



www.termnova.com.pl

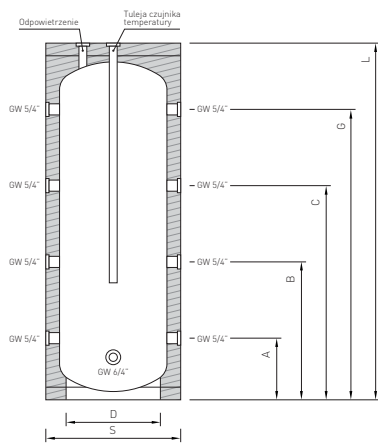


Zbiornik buforowy **NOVA B**

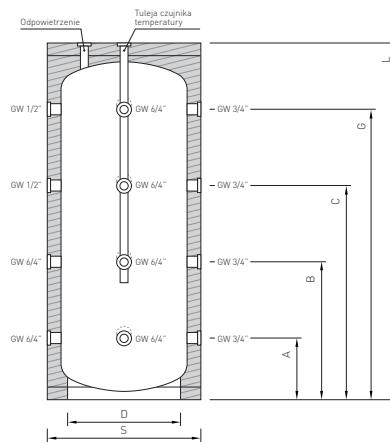
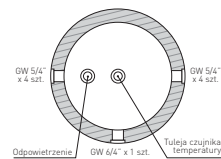
Zbiorniki buforowe służą do magazynowania zdemineralizowanej wody kotłowej lub roztworu glikolu. Zbiorniki pracują w temperaturze do 90°C i ciśnieniu roboczym do 3 bar, ocieplone twardą pianką poliuretanową. Zwiększona liczba przyłączy umożliwia zasilanie z kilku niezależnych źródeł ciepła (np. kocioł, kominek itp.). Zbiornik buforowy nie jest wewnątrz emaliowany, więc przystosowany jest tylko do współpracy z medium neutralnym z dodatkiem inhibitora korozji spełniającym następujące wymagania:

- pH w 25°C w zakresie 8,7 do 9,2 dla instalacji Stal/Miedź, oraz >9,2 dla instalacji Stal.
- zawartość tlenu mg/l O₂ ≤ 0,1

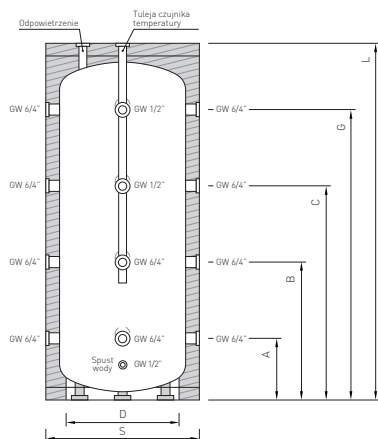
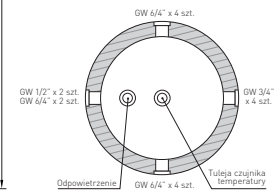
Regularnie nie rzadziej jednak niż raz do roku należy skontrolować i ewentualnie uzupełnić poziom inhibitora korozji w cieczy.



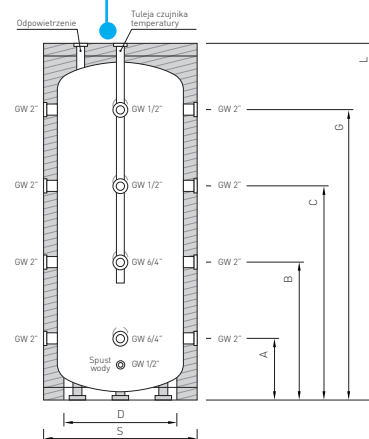
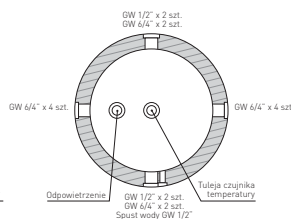
200
TN01.300.00
400



