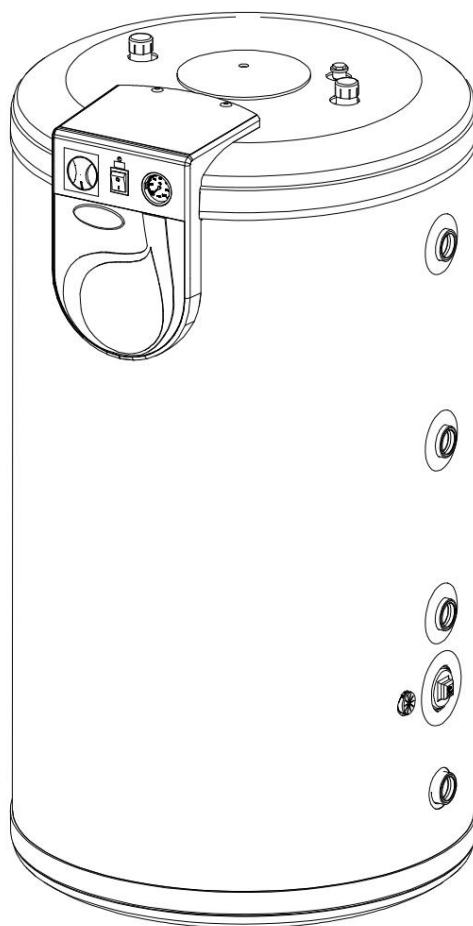


## INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

BT DUO



**DOMUSA**  
T E K N I K

Dziękujemy za wybór produktu DOMUSA TEKNIK.

W ofercie DOMUSA TEKNIK wybrali Państwo model BT DUO, czyli zbiornik buforowy ze zintegrowanym akumulatorem CWU, który w połączeniu z kotłem grzewczym DOMUSA TEKNIK jest w stanie zapewnić odpowiedni poziom komfortu w Państwa domu oraz cieszyć się zrównoważonym i ekonomicznym produkcją ciepłej wody użytkowej, o ile towarzyszy jej odpowiednia instalacja hydrauliczna.

Niniejszy dokument stanowi integralną i istotną część produktu i musi zostać dostarczony użytkownikowi. Zaleca się uważne przeczytanie ostrzeżeń i porad zawartych w niniejszej instrukcji, gdyż zawierają one ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa instalacji, użytkowania i konserwacji.

Instalacja tych akumulatorów może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowany personel, zgodnie z obowiązującymi normami i postępując zgodnie z instrukcjami producenta.

Zarówno rozruch, jak i wszelkie czynności konserwacyjne tych akumulatorów mogą być wykonywane wyłącznie przez Oficjalne Służby Pomocy Technicznej DOMUSA TEKNIK.

Nieprawidłowy montaż tych akumulatorów może spowodować szkody dla ludzi, zwierząt i rzeczy, za które producent nie ponosi odpowiedzialności.

