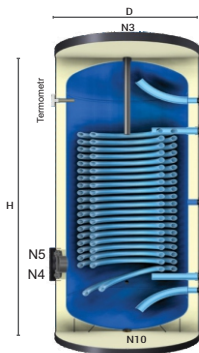

Talurus



ZBIORNIKI BUFOROWE ZASOBNIKI C.W.U. DO POMP CIEPŁA I INNYCH NISKOTEMPERATUROWYCH ŹRÓDEŁ CIEPŁA



Zasobniki c.w.u. do współpracy z pompami ciepła



TAURUS WHWA - z podwójnie zwiniętą wężownicą

Pojemności 200; 300, 500 litrów

Duża powierzchnia wężownicy:

200 - 2,01 m²

300 - 3,175 m²

500 - 4,232 m²

PRZEZNACZENIE

Produkcja i magazynowanie ciepłej wody użytkowej (C.W.U.).

MATERIAŁY I ZABEZPIECZENIE

Zbiornik stalowy zabezpieczony emalią

WYMIENNIK CIEPŁA

Wężownica stalowa pokryta emalią

IZOLACJA

Sztywna pianka poliuretanowa o wysokiej izolacyjności termicznej.

ZABEZPIECZENIE

Anoda magnezowa lub tytanowa (opcja)



Dane techniczne

TAURUS WHWA		J.m.	200	300	500
Pojemność (poj. rzeczywista)		litr	200 (170)	300 (261)	500 (465)
Ciśnienie robocze dla c.w.u. (max)		bar	6	6	6
Ciśnienie pracy próbne (max)		bar	7,8	7,8	7,8
Temperatura wody (max)		°C	85	85	85
Klasa efektywności energetycznej			C	C	C
Wysokość	H	mm	1240	1270	2080
Średnica	D	mm	600	700	700
Grubość izolacji		mm	50	50	50
Gęstość izolacji twardy poliuretan		kg/m ³	44	44	44
Wlot zimna wody/wylot c.w.u.	N7/N1	cal	¾"	1"	1"
Cyrkulacja c.w.u.	N2	cal	¾"	1"	1"
Anoda magnezowa lub tytanowa (opcja)	N3	cal	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
Gniazdo grzałki elektrycznej	N4	cal	1 1/2"	1 1/2"	2"
Otwór rewizyjny	N5	cal	4"	4"	4"
Zasilanie wężownicy	N6	cal	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
Powrót z wężownicy	N8	cal	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
Przyłącze czujnika i termometru	N9	cal	1/2"	1/2"	1/2"
Rura wężownicy (średnica)		cal	1"	1"	1"
Powierzchnia wężownicy		m ²	2,01	3,175	4,232
Waga		kg	100	151	208

Uwaga! Za indywidualną pisemną zgodą gwaranta, jest możliwość zwiększenia maksymalnego ciśnienia roboczego zbiornika i wężownicy.

ANODA TYTANOWA

Przy zastosowaniu anody tytanowej gwarancja producenta na zbiornik i wężownicę wynosi 5 lat oraz nie jest wymagana jej okresowa wymiana.

Bufory c.o. do pomp ciepła - wiszące

TAURUS WHBW100W

Wiszący bufor do pomp ciepła
Pojemność 100 litrów

ZASTOSOWANIE

Magazynowanie ciepłej wody w układzie c.o. dla poprawy płynności i efektywności działania układu zwłaszcza przy źródłach ciepła pracujących w sposób niestyły.

MATERIAŁ

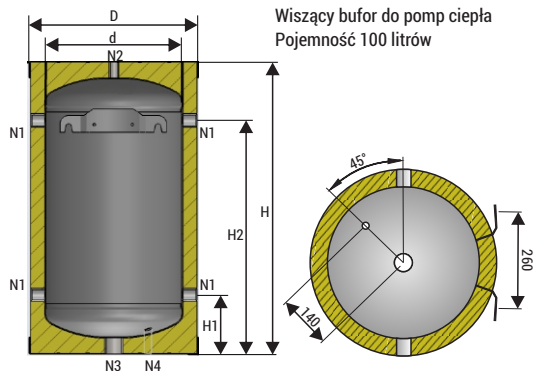
Zbiornik stalowy malowany od zewnątrz.

