

THERMES

Green Solutions

Dane techniczne - Gwarancja

Zbiorniki buforowe ze stali nierdzewnej DUPLEX

- TSBUFF200 - 200L
- TSBUFF300 - 300L
- TSBUFF200/COIL - 200L z wężownicą
- TSBUFF300/COIL - 300L z wężownicą

Numer fabryczny

Data montażu urządzenia

Uwaga wypełnia instalator urządzenia

Instalacja zasobnika

Zbiornik buforowy THERMES INOX BUFF ze stali nierdzewnej Duplex

UWAGA: Szanowny Użytkowniku, Przed przystąpieniem do uruchomienia prosimy o uważne przeczytanie instrukcji obsługi i szczegółowe zapoznanie się ze wskazaniem dotyczącymi bezpieczeństwa użytkownika urządzenia. Instrukcję należy zachować, aby w razie potrzeby można było z niej ponownie skorzystać. Przy przekazaniu urządzenia osobom trzecim należy przekazać również instrukcję eksploatacji. Instrukcja należy do wyposażenia wymiennika

Zbiornik buforowy BUFF przeznaczony jest do stosowania wyłącznie w zamkniętej instalacji grzewczej zgodnej z normą PN-EN 12828. Zbiornik buforowy BUFF przeznaczony jest do łączenia różnych źródeł ciepła z instalacją grzewczą. Umożliwia połączenie jednego, dwóch lub trzech źródeł oraz dodatkowo grzałki elektrycznej. Dzięki odpowiedniej pojemności zapewnia płynną i efektywną pracę całej instalacji. Przeznaczony jest do źródeł ciepła takich jak: pompa ciepła, kocioł elektryczny, kominek z płaszczem wodnym.

Zbiornik buforowy THERMES INOX TSBUFF musi zostać zainstalowany wraz z naczyniem przeponowym do c.o. w doborze jak pokazano poniżej w tabeli. Naczynie powinno być ustawione na 3 BAR.

Pojemność zbiornika (l)	Pojemność naczynia przeponowego (l)
200	18
250	18
300	24
400	35
500	35

Lista kontrolna

Zbiornik buforowy THERMES INOX BUFF

Lista kontrolna obowiązkowa:

1. Upewnić się, że wszystkie połączenia rurowe do i z urządzenia są szczelne i nie przeciekają.
2. Upewnić się, że przewód przelewowy z zaworu bezpieczeństwa zimniej wodzie jest drożny i nie uszkodzony oraz, że został zainstalowany bez narażenia na mróz, ze spadkiem w kierunku odpływu.
3. Upewnić się, że urządzenie stoi na posadzce stabilnie, pionowo i jest wypoziomowane.
4. Obowiązkowo należy zainstalować:
 - Zawór bezpieczeństwa 3 Bar
 - Naczynie przeponowe o odpowiedniej pojemności jak wskazano w tabeli na poprzedniej stronie.
5. Wszelkie podłączenia z króćcami zasobnika muszą być tylko i wyłącznie mosiężne !

Nie dostosowanie się do powyższych informacji będzie skutkowało utratą gwarancji.

Główne zalety

Zbiornik buforowy THERMES INOX BUFF ze stali nierdzewnej Duplex

Główne zalety :

- ⇒ wykonane ze stali nierdzewnej DUPLEX 2304
- ⇒ węzownice z wysokogatunkowej stali nierdzewnej 316L
- ⇒ pasywacja oraz trawienie całego zbiornika
- ⇒ izolacja z bez freonowej pianki poliuretanowej
- ⇒ całkowicie zaizolowany aby zminimalizować straty ciepła
- ⇒ dostępne w pojemnościach od 200-300L
- ⇒ obudowa ze stali malowanej proszkowo w kolorze białym,
- ⇒ atest PZH
- ⇒ króciec na grzałkę elektryczną