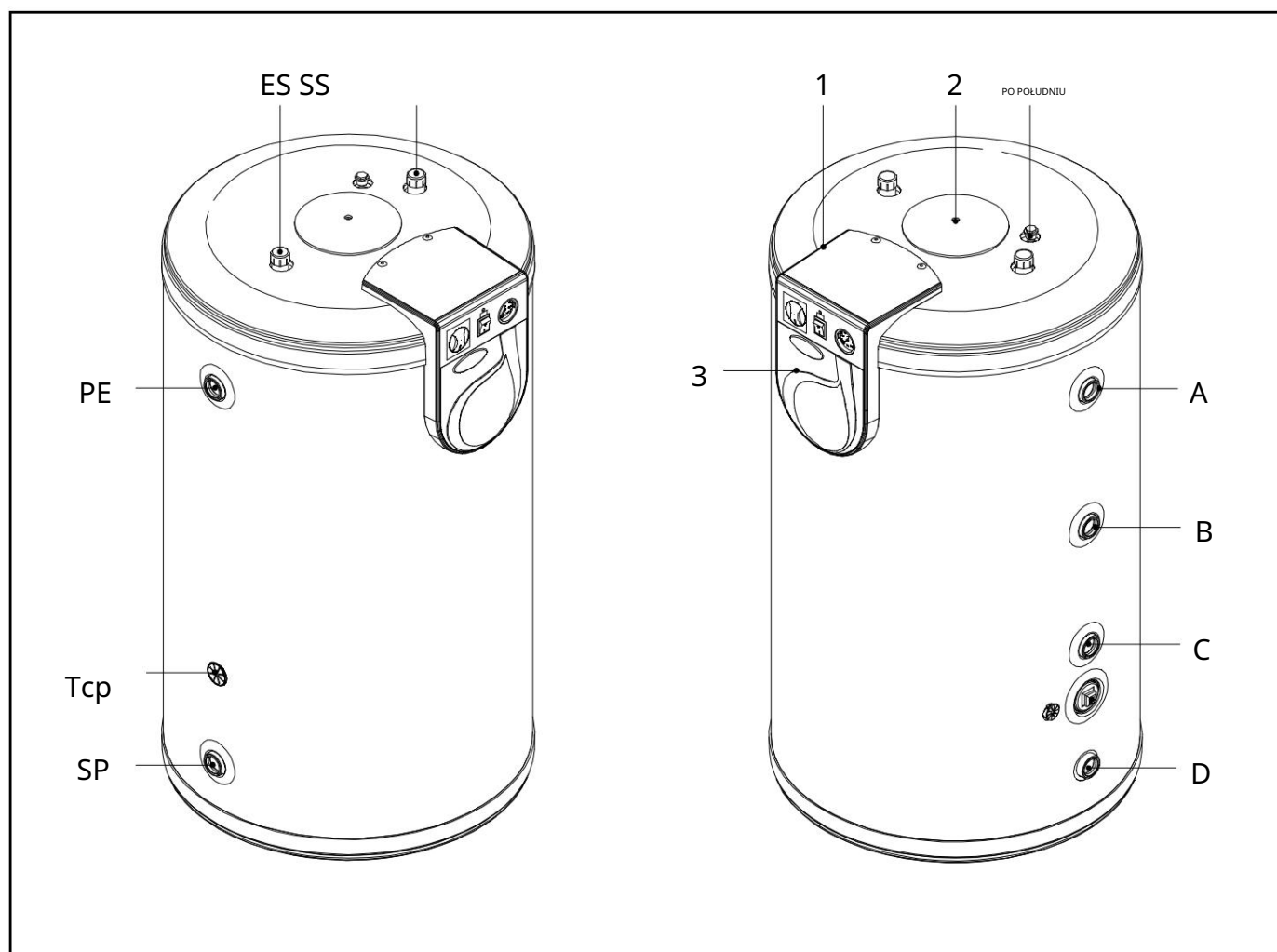
INDEKS

P. —

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| 1 WYKAZ KOMPONENTÓW .....                  | 2              |
| 2 ELEMENTY STERUJĄCE .....                 | 3              |
| 3 INSTRUKCJA MONTAŻU .....                 | 4              |
| 3.1 INSTALACJA HYDRAULICZNA .....          | 4              |
| 3.2 INSTALACJA ELEKTRYCZNA .....           | 4              |
| 3.3 PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE DO KOTŁA ..... | 5              |
| 3.4 LOKALIZACJA .....                      | 6              |
| 3.5 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PRZED MROZEM.....   | 6              |
| 3.6 CHARAKTERYSTYKA WODY.....              | 6              |
| 3.7 WYPOSAŻENIE OPCJONALNE .....           | 6 3.7.1        |
| OCHRONA KATODOWA .....                     | 7 3.7.2 ZESTAW |
| HYDRAULICZNY S200 .....                    | 7              |
| 4 OBSŁUGA .....                            | 8              |
| 5 DOSTAWA INSTALACJI .....                 | 8              |
| 6 KONSERWACJA .....                        | 9              |
| 6.1 OPRÓŻNIANIE OBWODU PIERWOTNEGO .....   | 9              |
| 6.2 OPRÓŻNIANIE ZASOBNIKA CWU .....        | 9              |
| 7 CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA .....         | 10             |
| 8 SCHEMAT ELEKTRYCZNY .....                | 10             |
| 8.1 SCHEMAT ELEKTRYCZNY .....              | 10             |
| 9 ZANURZENIE I POMIARY .....               | ... jedenaście |
| 9.1 AKUMULATOR BT DUO 150-250 .....        | ... jedenaście |
| 9.2 AKUMULATOR BT DUO 500-750-1000 .....   | 12             |
| 10 WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH .....           | 13             |
| 10.1 AKUMULATOR BT DUO 150-250 .....       | 13             |
| 10.2 AKUMULATOR BT DUO 500-750-1000 .....  | 14             |
| 10.3 PRZÓD ELEKTRYCZNY .....               | ... piętnaście |

## BT DUO

### 1 WYKAZ KOMPONENTÓW



1. Przednia okładka.

2. Osłona mostu.

3. Osoby odpowiedzialne za dowodzenie.

SP: Wyjście główne.

EP: Wpis podstawowy.

PL: Dopływ zimnej wody użytkowej.

SS: Wylot ciepłej wody użytkowej.

TR: Przyjmij opór.

PM: Ręczny spust.

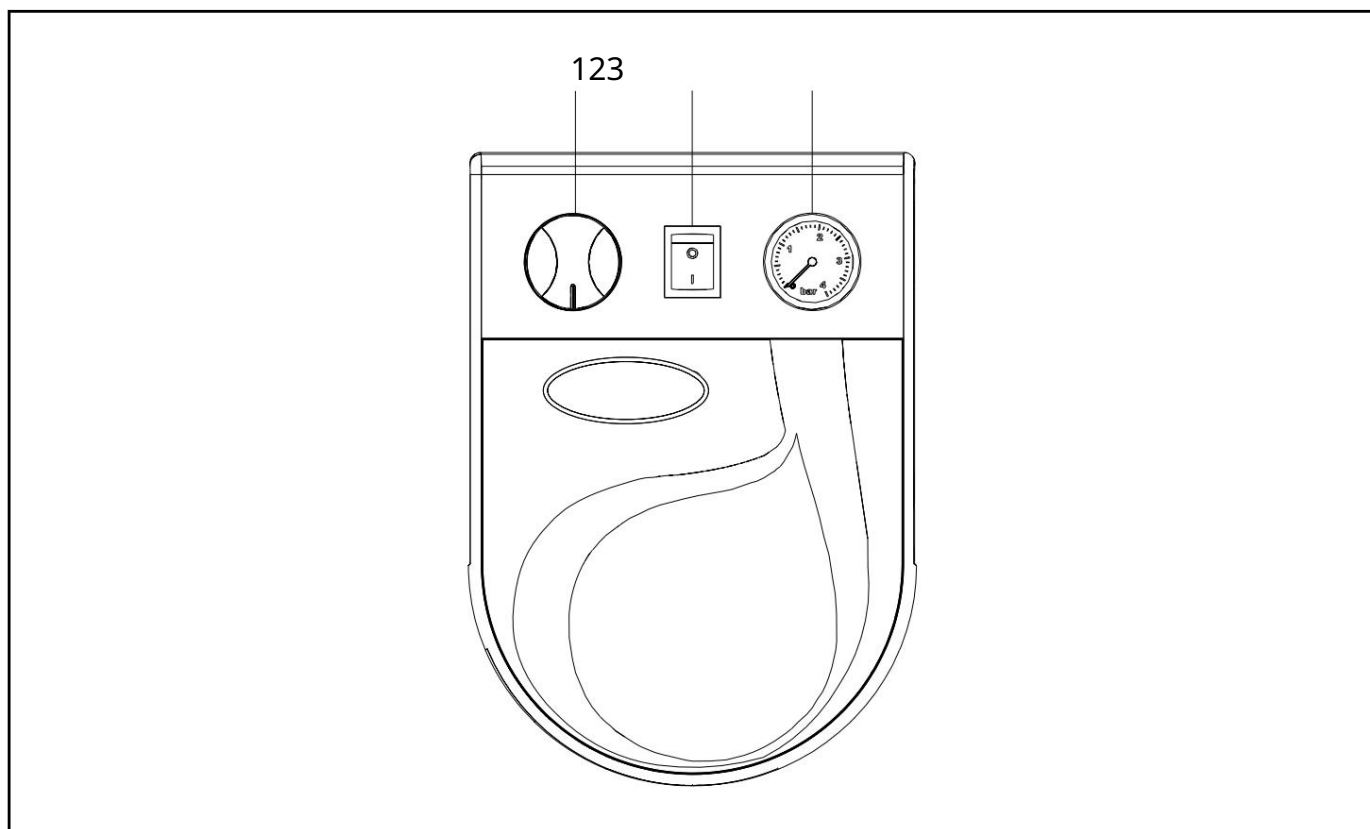
Odp.: Przepływ ogrzewania.

B: Powrót ogrzewania.

C: Opcjonalny przepływ ogrzewania.

D: Opcjonalny powrót ogrzewania.

Tcp: Termostat obwodu pierwotnego.

**2 ELEMENTY STERUJĄCE**

1. Termostat regulacji obiegu pierwotnego:  
Za

pomocą tego regulatora reguluje się żadaną temperaturę obiegu pierwotnego zbiornika buforowego.

2. Przełącznik rezystancji CWU:

Włącza lub wyłącza opcjonalny rezystor rezerwowego zasobnika. W przypadku odłączenia rezystancji zbiornik buforowy będzie mógł sterować pompą CO instalacji.

3. Termometr:

Wskazuje temperaturę zbiornika buforowego.

# BT DUO

## 3 INSTRUKCJE MONTAŻU

Seria akumulatorów BT DUO została specjalnie zaprojektowana do montażu i podłączenia hydraulicznego do szerokiej gamy kotłów grzewczych.