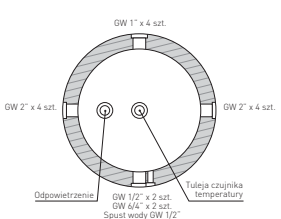
500
TN01.800.00
010



TN01.014.00



TN01.020.00





TERMNOVA

NOVA



Parametry techniczne

Parametr	Model	TN01.200.00	TN01.300.00	TN01.400.00	TN01.500.00	TN01.800.00	TN01.010.00	TN01.014.00	TN01.020.00
Pojemność magazynowa [l]		200	300	390	500	800	1000	1400	2000
Izolacja	Twarda pianka poliuretanowa	B		C					
	Miękka pianka poliuretanowa					C			
Obudowa zewnętrzna		skay							
Maks. ciśnienie pracy zbiornika [MPa]		0,3							
Maks. temperatura pracy zbiornika [°C]		90							
Waga [kg]		55	70	90	140	170	190	298	349

Wymiary

Wymiar [mm]	Model	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 - średnica zbiornika		550	550	550	650	800	900	1000	1200
S - średnica całkowita		650	650	650	850	1000	1110	1200	1400
L - wysokość całkowita		1090	1520	1835	1750	1950	1950	2120	2220

Cennik

	Model	TN01.200.00	TN01.300.00	TN01.400.00	TN01.500.00	TN01.800.00	TN01.010.00	TN01.014.00	TN01.020.00
Cena katalogowa netto [zł]		3.450	4.050	4.450	6.800	7.300	7.600	11.600	14.500

W związku z ciągłym ulepszaniem produktów TERMNOVA zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez uprzedzenia i podania przyczyny. Niektóre parametry mogą ulegać zmianie w zależności od panujących warunków.



Zbiornik buforowy z węzownicą INOX do c.w.u. **NOVA S**

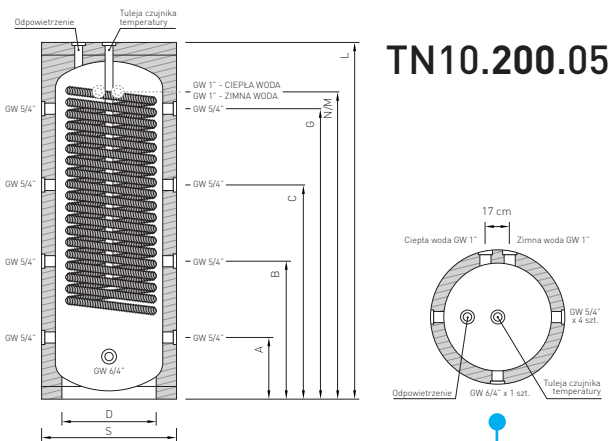
Zbiornik buforowy z węzownicą INOX do c.w.u. służy do magazynowania wody kotłowej za pomocą której produkujemy c.w.u. w przepływie przez nierdzewną karbowaną rurę. Nieustanny turbulentny przepływ daje gwarancję przygotowania ciepłej, bieżącej wody pozbawionej bakterii legionella oraz przez różnicę ciśnień karbowana rura ze stali nierdzewnej oczyszcza się samoczynnie. Zastosowanie dużej powierzchni grzewczej węzownicy zapewnia bardzo dobre parametry pod względem wydajności c.w.u. Zbiorniki pracują w temperaturze do 90°C i ciśnieniu roboczym 3 bar.

Ocieplenie zbiornika twardą pianką poliuretanową (pojemności 200-400l) oraz powiększoną grubością miękkiej pianki poliuretanowej (pojemności 500 - 1000l) zapewniają urządzeniu najlepsze parametry izolacji termicznej.

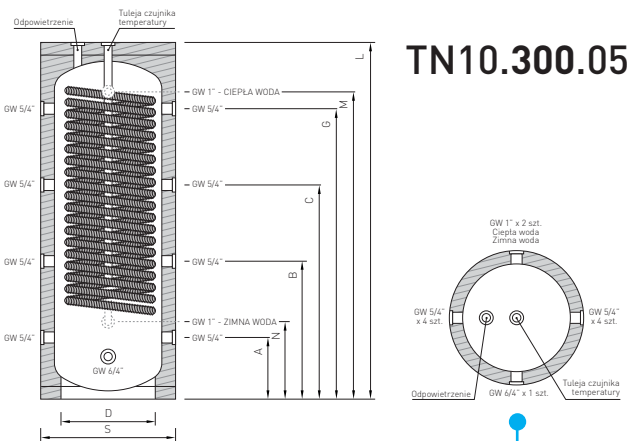
Zbiornik NOVA S nie jest wewnątrz emaliowany, więc przystosowany jest tylko do współpracy z medium neutralnym z dodatkiem inhibitora korozji spełniającym następujące wymagania:

- pH w 25°C w zakresie 8,7 do 9,2 dla instalacji Stal/Miedź, oraz >9,2 dla instalacji Stal.
- zawartość tlenu mg/l $O_2 \leq 0,1$

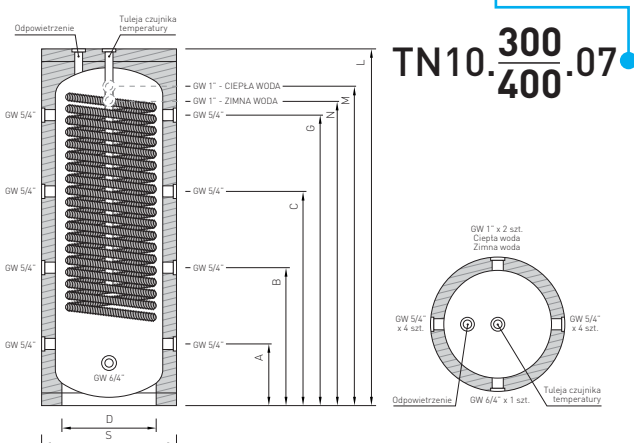
Regularnie nie rzadziej jednak niż raz do roku należy skontrolować i ewentualnie uzupełnić poziom inhibitora korozji w cieczy.



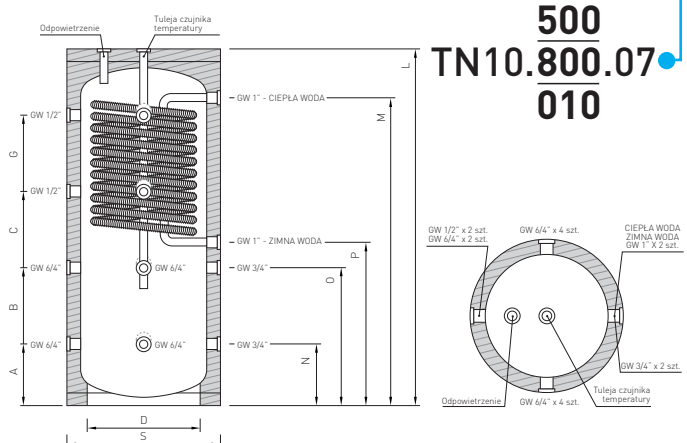
TN10.200.05



TN10.300.05



TN10.300.400.07



**500
TN10.800.07
010**



TERMNOVA

NOVA



Parametry techniczne

Parametr	Model	TN10.200.05	TN10.300.05	TN10.300.07	TN10.400.07	TN10.500.07	TN10.800.07	TN10.010.07
Pojemność magazynowa [l]		200	300	300	390	500	800	1000
Izolacja	Twarda pianka poliuretanowa	B			C			
	Miękka pianka poliuretanowa					C		
Obudowa zewnętrzna		skay						
Maks. ciśnienie pracy zbiornika [MPa]		0,3						
Maks. temperatura pracy zbiornika [°C]		90						
Maks. ciśnienie pracy wężownicy [MPa]		0,6						
Maks. temperatura pracy wężownicy [°C]		90						
Powierzchnia wężownicy [m ²]		5	5	7	7	7	7	7
Pojemność wężownicy [l]		28	28	40	40	40	40	40
Waga [kg]		70	85	90	110	140	180	200

Wymiary

Wymiar [mm]	Model	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 - średnica zbiornika		550	550	550	550	650	800	900
S - średnica całkowita		650	650	650	650	850	1000	1100
L - wysokość całkowita		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

Cennik

Model	TN10.200.05	TN10.300.05	TN10.300.07	TN10.400.07	TN10.500.07	TN10.800.07	TN10.010.07
Cena katalogowa netto [zł]	7.000	7.300	8.700	9.000	12.700	13.700	14.000

W związku z ciągłym ulepszaniem produktów TERMNOVA zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez uprzedzenia i podania przyczyny. Niektóre parametry mogą ulegać zmianie w zależności od panujących warunków.



