

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/domusa-bt-duo-1000190-bufor-zbiornik-buforowy-1000-p-5972.html>



DOMUSA BT DUO 1000/190 bufor zbiornik buforowy 1000

Cena	7 750,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	DOMUSA_BUFOR_BT_DUO_1000/190

Opis produktu



Zbiorniki buforowe **DOMUSA BT DUO** mają pojemność od 150 do 1000 L i są przeznaczone do stosowania w układach ogrzewania z obiegiem zamkniętym.

Zbiornik buforowy zwiększa całkowitą objętość układu grzewczego, zmniejszając tym samym konieczną liczbę uruchomień źródła ogrzewania.

W układach łączących różne źródła ciepła zbiornik buforowy pełni rolę sprzęgła hydraulicznego.

Akumulator ciepła umożliwia również dekantację szlamu, który może pojawić się w instalacji, w czasie serwisowania umożliwia jego usunięcie przez odpływ.

Modele	Pojemność całkowita	Pojemność CWU	Powierzchnia wymiany ciepła wężownicy solarnej	Solarny wymiennik ciepła	Przepływ CWU		Klasa efektywności energetycznej
	L	L	m ²		L/10 min ΔT 300C	L/h ΔT 300C	
BT DUO 150	150	80	-	NO	274	815	
BT DUO 250	250	130	-	NO	348	1.008	
BT DUO 500	505	150	-	NO	460	1.260	-
BT DUO 750	750	190	-	NO	570	1.520	-
BT DUO 1000	1.000	190	-	NO	620	1.570	-
BT DUO 500 ME	505	150	2,40	SI	389	1083	-
BT DUO 750 ME	750	150	3,46	SI	389	1083	-
BT DUO 1000 ME	1.000	150	4,38	SI	389	1083	-

SYSTEM PODWÓJNEJ OBUDOWY:

System polega na zanurzeniu zasobnika ciepłej wody użytkowej w zbiorniku zewnętrznym zawierającym wodę z obiegu pierwotnego. Poprzez zanurzenie zasobnika ciepłej wody użytkowej w obiegu pierwotnym ścianka wewnętrznego zasobnika wody użytkowej staje się wymiennikiem ciepła między obiegiem pierwotnym a wspomnianym zasobnikiem. Uzyskana dzięki temu systemowi powierzchnia wymiany ciepła jest znacznie większa niż powierzchnia, jaką mogą zapewnić inne systemy. Zwiększenie powierzchni wymiany ciepła skraca czas nagrzewania i zwiększa chwilowe odzyskiwanie temperatury ciepłej wody użytkowej. W konsekwencji możliwe jest wytwarzanie większej ilości ciepłej wody użytkowej.

ZASOBNIK CWU ZE STALI NIERDZEWNEJ:

Wewnętrzne zasobniki zbiornika buforowego BT DUO są wykonane ze stali nierdzewnej, spełniają najsurowsze wymagania w zakresie higieny oraz są wyprodukowane z materiału o wysokim współczynniku przepuszczalności, który zapewnia zasobnikom dużą pojemność do wytwarzania ciepłej wody użytkowej. Stal nierdzewna to materiał o wyjątkowych właściwościach w zakresie odrywania, utleniania i sedymentacji. Na powierzchni stali nierdzewnej w naturalny sposób tworzy się patyna zapewniająca ochronę, która zapobiega utlenianiu się nawet w instalacjach zawierających silnie korozyjną wodę.

ŁATWOŚĆ MONTAŻU:

Zbiornik buforowy BT DUO ułatwia montaż systemów grzewczych, które wymagają akumulacji w obiegu pierwotnym. Zbiornik ten pozwala na tworzenie złożonych systemów grzewczych bez zakłócania pracy generatora ciepła. W wyniku wbudowania zasobnika wody użytkowej w zbiorniku żaden układ hydrauliczny nie jest wymagany do wytwarzania ciepłej wody.