IZOLACJA

Wysoka izolacja termiczna z ekologicznej twardej pianki poliuretanowej.

INFORMACJE TECHNICZNE

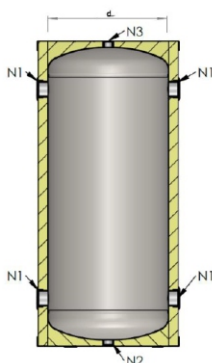
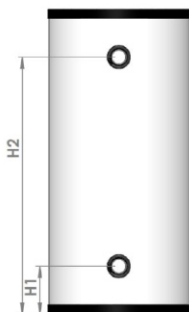
Bufory są stosowane w systemach grzewczych dla zwiększenia pojemności układu lub przy niestępnych źródłach energii, jak pompy ciepła lub inne źródła energii.



Dane techniczne

TAURUS WHBW		J.m.	100W
Pojemność		litr	100
Temperatura robocza maks./min.		°C	95/6
Ciśnienie robocze maks.		bar	3
Gęstość [poliuretan]		kg/m ³	40
Powłoka zewnętrzna (blacha malowana)		mm	0,5
Średnica zewnętrzna	D	mm	490
Średnica wewnętrzna	d	mm	400
Wysokość	H	mm	1015
Wlot/wylot wody	N1	cal	1"
Odpowietrzanie	N2	cal	½"
Gniazdo grzałki elektrycznej	N3	cal	1 ½"
Czujnik temperatury	N4	cal	½"
Wysokość przyłączy	H1	mm	175
Wysokość przyłączy	H2	mm	840
Waga		kg	33





TAURUS WHBW

Pojemności 100; 200; 300 litrów

ZASTOSOWANIE

Magazynewanie ciepłej wody w układzie c.o. dla poprawy płynności i efektywności działania układu zwłaszcza przy źródłach ciepła pracujących w sposób niestaly.

MATERIAŁ

Zbiornik stalowy malowany od zewnątrz.

IZOLACJA

Wysoka izolacja termiczna z ekologicznej twardej pianki poliuretanowej.

INFORMACJE TECHNICZNE

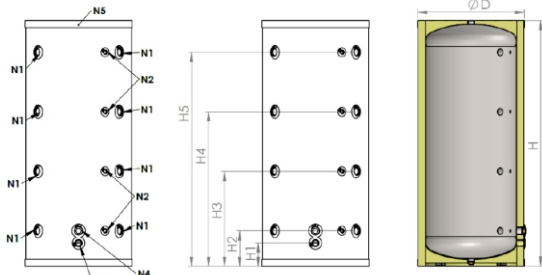
Bufory są stosowane w systemach grzewczych dla zwiększenia pojemności układu lub przy niestayach źródeł energii, takich jak kotły na biomasę, pompy ciepła, kolektory solarne lub inne źródła energii.

Dane techniczne

TAURUS WHBW		J.m.	100S	200	300
Pojemność		litr	100	200	300
Wlot/wyjście wody	N1	cal (DN)	1 ½"	1 ½"	2"
Otwór spustowy	N2	cal	1 ¼"	1 ¼"	1 ½"
Odpowietrzanie	N3	cal	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
Ciśnienie robocze maks.		bar	6	6	6
Max. temp. robocza		°C	95	95	95
Średnica zewnętrzna	D	mm	490	590	590
Średnica wewnętrzna	d	mm	380	480	480
Wysokość	H	mm	1015	1245	1795
Wysokość - dolne przyłącza	H1	mm	176	208	207
Wysokość - górne przyłącza	H2	mm	841	1058	1607
Ciężar pustego zbiornika		kg	35	49	66

Izolacja - twardy poliuretan, grubość 50 mm, gęstość 42 kg/m³





TAURUS WHBW

Pojemności 300; 500; 800; 1000 litrów

ZASTOSOWANIE

Magazynowanie ciepłej wody w układzie c.o. dla poprawy płynności i efektywności działania układu zwłaszcza przy źródłach ciepła pracujących w sposób niestály.