Zbiornik buforowy z wężownicą INOX do c.w.u. z buforem c.o. w jednej obudowie **NOVA DUO SB**

Zbiornik buforowy z wężownicą INOX do c.w.u. z buforem c.o. w jednej obudowie, służy do magazynowania wody kotlewej i przygotowania wody c.w.u. Zaleta to dwa niezależne układy grzania w jednym urządzeniu. Zarówno ciecz górnego i dolnego zbiornika powinny być zalane tym samym roztworem ponieważ mają ze sobą kontakt. Oszczędność miejsca poprzez kompaktową konstrukcję.

Zbiorniki pracują w temperaturze do 90°C i ciśnieniu roboczym 3 bar.

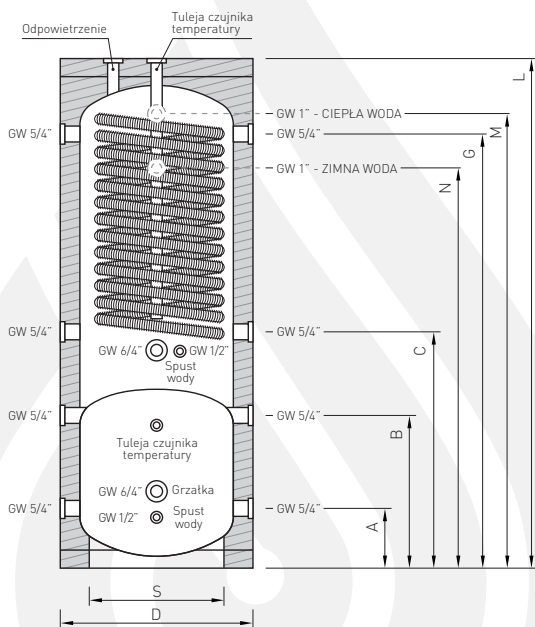
Zbiorniki NOVA DUO BS nie jest wewnątrz emaliowany, więc przystosowany jest tylko do współpracy z medium neutralnym z dodatkiem inhibitora korozji spełniającym następujące wymagania:

- pH w 25°C w zakresie 8,7 do 9,2 dla instalacji Stal/Miedź, oraz >9,2 dla instalacji Stal.
- zawartość tlenu mg/l O₂ <=0,1

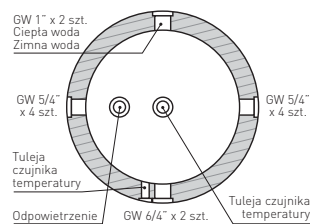
Regularnie nie rzadziej jednak niż raz do roku należy skontrolować i ewentualnie uzupełnić poziom inhibitora korozji w cieczy.

Zbiornik Duo SB to zbiornik z dwoma strefami grzania w jednym cylindrze, który został przedzielony przegrodą tak, aby dolna część zwana buforową mogła pracować w temperaturach niższych. Natomiast górna część jest przeznaczona do grzania wody c.w.u. w wyższych temperaturach. Każda ze stref może być regulowana własnym czujnikiem.

Zbiornik Duo SB nie nadaje się do stosowania w instalacjach wody lodowej.



TN11.240.160





TERMNOVA

NOVA DUO



Parametry techniczne

Parametr	Model	TN11.240.160
Izolacja		Twarda pianka poliuretanowa
Obudowa zewnętrzna		skay
Pojemność magazynowa zbiornika c.w.u [l]		235
Maks. ciśnienie pracy zbiornika [MPa]		0,3
Maks. temperatura pracy zbiornika [°C]		90
Pojemność wężownicy [l]		28
Pojemność magazynowa zbiornika bufora [l]		155
Maks. ciśnienie pracy zbiornika [MPa]		0,3
Maks. temperatura pracy wężownicy [°C]		90
Waga [kg]		110

Wymiary

Wymiar [mm]	Model	TN11.240.160
A		220
B		795
C		905
G		1635
D - średnica zbiornika		550
S - średnica całkowita		650
L - wysokość całkowita		1870
N		1570
M		1650

Cennik

Model	TN11.240.160
Cena katalogowa netto [zł]	8.500

W związku z ciągłym ulepszaniem produktów TERMNOVA zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez uprzedzenia i podania przyczyny. Niektóre parametry mogą ulegać zmianie w zależności od panujących warunków.