THERMES

G r e e n S o l u t i o n s

Dane techniczne

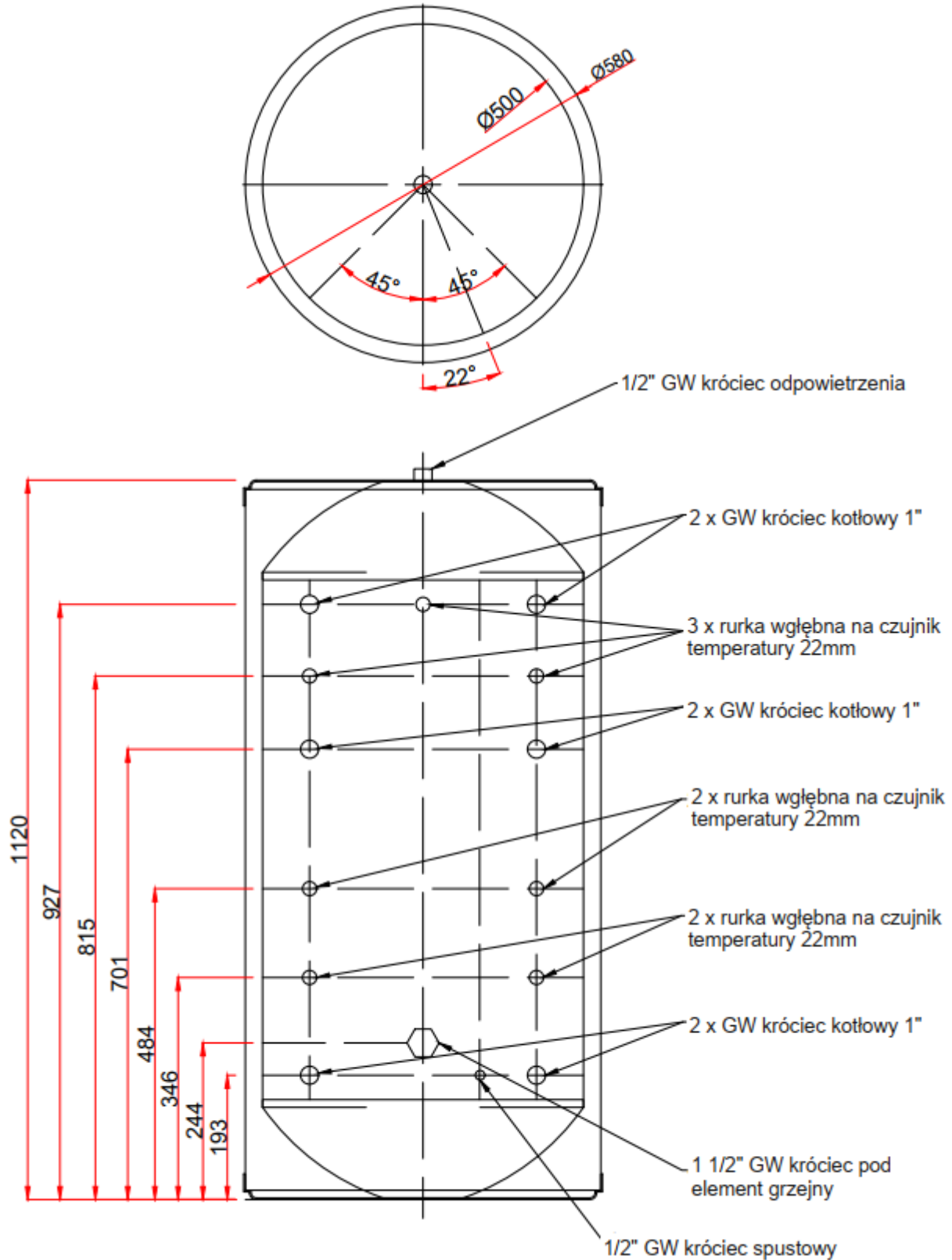
Zbiornik buforowy THERMES INOX BUFF ze stali nierdzewnej Duplex

MODEL		200	300	200	300
Kod produktu		TSBUFF200	TSBUFF300	TSBUFF200/COIL	TSBUFF300/COIL
Izolacja (twardy pianka poliuretanowa)	mm	27	27	27	27
Klasa Energetyczna	ERP	C	C	C	C
Straty ciepłe Δ45K	kWh/24h	2.04	2.32	2.04	2.32
Maksymalna temp. pracy	°C	90	90	90	90
Maksymalne robocze ciśnienie zbiornika	bar	3	3	3	3
Maksymalne ciśnienie robocze wężownicy	bar	6	6	6	6
Powierzchnia wężownicy	m ²	-	-	0.7	1.2