MATERIAŁ

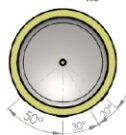
Zbiornik stalowy malowany od zewnątrz.

IZOLACJA

Wysoka izolacja termiczna z ekologicznej twardej pianki poliuretanowej.

INFORMACJE TECHNICZNE

Bufory są stosowane w systemach grzewczych dla zwiększenia pojemności układu lub przy niestálych źródłach energii, takich jak kotły na biomase, pompy ciepła, kolektory słoneczne lub inne źródła energii.



Dane techniczne

TAURUS WHBW		J.m.	300.8	500.8	800.8	1000.8
Pojemność		litr	300	500	800	1000
Wlot/wyjście wody	N1	cal	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Odpowietrzanie	N5	cal	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Gniazdo grzałki elektrycznej	N4	cal	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Termometr	N2	cal	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Otwór spustowy	N3	cal	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Ciśnienie robocze maks.		bar	6	6	6	6
Max temp. robocza		°C	95	95	95	95
Średnica	D	mm	590	750	950	950
Wysokość	H	mm	1810	1720	1623	1971
Wysokość przyłączy	H1	mm	135	164	210	207
Wysokość przyłączy	H2	mm	218	249	295	297
Wysokość przyłączy	H3	mm	683	666	595	763
Wysokość przyłączy	H4	mm	1148	1082	1045	1230
Wysokość przyłączy	H5	mm	1613	1499	1345	1696
Ciężar pustego zbiornika		kg	68,7	101,9	148	164,6

Izolacja - twardy poliuretan, grubość 50 mm, gęstość 42 kg/m³

Bufory c.o. ogólnego zastosowania.

TAURUS WHBK

Pojemności: 200; 500 litrów

ZASTOSOWANIE

Magazynowanie ciepłej wody w układzie c.o. dla poprawy płynności i efektywności działania układu zwłaszcza przy źródłach ciepła pracujących w sposób niestaly.

MATERIAŁ

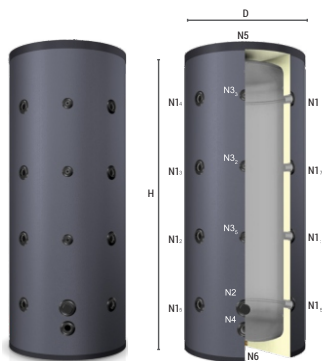
Zbiornik stalowy malowany od zewnątrz.

IZOLACJA

Wysoka izolacja termiczna z ekologicznej twardej pianki poliuretanowej.

INFORMACJE TECHNICZNE

Bufory są stosowane w systemach grzewczych dla zwiększenia pojemności układu lub przy niestabilnych źródłach energii, takich jak kotły na biomasę, pompy ciepła, kolektory solarne lub inne źródła energii.



Dane techniczne

TAURUS WHBK		J.m.	200	500
Pojemność		litr	200	500
Temperatura maks.		°C	95	95
Ciśnienie robocze maks.		bar	6	6
Gęstość izolacji [poliuretan]		kg/m ³	42	42
Średnica zewnętrzna	D	mm	580	740
Wysokość	H	mm	1340	1845
Wlot/wylot wody	N1	cal	1 1/4"	1 1/4"
Gniazdo grzałki elektrycznej	N2	cal	-	1 1/2"
Przyłącza czujników i termometru	N3	cal	1/2"	1/2"
Odpowietrzanie	N5	cal	1 1/4"	1 1/4"
Przyłącze zasłepione	N6	cal	1 1/4"	1 1/4"
Przyłącze spustowe	N4	cal	1 1/4"	1 1/4"
Wysokość pochylonego zbiornika		mm	1460	1990
Waga		kg	60	106

Izolacja - twardy poliuretan, grubość 50 mm, gęstość 42 kg/m³