

STEELFLOW

ZBIORNIKI ZE STALI NIERDZEWNEJ
DO CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
I CENTRALNEGO OGRZEWANIA



Dostępne wyłącznie przez



McDonald
Water Storage

Hot Water Storage Solutions

McDonald Water Storage jest synonimem najwyższej jakości zbiorników buforowych oraz zbiorników CWU. Nasza gama zbiorników ze stali nierdzewnej STEELflow nie jest wyjątkiem.

Zbiorniki serii STEELflow, wykonane są z najwyższej jakości stali nierdzewnej DUPLEX, zapewniającej doskonałą odporność na korozję. McDonald STEELflow zapewnia bezkompromisową wydajność i wysokie standardy jakości, z szeroką gamą pojemności i zastosowań w systemach grzewczych.

Odkryj zalety zbiorników McDonald **STEELflow**

- > Najwyższej jakości stal nierdzewna duplex zapewniająca doskonałą wydajność
- > Przystosowane do pracy z pompami ciepła, systemami solarnymi i innymi źródłami CO
- > Sprawdzona niezawodność z 8-letnią gwarancją

DLACZEGO STEELFLOW ?

Zbiorniki serii STEELflow są wytwarzane zgodnie z najwyższymi standardami, z najwyższej jakości surowców i wysokiej jakości komponentami. Są one objęte gwarancją producenta i w pełni przetestowane, aby zapewnić zgodność z najnowszymi normami i przepisami.

Jedną z kluczowych zalet zbiorników STEELflow jest wysokowydajny transfer ciepła przez węzownicę karbowaną o zwiększonej powierzchni w porównaniu ze zwykłą rurą, zapewniającą krótszy czas ponownego podgrzewania, poprawiając wydajność i zmniejszając koszty.

Posiadamy znaczne zapasy produktów STEELflow w naszym zakładzie produkcyjnym, co pozwala nam sprostać zapotrzebowaniu klientów.

STEELFLOW

TREŚĆ

Informacje ogólne	3
STEELflow Heat Pump	4
STEELflow Heat Pump Pre-Plumbed (wstępnie orurowany)	6
STEELflow Heat Pump Solar	7
STEELflow Heat Pump (z buforem)	8
STEELflow Bufor	9
Rysunki i wymiary STEELflow	
BUFOR	10
HEAT PUMP / HEAT PUMP X	11
HEAT PUMP SOLAR	12
HEAT PUMP Z BUFOREM	13
Notatki	14-15
Kontakt	16



Jakość stali nierdzewnej

STEELflow jest produkowany z wysokiej jakości stali nierdzewnej Duplex, odporny na wszelkie formy korozji, w tym szczeliny i naprężenia. Zautomatyzowane procedury spawania z wytrawianiem i pasywacją spoiwa, gwarantują wytrzymałość spoin.

Lżejsza i mocniejsza niż zwykłe rury. Karbowany wymiennik ciepła, zapewnia wysoki transfer ciepła i daje o 20% szybszy czas dogrzania niż zwykła rura.

STEELflow Heat Pump

Zbiornik CWU dla pomp ciepła STEELflow jest wykonany ze stali nierdzewnej duplex i specjalnie zaprojektowany do użytku z powietrznymi i gruntowymi pompami ciepła.

Posiada wysokowydajny wymiennik ciepła z blachy karbowanej, który ogrzewa pełną objętość wody przechowywanej w cylindrze. Karbowana konstrukcja węzownicy zapewnia wysoki transfer ciepła i natężenie przepływu z pompy ciepła, z szybszym czasem dogrzewania niż zwykle węzownice ze względu na zwiększoną powierzchnię.

Dostępnych jest 5 rozmiarów modeli, od 150 litrów do 300 litrów. Wszystkie modele są dostarczane z grzałką zanurzeniową, aby podnieść temperaturę, a także zapewnić możliwość pracy w razie awarii źródła.

Kluczowe korzyści

- Wysokiej jakości stal nierdzewna duplex
- 8 lat gwarancji
- Karbowana węzownica dla maksymalnego transferu ciepła
- Obróbka po spawaniu dla maksymalnej trwałości
- Niskie straty ciepła
- Izolacja z pianki o wysokiej gęstości
- Straty ciśnienia na węzownicach poniżej 0,4 bara

Wszystkie zbiorniki dostarczane są zgodnie z następującą specyfikacją:

- Powrót cyrkulacji ciepłej wody 200-300 litrów (3/4" gwint zewnętrzny)
- Zawór bezpieczeństwa (1/2" gwint wewnętrzny)
- Kieszka na termostat
- Grzałka zanurzeniowa (1 3/4" gwint wewnętrzny)
- Zasilanie / powrót węzownicy (1" gwint wewnętrzny)
- Zasilanie zimnej wody (3/4" gwint zewnętrzny)



Zbiorniki z węzownicami wyposażone są w;

- Zawór bezpieczeństwa – ciśnieniowo-temperaturowy
- Grzałka zanurzeniowa 3kW

Kod produktu		CCS150HP	CCS170HP	CCS200HP	CCS250HP	CCS300HP
Pojemność (litry)		142	162	189	239	279
Wysokość (mm)		1100	1224	1414	1722	1945
Średnica (mm)		545	545	545	545	545
Przybliżona waga (kg)	Pusty	31	35	40	45	50
	Pełny	173	197	229	284	329
Utrata ciepła	Wat	55	68	71	83	94
	kW/24godz	1.32	1.63	1.70	1.99	2.26
Powierzchnia węzownicy HP (m ²)		2	2	3	3	3
Klasa ErP		B	C	C	C	C

STEELflow Heat Pump

Zbiornik CWU dla pomp ciepła STEELflow jest wykonany ze stali nierdzewnej duplex i specjalnie zaprojektowany do użytku z powietrznymi i gruntowymi pompami ciepła.