### 3.1 Instalacja hydrauliczna

Instalacja hydrauliczna musi zostać wykonana przez wykwalifikowany personel, z zachowaniem obowiązujących przepisów instalacyjnych i biorąc pod uwagę następujące zalecenia:

- Obieg wtórny (lub obieg wody użytkowej) będzie wyposażony w zawór bezpieczeństwa CWU, ustawiony na maksymalnie 7 barów (nie dostarczany w standardzie).
- Aby uniknąć ciągłego kapania z zaworu bezpieczeństwa CWU, zaleca się zamontowanie naczynia wzbiorczego w instalacji ciepłej wody użytkowej.
- Obieg pierwotny (lub obieg grzewczy) będzie wyposażony w zawór bezpieczeństwa ustawiony na maksymalnie 3 bary.
- Opróżnienie zaworów bezpieczeństwa będzie zawsze prowadzone do odpływu.
- Po zainstalowaniu zbiornika buforowego należy najpierw napełnić obieg wtórny (woda użytkowa) i wytworzyć ciśnienie.
- Po wykonaniu poprzedniego punktu napełnij obwód pierwotny. Przed napełnieniem obwodu pierwotnego należy upewnić się, że obwód wtórny jest pełny.
- Nałożyć tulejki dielektryczne na przyłącza obwodu wtórnego.
- Jeżeli ciśnienie zimnej wody jest wyższe niż ciśnienie projektowe urządzenia, zostanie zainstalowany reduktor ciśnienia skalibrowany na wartość nie wyższą niż ciśnienie projektowe. (7 barów.)
- Aby uniknąć strat ciepła przez rurę ciepłej wody w systemach magazynowania, na wylocie zasobnika zostanie zainstalowany syfon antytermiczny. Rura ciepłej wody będzie izolowana termicznie (przynajmniej do momentu uruchomienia syfonu antytermicznego)
- Gdy stężenie chlorków w wodzie użytkowej jest większe niż 250 mg/dm<sup>3</sup>, zaleca się zainstalowanie zabezpieczenia antykorozyjnego wewnątrz zbiornika CWU, aby zapobiec przedwczesnemu zniszczeniu zbiornika. DOMUSA TEKNIK dostarcza opcjonalnie elektroniczną ochronę katodową odpowiednią dla swojej gamy zbiorników buforowych BT DUO. Przed montażem należy dokładnie zapoznać się z załączoną do niego instrukcją montażu.

**WAŻNE:** Aby całkowicie opróżnić akumulator, zaleca się najpierw opróżnić obwód pierwotny, a następnie wtórny.

**UWAGA:** Nie zaleca się stosowania korków stożkowych, w przeciwnym razie należy zapewnić prawidłowe dokręcenie, aby zapobiec zniszczeniu tulei.

### 3.2 Instalacja elektryczna

Zbiornik BT DUO przygotowany jest do podłączenia elektrycznego o napięciu 230 V~ / 50 Hz na zaciskach 1 i 2 listwy przyłączeniowej. Koniecznie wykonać połączenie z masą.

Gama zbiorników BT DUO została specjalnie zaprojektowana z myślą o łatwym połączeniu z szeroką gamą kotłów grzewczych. Specjalna konstrukcja połączenia elektrycznego zamienia zespół kocioł-zbiornik buforowy w grupę ciepłą zdolną do zapewnienia ogrzewania i ciepłej wody użytkowej przy pracy automatycznej, uwzględniającej funkcję priorytetu ciepłej wody użytkowej we wspólnej pracy obu urządzeń.

Przy wyborze kabla zasilającego należy wziąć pod uwagę rezystancję, jaką może wytrzymać akumulator. Zbiorniki mogą mieć różną rezystancję, dlatego dla każdego z nich sugeruje się inny przekrój kabla:

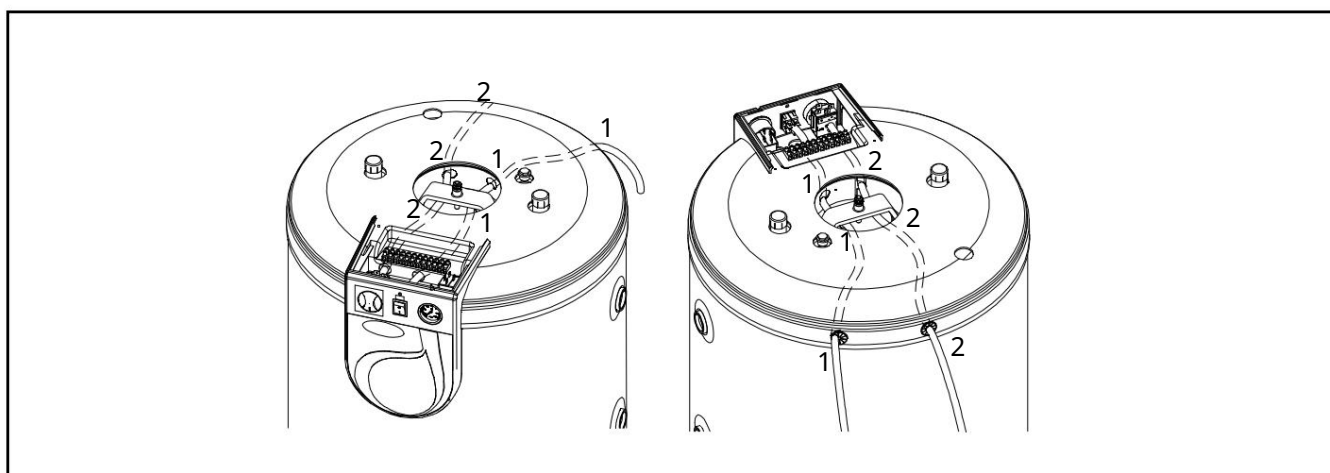
| Wytrzymałość                | Przekrój kabla |
|-----------------------------|----------------|
| 1500 W 1,5 mm <sup>2</sup>  |                |
| 2.500 W 2,5 mm <sup>2</sup> |                |
| 3.500 W 4 mm <sup>2</sup>   |                |

**WAŻNE:** Zaciski 1 i 2 muszą być podłączone do głównego źródła zasilania domu poprzez niezależne połączenie. **NIE PODŁĄCZAJ TYCH ZACISKÓW BEZPOŚREDNIO DO KOTŁA.**

### 3.3 Podłączenie elektryczne do kotła

Dla prawidłowej pracy zbiornika BT DUO w połączeniu z kotłem DOMUSA TEKNIK serii BioClass NG należy dokładnie przestrzegać schematu połączeń opisanego w rozdziale niniejszej instrukcji, a w szczególności należy połączyć ze sobą zaciski wejściowe, schemat elektryczny zaciski nr 7 i 8 listwy przyłączeniowej zbiornika buforowego. W ten sposób zbiornik buforowy będzie mógł uruchomić zapotrzebowanie kotła na ogrzewanie. W przypadku łączenia z kotłem z oferty DOMUSA TEKNIK Lignum IB zacisków tych nie należy łączyć ze sobą.

Aby ułatwić podłączenie, zbiornik BT DUO posiada inne kanały wejściowe z przodu elektrycznego niż z tyłu.



Dodatkowo zbiornik BT DUO posiada zaciski nr 9 i 10 przygotowane do podłączenia termostatu pokojowego lub chronotermostatu w celu zarządzania zapotrzebowaniem instalacji na ciepło.

Instalacja rur hydraulicznych, jeśli jest metalowa (miedź, żelazo,...), musi być połączona z uziemieniem.

Instalacja elektryczna musi być zgodna z przepisami i regulacjami obowiązującymi w zakresie instalacji elektrycznych w czasie i miejscu jej instalacji, zarówno na poziomie krajowym, jak i lokalnym.

## BT DUO

### 3.4 Lokalizacja

Baterii nie należy instalować w miejscu narażonym na działanie czynników zewnętrznych.

