr, sollte der Füllstand des Korrosionsinhibitors in der Flüssigkeit überprüft und ggf. nachgefüllt werden.

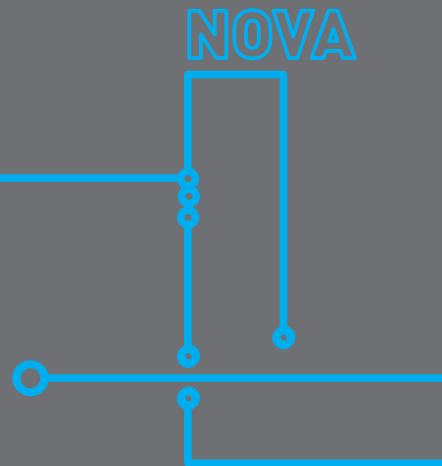


TN02.
200
300.00
400



TN02.
500
800.00
010





Technische Parameter

Parameter	Modell	TN02.200.00	TN02.300.00	TN02.400.00	TN02.500.00	TN02.800.00	TN02.010.00
Speicherkapazität [l]		200	300	400	500	800	1000
Isolierung		flexibles Material mit geschlossener Struktur					
max. Betriebsdruck des Tanks [MPa]		0,3					
min. Betriebstemperatur des Tanks [°C]		5					
max. Betriebstemperatur des Tanks [°C]		90					
Waage [kg]		65	80	100	140	170	190

Abmessungen

Abmessung [mm]	Modell	TN02.200.00	TN02.300.00	TN02.400.00	TN02.500.00	TN02.800.00	TN02.010.00
A		225	225	225	235	410	420
G		860	1290	1710	1480	1680	1570
D - Behälterdurchmesser		550	550	550	650	800	900
S - Gesamtdurchmesser		650	650	650	850	1000	1100
L - Gesamthöhe		1020	1520	1940	1750	1950	1950

Preisliste

	Modell	TN02.200.00	TN02.300.00	TN02.400.00	TN02.500.00	TN02.800.00	TN02.010.00
Netto-Katalogpreis [PLN]		4.140	4.860	5.340	8.160	8.760	9.600

Aufgrund der ständigen Verbesserung der Produkte behält sich TERMNOVA das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung oder Angabe von Gründen Änderungen vorzunehmen. Einige Parameter können sich je nach den vorherrschenden Bedingungen ändern.

Stillstandausgabe des Warmwassers

Art des Tanks	Oberfläche der Spule	10°C / XX °C / 40 °C			
		10 °C - Kaltwassertemperatur / XX °C - Temperatur des Puffers / 40 °C - Warmwassertemperatur			
		10 / 45 / 40	10 / 50 / 40	10 / 55 / 40	10 / 60 / 40
NOVA S 200	4,2 m ²	60 l	103 l	160 l	197 l
NOVA S 300	5 m ²	97 l	166 l	237 l	306 l
NOVA S 400	5 m ²	125 l	230 l	324 l	410 l
NOVA S 500	7 m ²	152 l	252 l	398 l	490 l
NOVA S 800	7 m ²	235 l	407 l	631 l	778 l
NOVA S 800	10 m ²	235 l	407 l	631 l	778 l
NOVA S 1000	7 m ²	299 l	503 l	797 l	975 l
NOVA S 1000	10 m ²	299 l	503 l	797 l	975 l
NOVA DUO SB 235/155	5 m ²	64 l	110 l	171 l	210 l

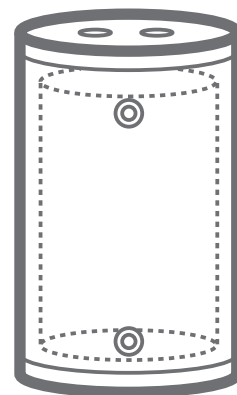
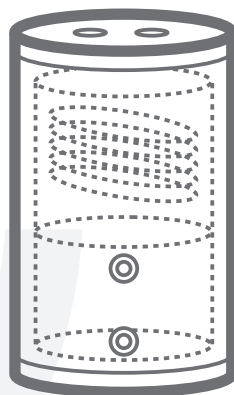
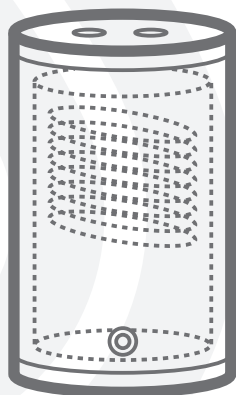
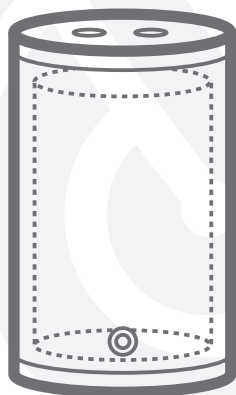
Achtung!: Tanks mit einer 10 m² Spule haben zwei Spülen von je 5 m² für den parallelen Anschluss an einem externen Tank. Der Warmwasserdurchsatz ist doppelt so hoch wie bei 5 m² - Spülen..