THERMES
Green Solutions

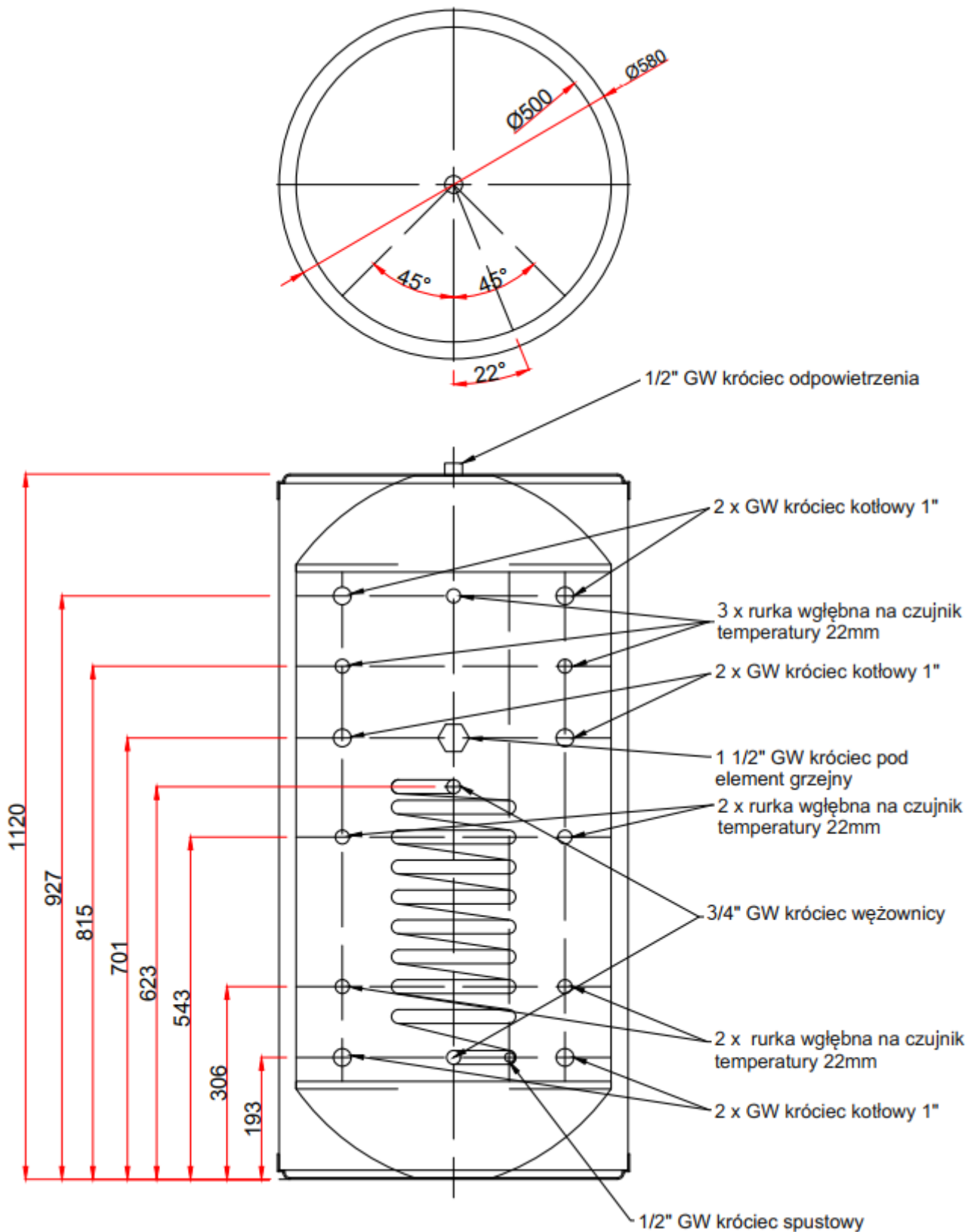
Rysunek Techniczny

Zbiornik buforowy THERMES INOX TSBUFF200



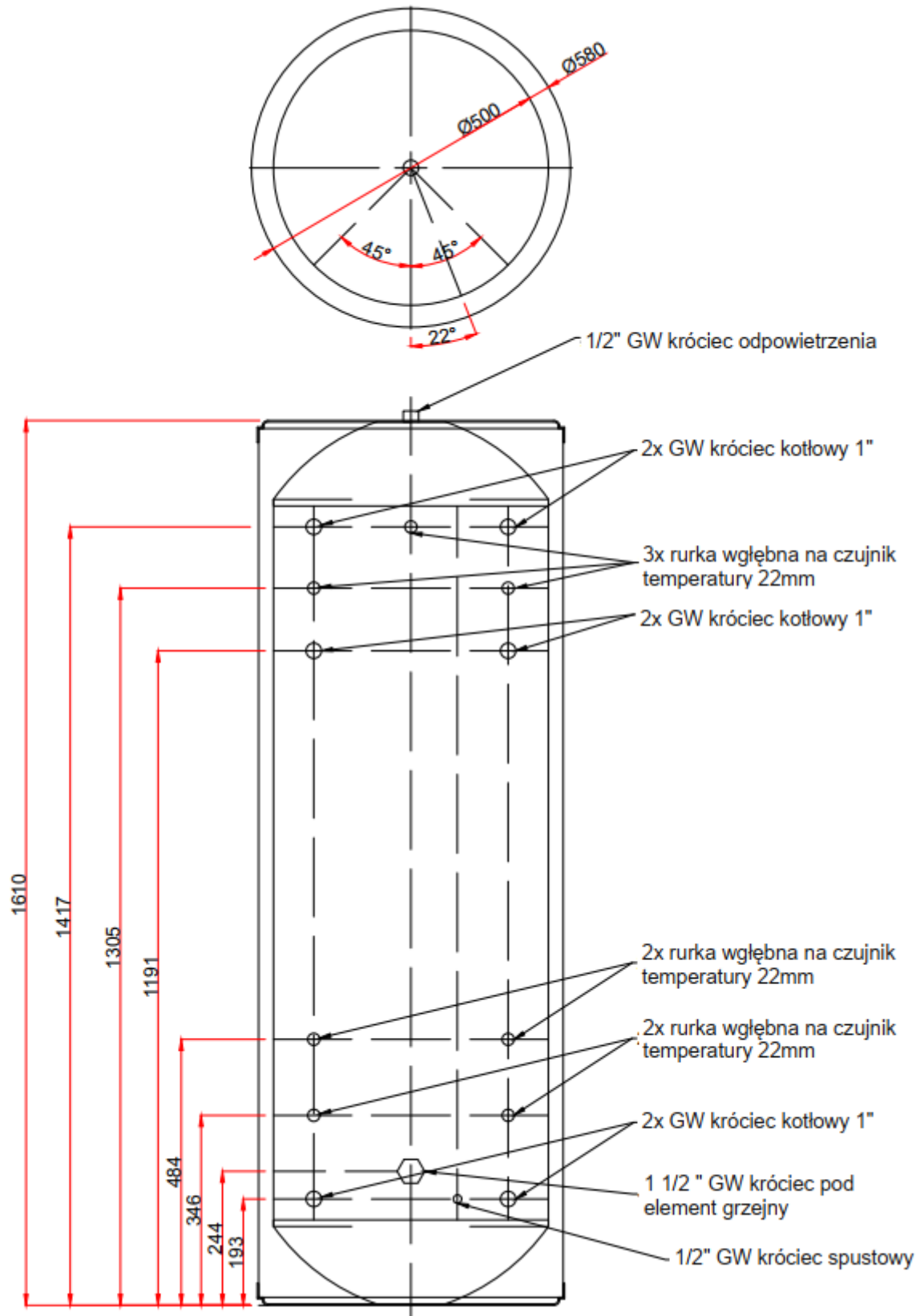
Rysunek Techniczny

Zbiornik buforowy THERMES INOX TSBUFF200/COIL