Aby zapewnić lepsze wykorzystanie energii, zbiornik buforowy powinien być zainstalowany jak najbliżej kotła.

Przy wyborze lokalizacji należy wziąć pod uwagę ciężar pełnego zbiornika oraz zabezpieczenie miejsca przed mrozem. Rury muszą posiadać izolację termiczną zgodną z obowiązującymi przepisami dotyczącymi instalacji grzewczych.

### 3.5 Środki ostrożności przed mrozem

W okresach mrozu, a zwłaszcza na obszarach dotkniętych bardzo niskimi temperaturami, należy podjąć środki ostrożności przed zamrożeniem wody pierwotnej, aby uniknąć uszkodzenia instalacji. Wskazane jest dodanie do wody w obiegu pierwotnym zbiornika buforowego środka przeciw zamarzaniu, który oprócz tego, że jest zgodny z normami higieny publicznej.

W przypadku dłuższych okresów przestoju instalacji zaleca się opróżnienie zbiornika z wody.

### 3.6 Charakterystyka wody

Woda musi odpowiadać właściwościom określonym w CTE, w przeciwnym razie należy ją uzdatnić.

### 3.7 Wyposażenie opcjonalne

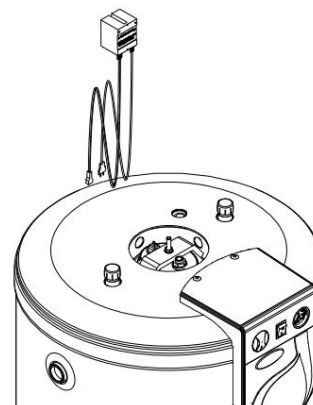
Chociaż sprzęt BT DUO jest wyposażony we wszystkie komponenty niezbędne do jego prawidłowego działania, DOMUSA TEKNIK uważa, że interesujące jest zaoferowanie kilku opcjonalnych komponentów w przypadkach, w których potrzebne są specjalne funkcje.

### 3.7.1 Ochrona katodowa

Gdy stężenie chlorków w

Woda użytkowa jest większa niż 250 mg/cm<sup>3</sup>, zaleca się zainstalowanie ochrony katodowej wewnątrz akumulatora CWU zintegrowanego ze zbiornikiem buforowym, aby zapobiec przedwczesnemu zużyciu akumulatora. DOMUSA TEKNIK

Opcjonalnie dostarcza elektroniczną ochronę katodową odpowiednią dla asortymentu zbiorników buforowych. W celu prawidłowego montażu należy uważnie zapoznać się z dołączoną do niego instrukcją montażu.



Rysunek 1

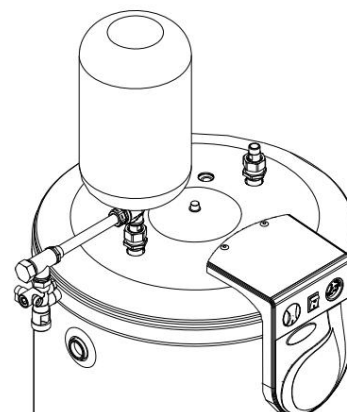
### 3.7.2 Zestaw hydrauliczny S200

Każdy wie, że na skutek wzrostu temperatury zgromadzonej wody wzrasta ciśnienie w akumulatorze, dla którego DOMUSA TEKNIK

zaleca montaż zestawu hydraulicznego S200 opcjonalnie podawany, składający się z tulei dielektrycznych, naczynia wzbiorczego CWU i grupy zabezpieczającej.

W ten sposób chroniony jest akumulator CWU zintegrowany w zbiorniku buforowym.

W celu prawidłowego montażu należy uważnie zapoznać się z dołączoną do niego instrukcją montażu.



Rysunek 2

**UWAGA:** Tylko dla modeli BT DUO 150 i 200.

## BT DUO

### 4 OBSŁUGA

Gama zbiorników buforowych BT DUO została specjalnie zaprojektowana do stosowania z kotłami na biomasę.

Zbiornik buforowy BT DUO jest wyposażony w: Można Wyłączyć Wytrzymałość, przez które wybierać pomiędzy:

- Wyłączyć Wytrzymałość włączony: w tej pozycji zbiornik buforowy będzie zaspokajał potrzeby w zakresie produkcji CWU poprzez włączenie elementu grzejnego, aż skumulowana temperatura CWU osiągnie temperaturę ustawioną na regulowanym termostacie elementu grzejnego.
- Wyłączyć Wytrzymałość dezaktywowany: w tej pozycji zbiornik buforowy będzie zaspokajał potrzeby CWU i instalacji grzewczej, dając pierwszeństwo produkcji (60°C) CWU. Priorytetem CWU zarządza się poprzez wyłączenie pompy ogrzewania do Termostat priorytetu CWU czasu osiągnięcia tej temperatury.

Zbiornik buforowy posiada przyłączy do termostatu pokojowego instalacji grzewczej. W ten sposób za pośrednictwem tego przyłącza można sterować pompami instalacji grzewczej, zachowując priorytet produkcji CWU poprzez Termostat Priorytet CWU (Patrz Podłączenie elektryczne)

### 5 DOSTAWA INSTALACJI

Instalator po pierwszym uruchomieniu wyjaśni użytkownikowi działanie zbiornika buforowego, dokonując obserwacji, które uzna za najbardziej potrzebne.

Instalator będzie odpowiedzialny za wyjaśnienie użytkownikowi działania dowolnego urządzenia sterującego lub sterującego, które należy do instalacji i nie jest dostarczane ze zbiornikiem buforowym.

## 6 KONSERWACJA

Aby utrzymać zespół kocioł-zbiornik buforowy w doskonałym stanie technicznym, oba urządzenia muszą być poddawane corocznemu przeglądowi przez personel autoryzowany przez DOMUSA TECHNIK. W szczególności w zbiorniku buforowym zaleca się:

- Raz w roku należy przeprowadzić dokładne czyszczenie wnętrza zasobnika CWU. Przed opróżnieniem zasobnika CWU należy opróżnić obieg pierwotny.
- Jeżeli zbiornik buforowy posiada elektroniczną ochronę katodową, należy raz w roku sprawdzić jego prawidłowe działanie.
- Ciśnienie w instalacji pierwotnej musi być utrzymywane w zakresie od 1 do 1,5 bara.
- Zapewnić prawidłowe działanie zaworu bezpieczeństwa i spustu.

Zaleca się, aby użytkownik okresowo sprawdzał poziom ciśnienia i temperatury zbiornika buforowego, a także stan zaworów, przyłączy i osprzętu.