Eine 5 m² und 7 m² lange Spule kann bis zu 2400 Liter pro Stunde transportieren.

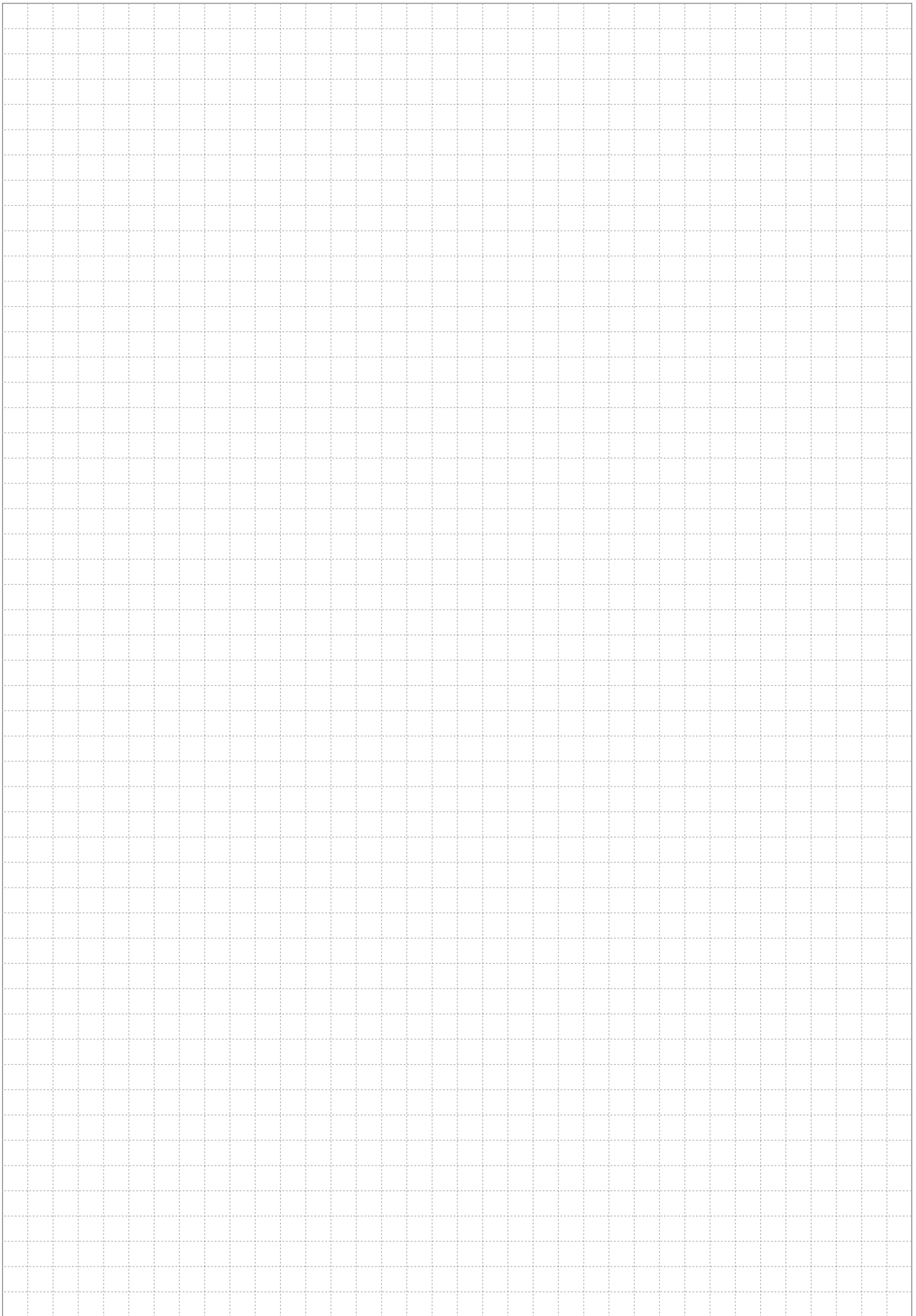
Eine 10 m² (2 x 5 m² parallel) - lange Spule kann bis zu 4800 Liter pro Stunde transportieren.



Polnischer Hersteller
von Pufferspeichern und Warmwasserspeichern.



www.termnova.com.pl





TERMNOVA

Termnova Sp. z o.o.

Gródczany 39 · 48-140 Branice · Polen

Kundendienstbüro

+48 535 767 311

biuro@termnova.com.pl

www.termnova.com.pl