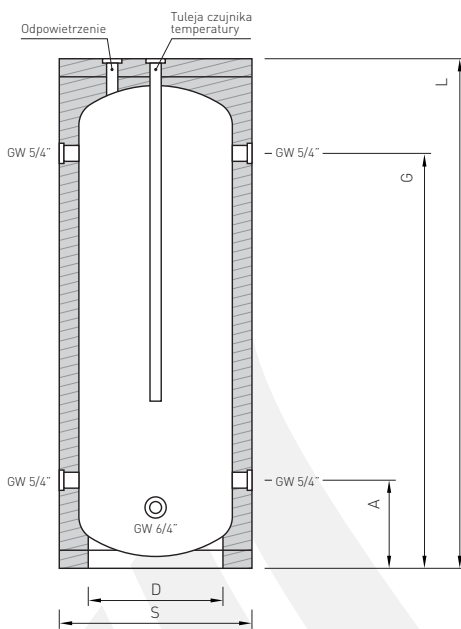
Zbiornik wody lodowej **NOVA L**

Zbiorniki wody lodowej służą do magazynowania wody lodowej, która znajduje zastosowanie w procesach technologicznych układów chłodniczych oraz klimatyzacji. Woda zakumulowana w zbiorniku podlega ciągłej cyrkulacji dzięki wykorzystaniu zjawiska przepływu mas o różnej gęstości. Zbiorniki pracują w temperaturze od 5°C do 90°C i ciśnieniu roboczym do 3 bar.

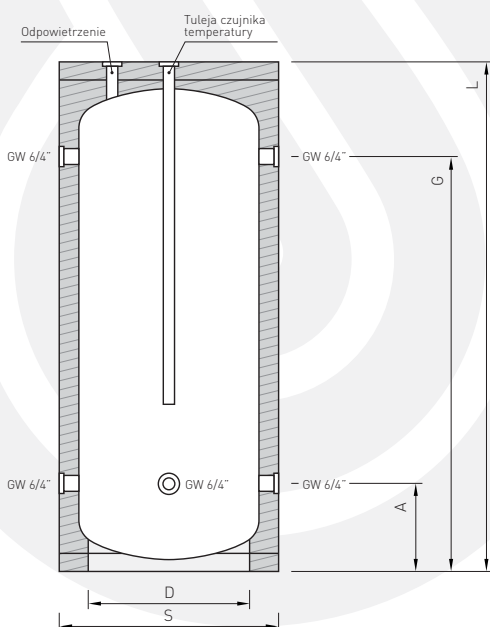
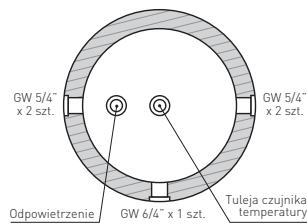
Zbiornik wody lodowej nie jest wewnątrz emaliowany, więc przystosowany jest tylko do współpracy z medium neutralnym z dodatkiem inhibitora korozji spełniającym następujące wymagania:

- pH w 25°C w zakresie 8,7 do 9,2 dla instalacji Stal/Miedź, oraz >9,2 dla instalacji Stal.
- zawartość tlenu mg/l O₂ ≤ 0,1

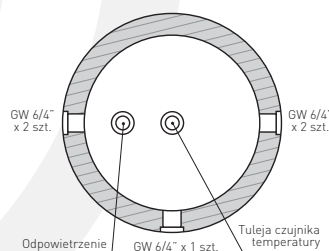
Regularnie nie rzadziej jednak niż raz do roku należy skontrolować i ewentualnie uzupełnić poziom inhibitora korozji w cieczy.