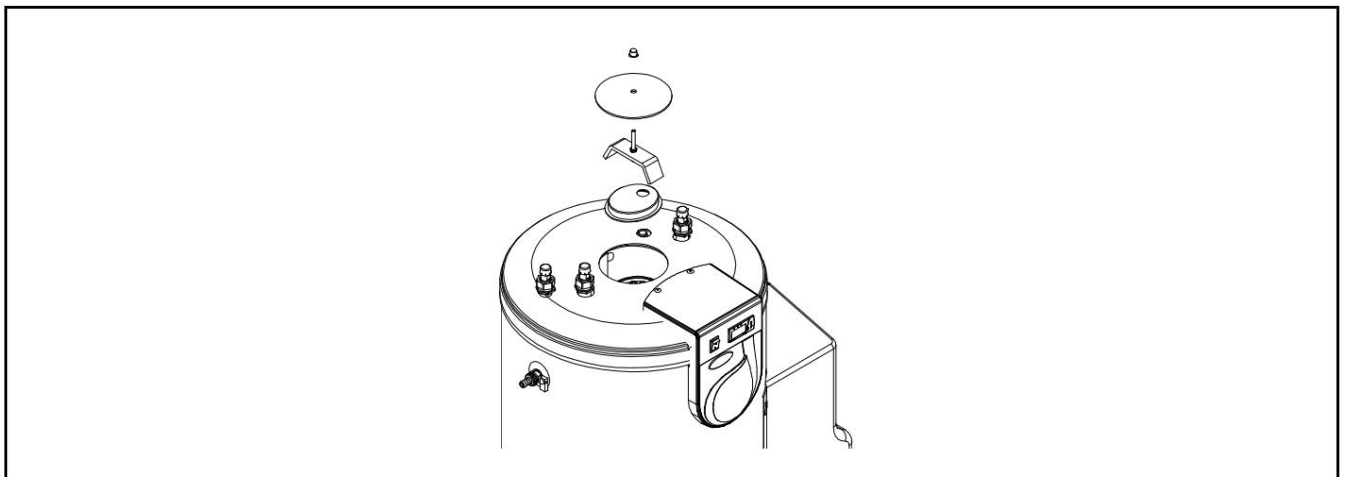
### 6.1 Opróżnianie obiegu pierwotnego

Aby prawidłowo opróżnić zbiornik BT DUO, zaleca się zamontowanie kurka spustowego w dolnej części zbiornika.

### 6.2 Opróżnianie zasobnika CWU

Przed opróżnieniem zbiornika należy rozhermetyzować obieg CWU.

Aby go opróżnić należy zdjąć eliptyczną osłonę akumulatora słonecznego i włożyć do niej elastyczny wąż.



Drugi koniec węża skieruj w stronę pobliskiego odpływu podłogowego, tak aby odpływ znajdował się niżej niż podstawa zbiornika. Lekko zasysaj wodę ustami, aby woda zaczęła płynąć i poczekaj, aż zbiornik całkowicie się opróżni.

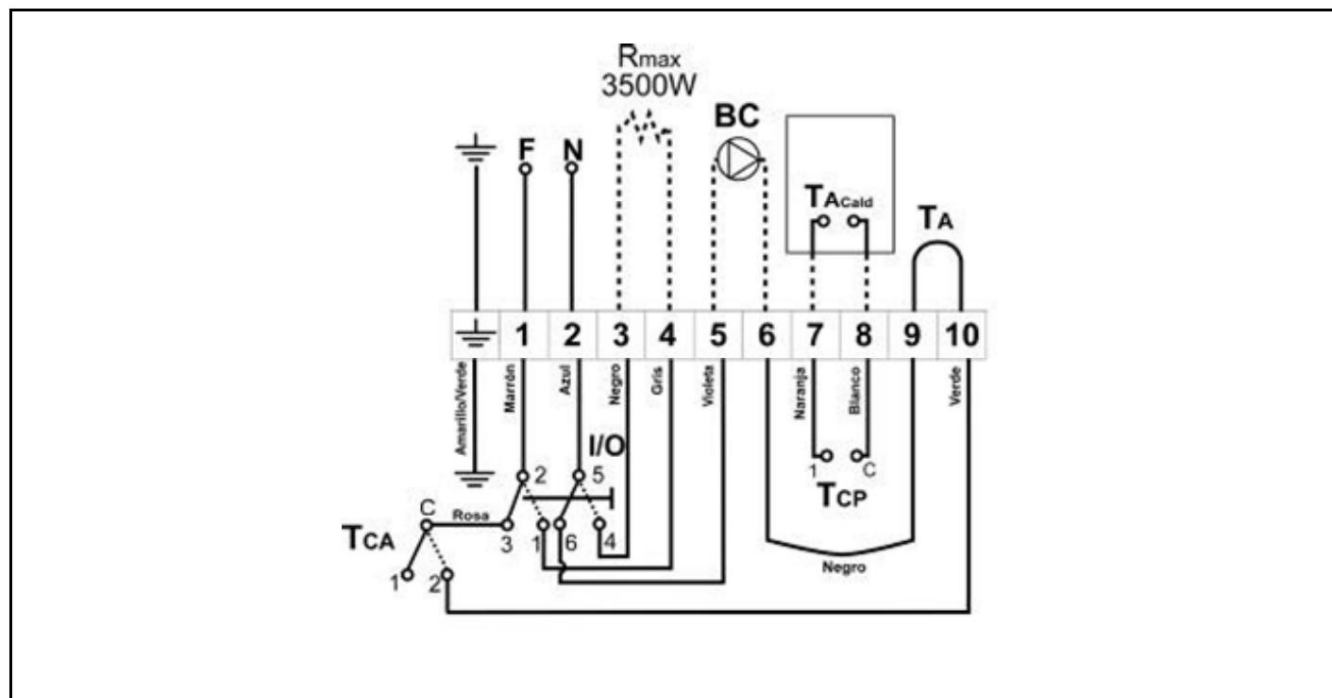
# BT DUO

## 7 CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

| MODEL                                         |             | BT Duo<br>150 | BT Duo<br>250 | BT Duo<br>500 | BT Duo<br>750 | BT Duo<br>1000 |
|-----------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Instalacja                                    |             | Podłoga       |               |               |               |                |
| Maksymalna głośność                           | L           | 150           | 250           | 500           | 750           | 1000           |
| Tom ACS                                       | L           | 80            | 100           | 150           | 190           | 190            |
| Maksymalna temperatura ciśnienie              | °C          | 80            |               |               |               |                |
| akumulacji maks. bar temperatury pracy        |             | 7             |               |               |               |                |
| akumulatora Max. pierwotne OC Maks. ciśnienie |             | 80            |               |               |               |                |
| podstawowa praca                              | bar         | 3             |               |               |               |                |
| Pusta waga                                    | Kg.         | 62            | 87            | 177           | 229           | 313            |
| pełna waga                                    | Kg.         | 212           | 327           | 677           | 979           | 1313           |
| h Ogon continuo L/h 30                        | Qp 1m3/     | 700           | 833           | 1083          | 1217          | 1217           |
| şC Ogon punta L/10min 30                      | şC Qp 1m3/h | 228           | 278           | 389           | 467           | 467            |

## 8 SCHEMAT ELEKTRYCZNY

### 8.1 Schemat elektryczny



Rmax: Rezystancja podporowa, maksymalnie 3500 W.

BC: Pompa grzewcza.

I/O: Obsługuje przełącznik rezystancji.

TCA: Termostat priorytetu CWU

TCP: Termostat regulacji priorytetu obwodu pierwotnego.

TACald: Podłączenie termostatu w kotłowni.