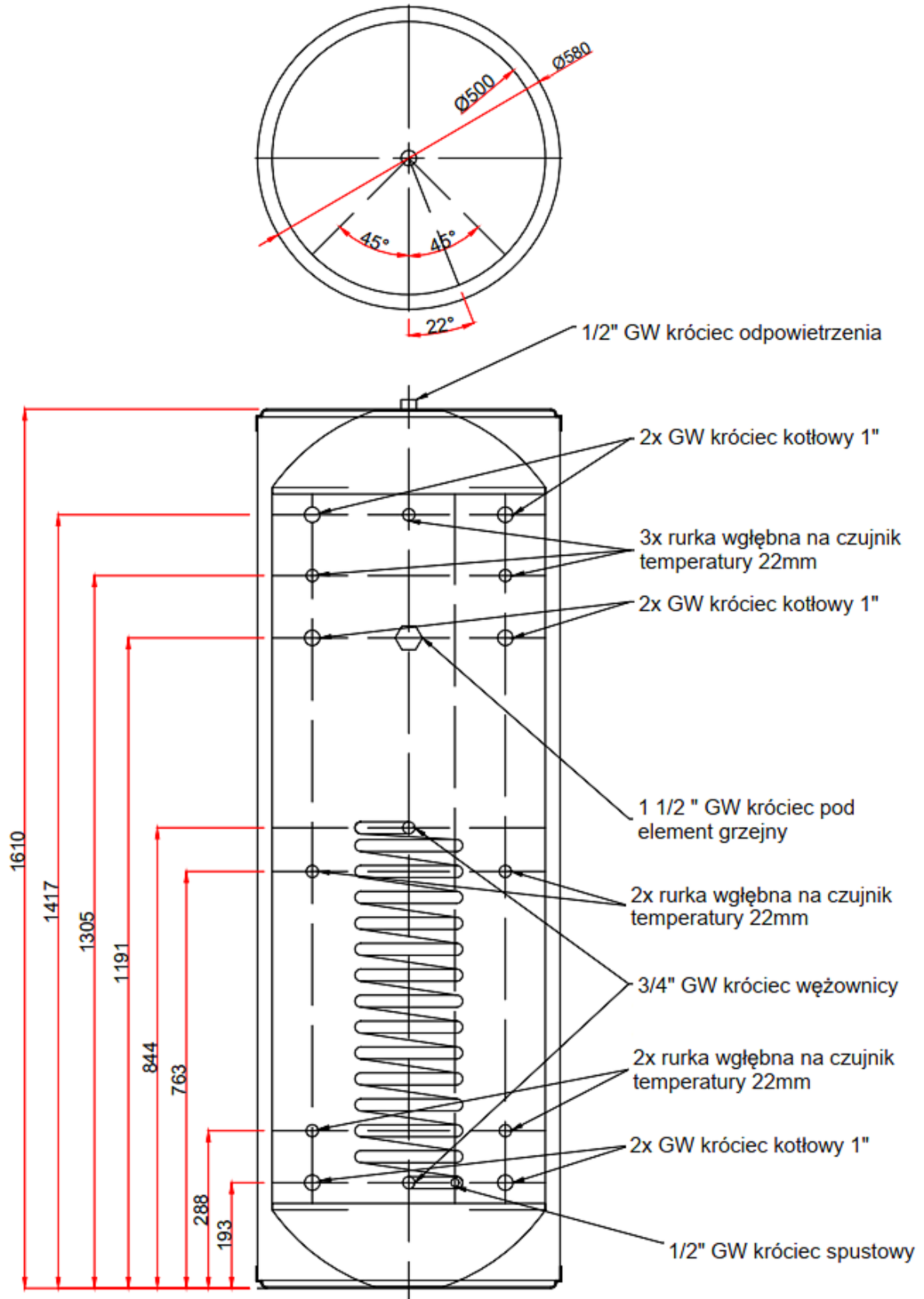
Rysunek Techniczny

Zbiornik buforowy THERMES INOX TSBUFF300



Rysunek Techniczny

Zbiornik buforowy THERMES INOX TSBUFF300/COIL



Miejsce na serwisy urządzenia THERMES INOX BUFF

Serwis urządzenia
Numer fabryczny

Firma instalacyjna:
.....
.....
.....

Data serwisu

Opis czynności serwisowych
.....
.....
.....
.....
.....

Serwis urządzenia
Numer fabryczny

Firma instalacyjna:
.....
.....
.....

Data serwisu

Opis czynności serwisowych
.....
.....
.....
.....
.....