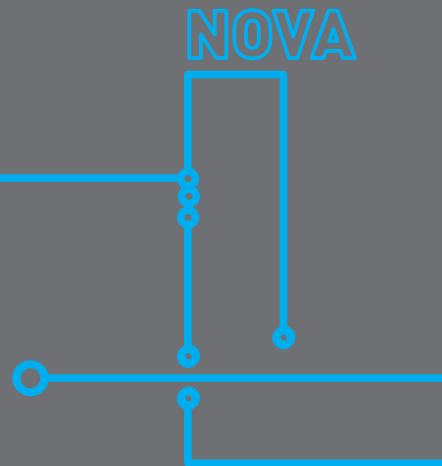
200
TN02.300.00
400



500
TN02.800.00
010



TERMNOVA



Parametry techniczne

Parametr	Model	TN02.200.00	TN02.300.00	TN02.400.00	TN02.500.00	TN02.800.00	TN02.010.00
Pojemność magazynowa [l]		200	300	400	500	800	1000
Izolacja		elastyczny materiał o zamkniętej strukturze					
Maks. ciśnienie pracy zbiornika [MPa]		0,3					
Min. temperatura pracy zbiornika [°C]		5					
Maks. temperatura pracy zbiornika [°C]		90					
Waga [kg]		65	80	100	140	170	190

Wymiary

Wymiar [mm]	Model	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 - średnica zbiornika		550	550	550	650	800	900
S - średnica całkowita		650	650	650	850	1000	1100
L - wysokość całkowita		1020	1520	1940	1750	1950	1950

Cennik

Model	TN02.200.00	TN02.300.00	TN02.400.00	TN02.500.00	TN02.800.00	TN02.010.00
Cena katalogowa netto [zł]	4.140	4.860	5.340	8.160	8.760	9.600

W związku z ciągłym ulepszaniem produktów TERMNOVA zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez uprzedzenia i podania przyczyny. Niektóre parametry mogą ulegać zmianie w zależności od panujących warunków.

Postojowy wydatek ciepłej wody użytkowej

Rodzaj zbiornika	Powierzchnia wężownicy	10°C / XX °C / 40 °C 10 °C - Temp. zimnej wody / XX °C - Temp. bufora / 40 °C - Temp. C.W.U.			
		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

UWAGA! Zbiorniki z wężownicą 10 m² mają dwie wężownice po 5 m² do równoległego podłączenia na zewnątrz zbiornika. Przepływ C.W.U. jest dwukrotnie większy w porównaniu do wężownicy o powierzchni wężownicy 5 m² i 7 m².

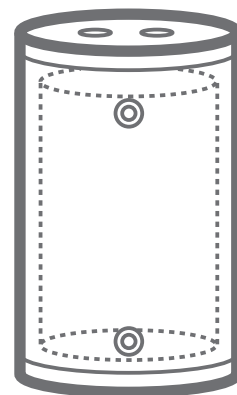
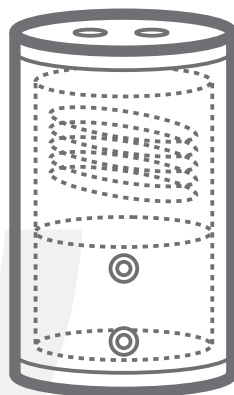
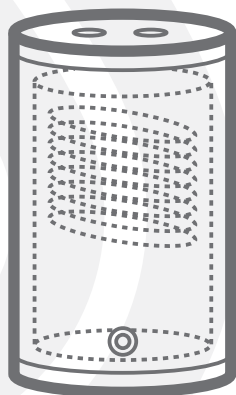
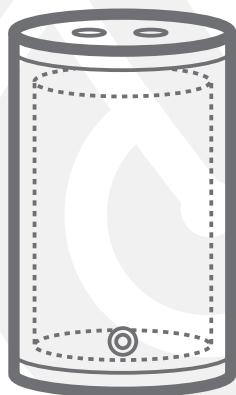
Wężownice 5 m² i 7 m² może przepuścić do 2400 l/godz.

Wężownica 10 m² (2 x 5 m² równoległe) - może przepuścić do 4800 l/godz.