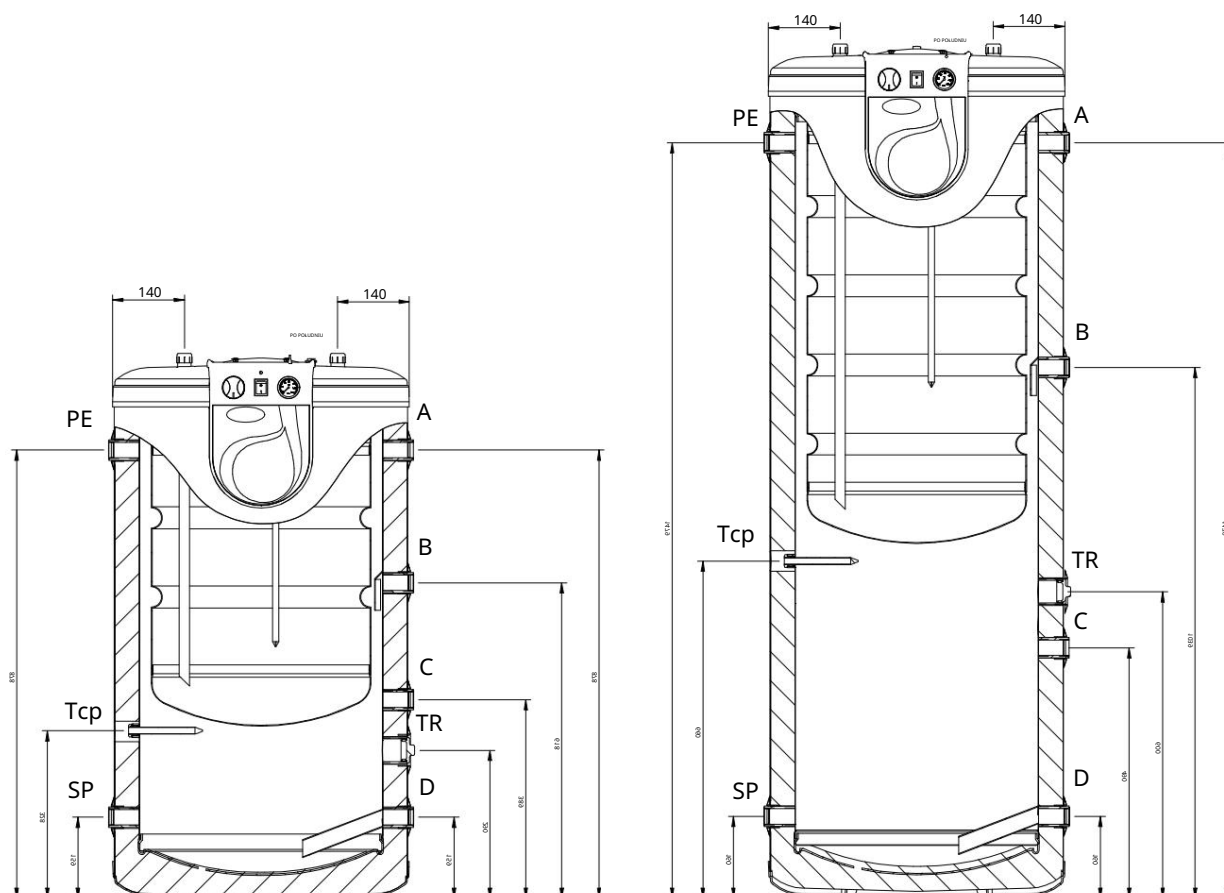
TA: Termostat pokojowy do ogrzewania.

F: Faza.

N: Neutralny.

## 9 SZKICÓW I POMIARÓW

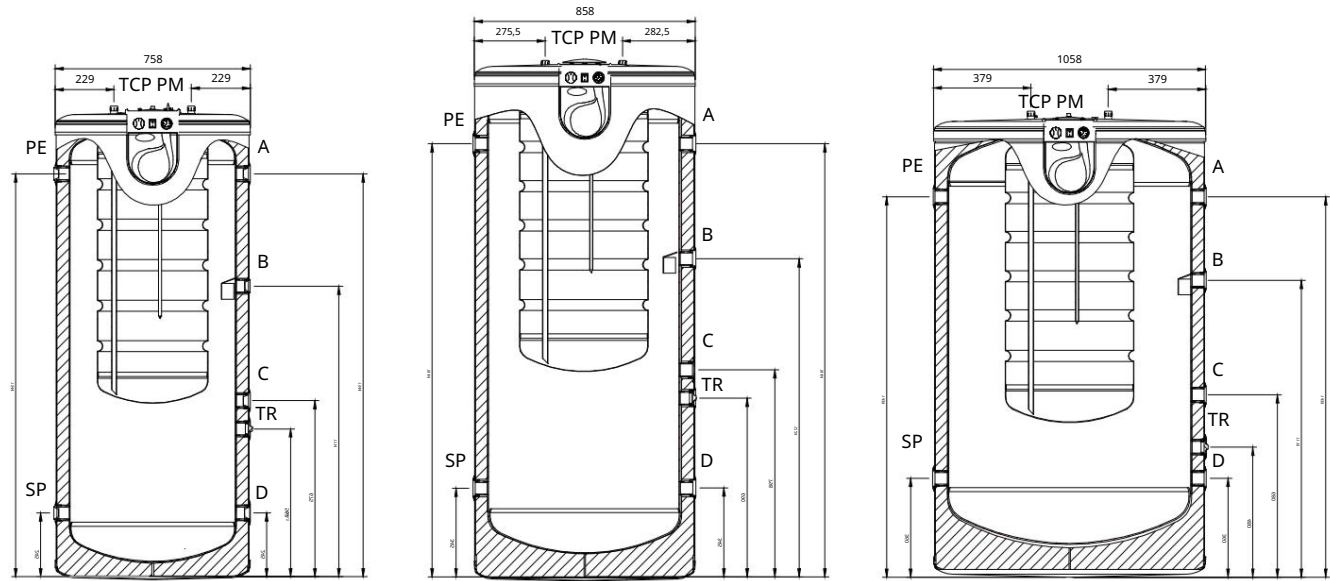
### Bateria 9.1 BT Duo 150-250



| MODEL                             |         | BT Duo 150 B | Duo 250    |
|-----------------------------------|---------|--------------|------------|
| Ręczny spust                      | PM      | 3/8"         | 3/8"       |
| Wymiar podstawowy                 | mm      | 581          | 581        |
| Wymiar wysokości                  | mm      | 1070         | 1670       |
| Wlot zimnej wody                  | PL      | 3/4" M       | 3/4" M     |
| Wylot ciepłej wody                | SS      | 3/4" M       | 3/4" M     |
| Powrót Tomasza                    | A/B/C/D | 1"H          | 1"H        |
| Podstawowe wejście                | PE      | 1"H          | 1"H        |
| wyjście pierwotne                 | SP      | 1"H          | 1"H        |
| przyłąc opór                      | TR      | 1-1/4" wys   | 1-1/4" wys |
| Termostat cyrkulacyjny podstawowy | Tcp     |              |            |