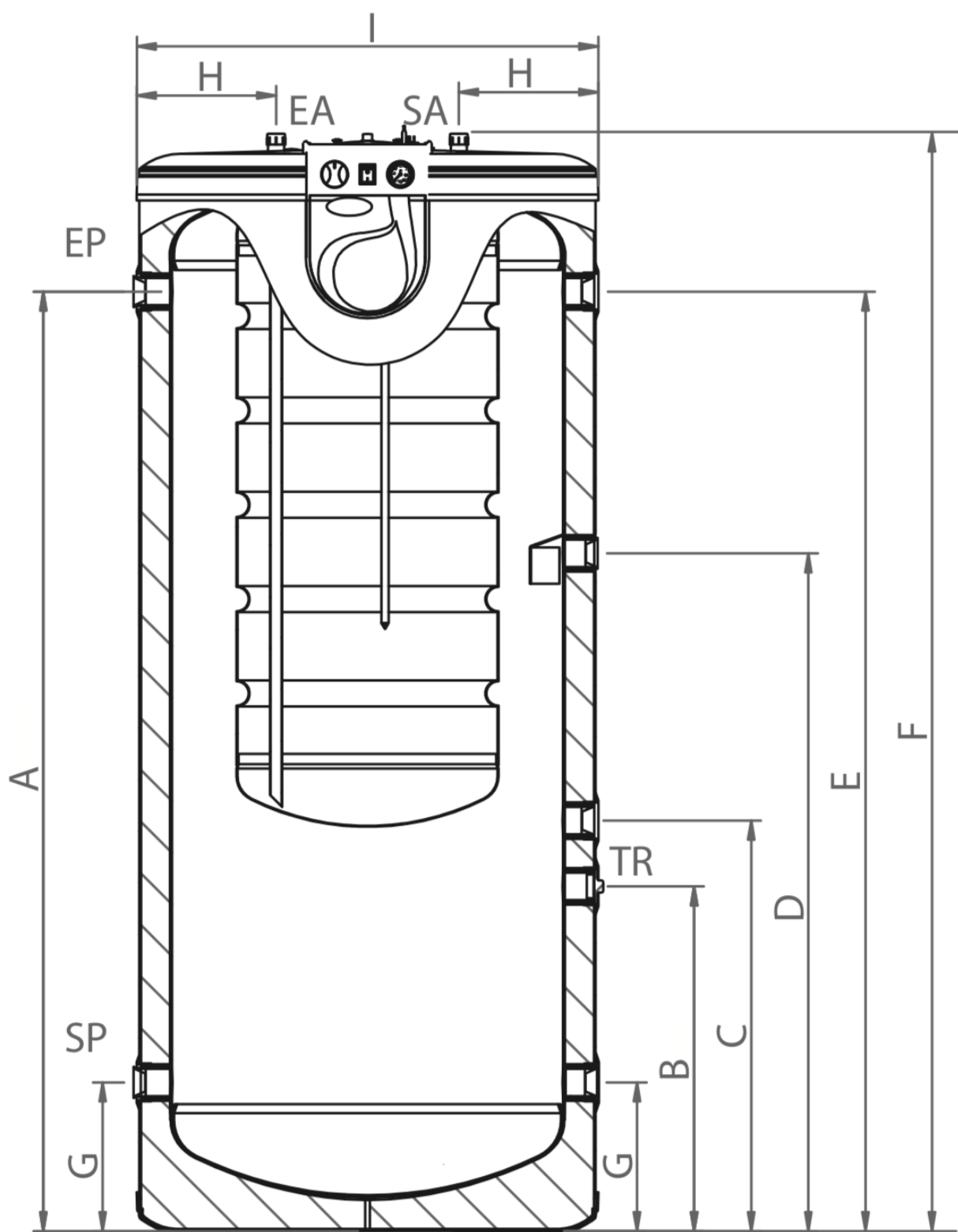
AUTOMATYKA:

Zastosowany w zbiorniku układ automatyki nadaje priorytet wytwarzaniu ciepłej wody i umożliwia sterowanie pracą nagrzewania w zależności od potrzeb otoczenia systemu grzewczego. Do zbiornika BT DUO oferowana jest duża gama akcesoriów ułatwiających montaż.

ŁATWA KONSERWACJA:

Stal nierdzewna, z jakiej wykonany jest zbiornik, nie wymaga ochrony anodowej zabezpieczającej przed korozją, co znacznie obniża koszty konserwacji. BT DUO posiada właz, który umożliwia kontrolę i konserwację zbiornika.

WYMIARY:



BT DUO

TR: Gniazdo grzałki Ø 1-1/2" H
SP: Odpływ wody z obiegu pierwotnego Ø 1-1/2" H
EP: Dopływ wody do obiegu pierwotnego Ø 1-1/2" H

EA: Dopływ CWU
SA: Odpływ CWU

Modele	A	B	C	D	E	F	G	H	I
BT DUO 150	879	292	390	619	879	1.070	160	140	581
BT DUO 250	1.479	600	490	1.039	1.479	1.670	160	140	581
BT DUO 500	1.570	583	691	1.130	1.570	1.834	251	229	752
BT DUO 750	1.637	758	663	1.195	1.637	1.968	318	279	858
BT DUO 1000	1.408	539	649	1.088	1.408	1.751	329	379	1.058