Serwis urządzenia
Numer fabryczny

Firma instalacyjna:
.....
.....
.....

Data serwisu

Opis czynności serwisowych
.....
.....
.....
.....
.....

Serwis urządzenia
Numer fabryczny

Firma instalacyjna:
.....
.....
.....

Data serwisu

Opis czynności serwisowych
.....
.....
.....
.....
.....

Serwis urządzenia
Numer fabryczny

Firma instalacyjna:
.....
.....
.....

Data serwisu

Opis czynności serwisowych
.....
.....
.....
.....
.....

Serwis urządzenia
Numer fabryczny

Firma instalacyjna:
.....
.....
.....

Data serwisu

Opis czynności serwisowych
.....
.....
.....
.....
.....

Warunki Gwarancji zbiornika buforowego THERMES INOX BUFF:

1. Życzeniem naszym jest dostarczyć Państwu wyrób najwyższej jakości, dlatego też każdy etap jego produkcji poddawany jest szczegółowej kontroli jakości. Jednak w przypadku niewłaściwego funkcjonowania wymiennika fakt ten należy zgłosić do punktu serwisowego, punktu sprzedaży lub do producenta.

2. Producent udziela gwarancji na sprawne działanie zbiornika licząc od daty sprzedaży: a) 24 miesiące na osprzęt, b) 5 lat na zbiornik wewnętrzny.

3. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad i uszkodzeń z przyczyn tkwiących w wyrobie (wady fizyczne wyrobu lub materiału) producent zapewnia bezpłatną naprawę przez własny serwis. Gwarancji nie podlegają usterki spowodowane czynnikami zewnętrznymi od producenta niezależnymi, takimi jak jakość wody, która musi spełniać określone wartości: twardość wody max 200mg/l, chlorki 150 mg/l, poziom PH od 6.5 do 9.5, Przewodność elektryczna (EC) w temp. 25°C < 750µS/cm

4. Wypełniona karta gwarancyjna wraz z dowodem zakupu stanowi dla użytkownika podstawę do uznania i do bezpłatnego wykonania naprawy gwarancyjnej.

5. Naprawa gwarancyjna zostanie dokonana najpóźniej w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia, a gwarancja ulega przedłużeniu o okres od dnia zgłoszenia usterki do dnia wykonania naprawy.

7. W przypadku stwierdzenia przez przedstawiciela producenta braku możliwości naprawy zgłoszonej wady wyrobu u klienta, wymiennik jest naprawiany w siedzibie producenta.

8. Pojęcie "naprawa" nie obejmuje czynności obsługi wyrobu (np. płukanie, bieżąca konserwacja), które użytkownik obowiązany jest wykonywać we własnym zakresie i na własny koszt.

9. Gwarancją nie są objęte:

a) wycieki z zaworu bezpieczeństwa z powodu:

- 1) zainstalowania wymiennika bez naczynia przeponowego,
- 2) użytkowania naczynia przeponowego bez sprężonego powietrza,

b) uszkodzenia wynikłe z niewłaściwego transportu lub przechowywania,

c) uszkodzenia przez mróz, jakość wody, oraz wycieki ze zbiornika spowodowane wysoką zawartością związków chemicznych

d) widoczne efekty przyrostu kamienia w zbiorniku oraz na węzownicach,

d) uszkodzenia w wyniku działania siły wyższej lub zdarzeń losowych.