BT DUO

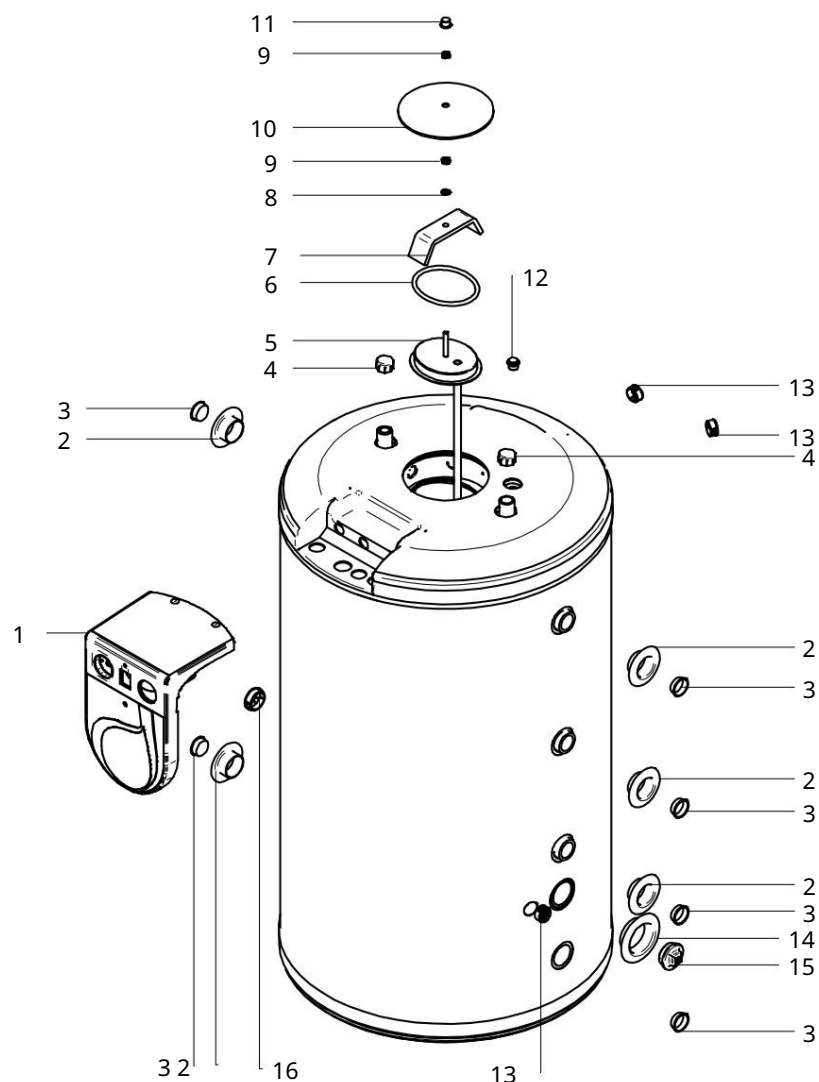
Bateria 9,2 BT Duo 500-750-1000



| MODEL                             |         | BT Duo 500 | BT Duo 750 | BT Duo 1000 |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|-------------|
| Ręczny spust                      | PM      | 3/8"       | 3/8"       | 3/8"        |
| Wymiar podstawowy                 | mm      | 758        | 858        | 1058        |
| Wymiar wysokości                  | mm      | 1833       | 1968       | 1753        |
| Wlot zimnej wody                  | PL      | 3/4" M     | 3/4" M     | 3/4" M      |
| Wylot ciepłej wody                | SS      | 3/4" M     | 3/4" M     | 3/4" M      |
| Powrót Tomasza                    | A/B/C/D | 1-1/2" H   | 1-1/2" H   | 1-1/2" H    |
| Podstawowe wejście                | PE      | 1-1/2" H   | 1-1/2" H   | 1-1/2" H    |
| wyjście pierwotne                 | SP      | 1-1/2" H   | 1-1/2" H   | 1-1/2" H    |
| przyjąć opór                      | TR      | 1-1/2" H   | 1-1/2" wys | 1-1/2" wys  |
| Termostat cyrkulacyjny podstawowy | Tcp     |            |            |             |

**10 WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH**

Akumulator 10.1 BT Duo 150-250



~~Pozycja~~ ~~Kod~~ ~~Oznaczenie~~ ~~1~~ ~~SELEDBT000~~

Elektryczny przód BT Duo 150

SELEDBT002

Przód elektryczny BT Duo 250

2 CFER000086

1" czarne wykończenie,

3 CFER000081

1" korek stożkowy

4 CFER000007

Wtyczka 3/4" czerwona

5

Kołpak eliptyczny BT Duo

150 Kołpak eliptyczny BT

Duo 250 6 COTR000006

Mostek typu

7

O-ring

~~Kod pozycji~~ ~~8~~

~~Nazwa~~

Podkładka M8

9

Nakrętka M8

10 CACU000038 Osłona mostu

11 CFER000090 Czarna zatyczka

12 CFOV000034 Ręczny spust

13 CFER000083 prasa holownicza

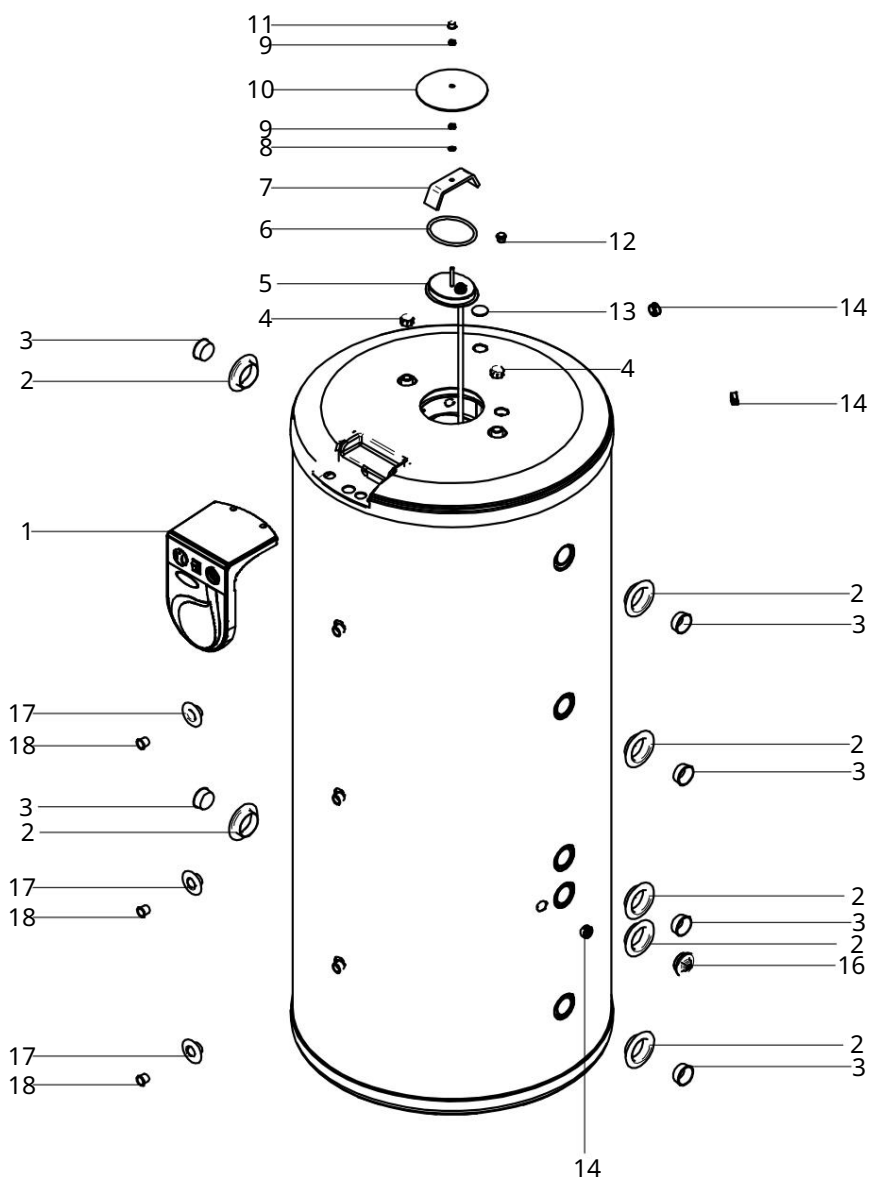
14 CFER000087 Czarne wykończenie 1 1/2".