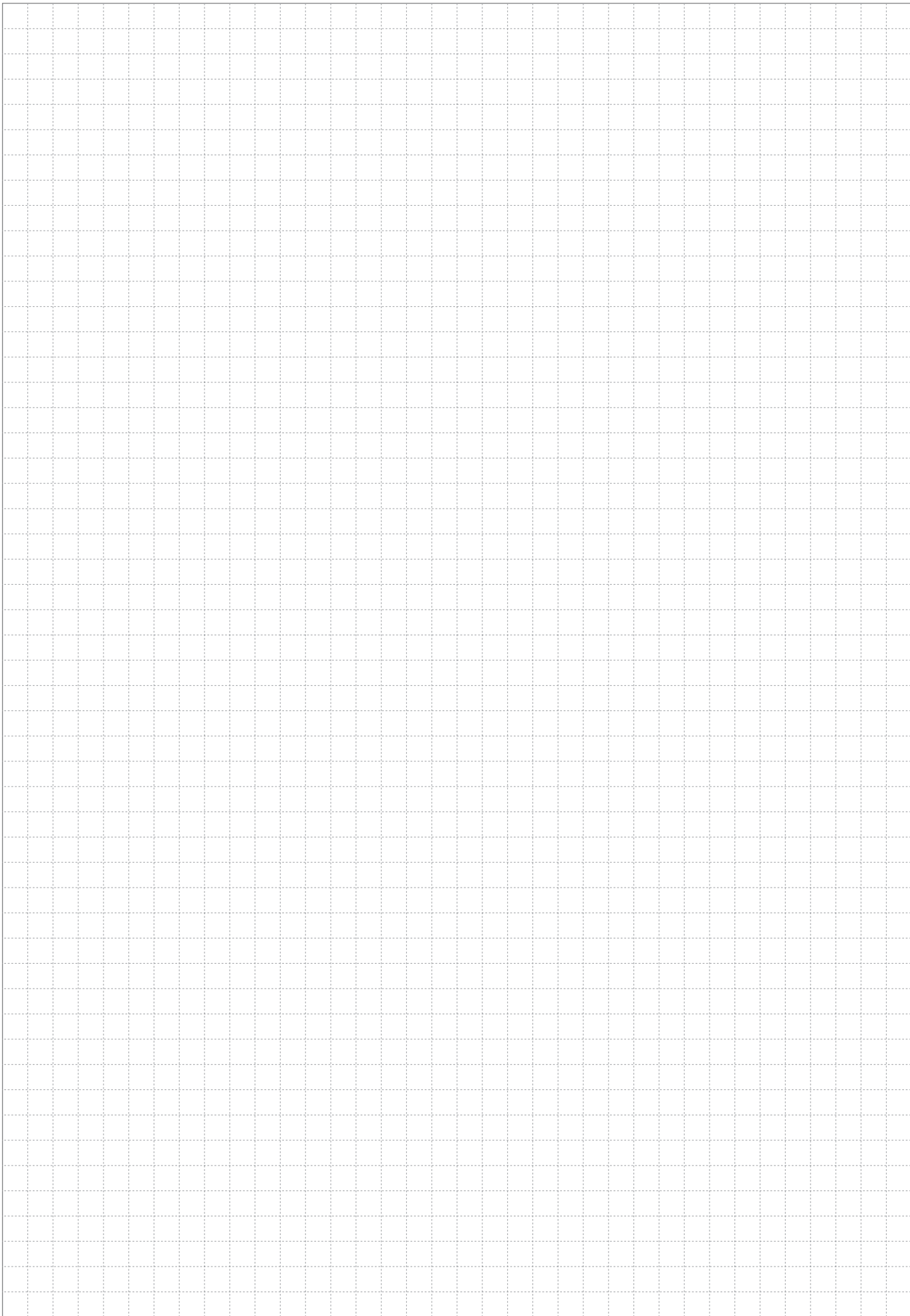


TERMNOVA

POLSKI PRODUCENT ZBIORNIKÓW
BUFOROWYCH I ZBIORNIKÓW C.W.U.



www.termnova.com.pl





TERMNOVA

Termnova Sp. z o.o.
Gródczany 39 · 48-140 Branice

Biuro Obsługi Klienta
+48 535 767 311

biuro@termnova.com.pl
www.termnova.com.pl