11. Użytkownik traci uprawnienia z tytułu gwarancji w przypadku:

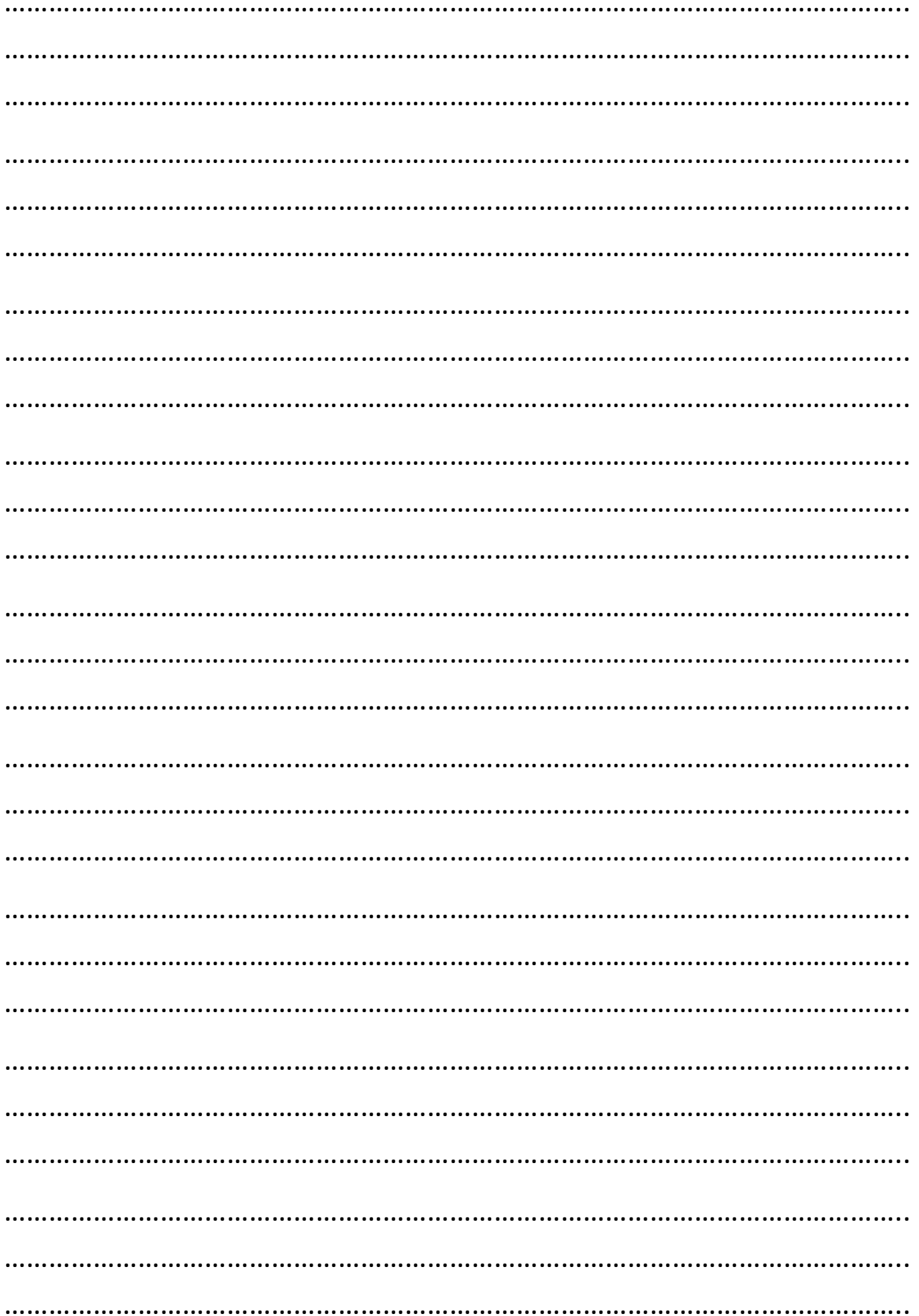
- a) montażu i użytkowania zbiornika niezgodnie z instrukcją obsługi lub obowiązującymi przepisami,
- b) dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione do świadczenia usług gwarancyjnych,
- c) dokonywania jakichkolwiek zmian konstrukcyjnych w zbiorniku, w szczególności samowolnego demontażu lub zaślepienia zaworu bezpieczeństwa,
- d) nieudostępnienia urządzenia w celu naprawy.

12. W przypadku nieuzasadnionego wezwania serwisu gwarancyjnego koszty dojazdu i powrotu ponosi reklamujący.

13. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone osobom lub rzeczom, powstałe przez niewłaściwe zastosowanie i eksploatację urządzenia, jego błędny montaż lub niezastosowanie się do zaleceń producenta.

14. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej karcie gwarancyjnej mają zastosowanie właściwe przepisy prawa, w Kodeksu Cywilnego.





THERMES sp. z o.o. sp. k.
Ul. Józefa Piłsudskiego 12/3
23-200 Kraśnik
biuro@thermes.pl
www.thermes.pl

THERMES
Green Solutions