15 CFOL000020 Chromowany gwintownik M 1 1/4"

16 CFER000184 Dławnica Ø 40 mm

# BT DUO

Bateria 10,2 BT Duo 500-750-1000



## Pozycja Kod Oznaczenie 1 SELEDBT001

Przód elektryczny 2 CFER000089 Osłona 1  
1/2" czarna 3 CFER000179 Korek stożkowy 1 1/2"

4 CFER000007 Czerwona wtyczka 3/4" 5

Osłona eliptyczna BT Duo 500-1000

6 COTR000006 O-ring 7 Mostek 8

Podkładka M8 9 Nakrętka M8

## Pozycja Kod Oznaczenie 10 CACU000038

Pokrywa mostka 11 CFER000090 Czarna

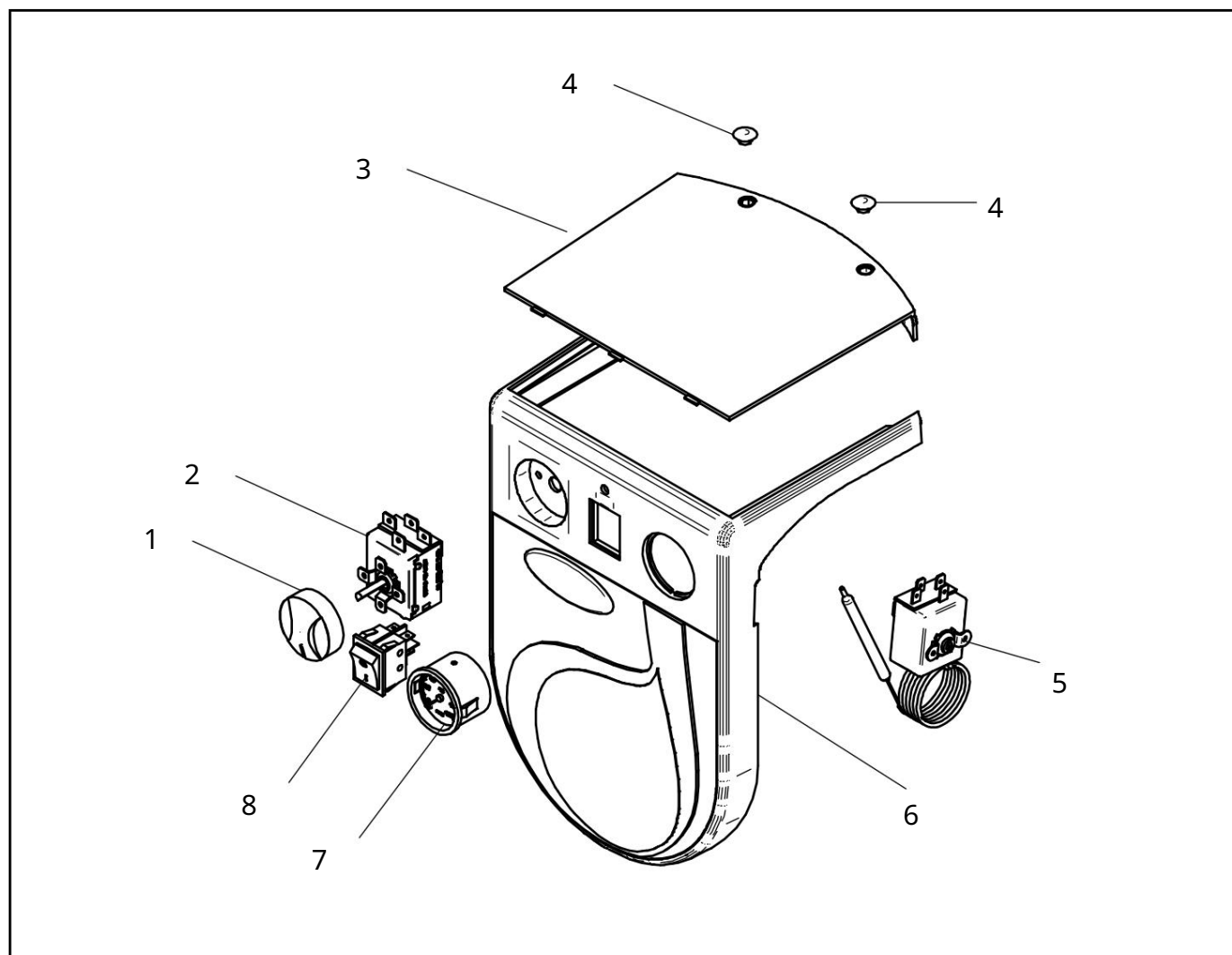
zatyczka 12 CFOV000034 Ręczny spust 13

CFER000108 Korek termoizolacyjny 14

CFER000083 Dławnica 16 CFOL000021 Chromowany  
korek M 1 1/2"

17 CFER000084 1/2" czarna końcówka 18 CFER000049  
1/2" korek stożkowy

## 10.3 Przód elektryczny



| <u>Pozycja</u> | <u>Kod</u> | <u>Nazwa</u>                                        |
|----------------|------------|-----------------------------------------------------|
| 1              | CELC000099 | Rękawica                                            |
| 2              | CELC000007 | Termostat regulacyjny 1 m (BT Duo 150)              |
|                | CELC000008 | Termostat regulacyjny 2 m (BT Duo 250-500-750-1000) |
| 3              | CACU000036 | Pokrywa drzwi                                       |
|                | CACU000037 | Pokrywa pokrywy drzwi                               |
|                | CELC000466 | Termostat ze stałą tarą 52°C 1,5 m                  |
|                | CACU000102 | Klamki (BT Duo 150-250)                             |
|                | CACU000110 | Portamando (BT Duo 500-750-1000)                    |
| 7              | CELC000136 | Termometr                                           |
|                | CELC000025 | Przełącznik                                         |

## BT DUO

KLAS:

[illegible]

[illegible]

# DOMUSA

## TEKNIK

ADRES POCZTOWY

Apartado 95  
20730 AZPEITIA

Telfs: (+34) 943 813 899

[www.domusateknik.com](http://www.domusateknik.com)

FABRYKA I BIURA

B° San Esteban s/n  
20737 REZIL (Gipuzkoa)

DOMUSA TEKNIK zastrzega sobie prawo do wprowadzenia bez wcześniejszego powiadomienia wszelkich modyfikacji właściwości swoich produktów.

**\*CDOC000810\***  
CDOC000810 09.03.23