Posiada wysokowydajny wymiennik ciepła z blachy karbowanej, który ogrzewa pełną objętość wody przechowywanej w cylindrze. Karbowana konstrukcja węzownicy zapewnia wysoki transfer ciepła i natężenie przepływu z pompy ciepła, z szybszym czasem dogrzewania niż zwykle węzownice ze względu na zwiększoną powierzchnię.

Dostępnych jest 3 rozmiarów modeli, od 300 litrów do 500 litrów. Wszystkie modele są dostarczane z grzałką zanurzeniową, aby podnieść temperaturę, a także zapewnić możliwość pracy w razie awarii źródła.

Z węzownicą 4m²

Kluczowe korzyści

- Wysokiej jakości stal nierdzewna duplex
- 8 lat gwarancji
- Karbowana węzownica dla maksymalnego transferu ciepła
- Obróbka po spawaniu dla maksymalnej trwałości
- Niskie straty ciepła
- Izolacja z pianki o wysokiej gęstości
- Straty ciśnienia na węzownicach poniżej 0,4 bara

Wszystkie zbiorniki dostarczane są zgodnie z następującą specyfikacją:

- Powrót cyrkulacji ciepłej wody 300-500 litrów (3/4" gwint zewnętrzny)
- Zawór bezpieczeństwa (1/2" gwint wewnętrzny)
- Kieszka na termostat
- Grzałka zanurzeniowa (1 3/4" gwint wewnętrzny)
- Zasilanie / powrót węzownicy (1" gwint wewnętrzny)
- Zasilanie zimnej wody (3/4" gwint zewnętrzny)



Zbiorniki z węzownicami wyposażone są w;

- Zawór bezpieczeństwa – ciśnieniowo-temperaturowy
- Grzałka zanurzeniowa 3kW

Kod produktu		CCS300HPX	CCS400HPX	CCS500HPX
Pojemność (litry)		279	377	462
Wysokość (mm)		1945	1589	1930
Średnica (mm)		545	695	695
Przybliżona waga (kg)	Pusty	53	55	58
	Pełny	343	435	531
Utrata ciepła	Wat	94	96	109
	kW/24godz	2.26	2.35	2.62
Powierzchnia węzownicy HP (m ²)		4	4	4
Klasa ErP		C	C	C



STEELflow Heat Pump Pre-Plumbed (wstępnie orurowany)

Zbiornik CWU dla pomp ciepła STEELflow jest wykonany ze stali nierdzewnej duplex i specjalnie zaprojektowany do użytku z powietrznymi i gruntowymi pompami ciepła.

Posiada wysokowydajny wymiennik ciepła z blachy karbowanej, który ogrzewa pełną objętość wody przechowywanej w cylindrze. Karbowana konstrukcja węzownicy zapewnia wysoki transfer ciepła i natężenie przepływu z pompy ciepła, z szybszym czasem dogrzewania niż zwykle węzownice ze względu na zwiększoną powierzchnię.

Dostępnych jest 5 rozmiarów modeli, od 150 litrów do 300 litrów. Wszystkie modele są dostarczane z grzałką zanurzeniową, aby podnieść temperaturę, a także zapewnić możliwość pracy w razie awarii źródła.

Kluczowe korzyści

- Wysokiej jakości stal nierdzewna duplex
- 8 lat gwarancji
- Karbowana węzownica dla maksymalnego transferu ciepła
- Obróbka po spawaniu dla maksymalnej trwałości
- Niskie straty ciepła
- Izolacja z pianki o wysokiej gęstości
- Straty ciśnienia na węzownicach poniżej 0,4 bara

Wszystkie zbiorniki dostarczane są zgodnie z następującą specyfikacją:

- Powrót cyrkulacji ciepłej wody 200-300 litrów (3/4" gwint zewnętrzny)
- Zawór bezpieczeństwa (1/2" gwint wewnętrzny)
- Kieszonka na termostat
- Grzałka zanurzeniowa (1 3/4" gwint wewnętrzny)
- Zasilanie / powrót węzownicy (1" gwint wewnętrzny)
- Zasilanie zimnej wody (3/4" gwint zewnętrzny)

Zbiorniki z węzownicami wyposażone są w:

- Zestaw zasilania wejściowego z orurowaniem do napełniania zimną wodą
- Pompa obiegowa Lowara, DN25, Hmax=8m
- Zawór 3-portowy 28 mm
- Zawór napełniania i płukania
- Manometr 0-4 bar
- Zawór bezpieczeństwa – ciśnieniowo-temperaturowy
- Okapnik

Kod produktu		CCS150HPPP	CCS170HPPP	CCS200HPPP	CCS250HPPP	CCS300HPPP
Pojemność (litry)		142	162	189	239	279
Wysokość (mm)		1100	1224	1414	1722	1945
Średnica (mm)		545	545	545	545	545
Przybliżona waga (kg)	Pusty	31	35	40	45	50
	Pełny	173	197	229	284	329
Utrata ciepła	Wat	55	68	71	83	94
	kW/24godz	1.32	1.63	1.70	1.99	2.26
Powierzchnia węzownicy HP (m ²)		2	2	3	3	3
Klasa ErP		B	C	C	C	C

STEELflow Heat Pump Solar

Zbiornik CWU dla pomp ciepła STEELflow jest wykonany ze stali nierdzewnej duplex i specjalnie zaprojektowany do użytku z powietrznymi i gruntowymi pompami ciepła wraz z panelami solarnymi.

Posiada wysokowydajny wymiennik ciepła z blachy karbowanej, który ogrzewa pełną objętość wody przechowywanej w zbiorniku. Karbowana konstrukcja węzownicy zapewnia wysoki transfer ciepła i natężenie przepływu z pompy ciepła oraz instalacji solarnej, z szybszym czasem dogrzewania niż zwykłe węzownice ze względu na zwiększoną powierzchnię.

Kluczowe korzyści

- Wysokiej jakości stal nierdzewna duplex
- 8 lat gwarancji
- Karbowana węzownica dla maksymalnego transferu ciepła
- Obróbka po spawaniu dla maksymalnej trwałości
- Niskie straty ciepła
- Izolacja z pianki o wysokiej gęstości
- Straty ciśnienia na węzownicach poniżej 0,4 bara

Wszystkie zbiorniki dostarczane są zgodnie z następującą specyfikacją:

- Powrót cyrkulacji ciepłej wody 200-300 litrów (3/4" gwint zewnętrzny)
- Zawór bezpieczeństwa (1/2" gwint wewnętrzny)
- Kieszonka na termostat
- Grzałka zanurzeniowa (1 3/4" gwint wewnętrzny)
- Zasilanie / powrót węzownicy (1" gwint wewnętrzny)
- Zasilanie zimnej wody (3/4" gwint zewnętrzny)



Zbiorniki z węzownicami wyposażone są w:

- Zawór bezpieczeństwa – ciśnieniowo-temperaturowy
- Grzałka zanurzeniowa 3kW

Kod produktu		CCS200HPS	CCS250HPS	CCS300HPS
Pojemność (litry)		189	239	279
Wysokość (mm)		1414	1722	1945
Średnica (mm)		545	545	545
Przybliżona waga (kg)	Pusty	52	56	60
	Pełny	241	295	336
Utrata ciepła	Wat	71	83	94
	kW/24godz	1.70	1.99	2.26
Powierzchnia węzownicy HP (m ²)		3	3	3
Solar coil (m ²)		0.485	0.485	0.485
Dedykowana pojemność		66	83	100
Klasa ErP		C	C	C



STEELFLOW

STEELflow Heat Pump z buforem

Zbiornik CWU dla pomp ciepła STEELflow jest wykonany ze stali nierdzewnej duplex i specjalnie zaprojektowany do użytku z powietrznymi i gruntowymi pompami ciepła.

Posiada wysokowydajny wymiennik ciepła z blachy karbowanej, który ogrzewa pełną objętość wody przechowywanej w zbiorniku. Karbowana konstrukcja węzownicy zapewnia wysoki transfer ciepła i natężenie przepływu z pompy ciepła, z szybszym czasem dogrzewania niż zwykle węzownice ze względu na zwiększoną powierzchnię. Posiada wbudowany bufor o pojemności 50 litrów. Zapewnia możliwość kompaktowej, zwartej, instalacji i optymalną wydajność.

Dostępne są rozmiary modeli, 150 do 225 litrów. Wszystkie modele są dostarczane z grzałką zanurzeniową.

Kluczowe korzyści

- Wysokiej jakości stal nierdzewna duplex
- 8 lat gwarancji
- Karbowana węzownica dla maksymalnego transferu ciepła
- Obróbka po spawaniu dla maksymalnej trwałości
- Niskie straty ciepła
- Izolacja z pianki o wysokiej gęstości
- Straty ciśnienia na węzownicach poniżej 0,4 bara

Wszystkie zbiorniki dostarczane są zgodnie z następującą specyfikacją:

- Powrót cyrkulacji ciepłej wody 150-225 litrów (3/4" gwint zewnętrzny)
- Zawór bezpieczeństwa (1/2" gwint wewnętrzny)
- Kieszeń na termostat
- Grzałka zanurzeniowa (1 3/4" gwint wewnętrzny)
- Zasilanie / powrót węzownicy (1" gwint wewnętrzny)
- Zasilanie zimnej wody (3/4" gwint zewnętrzny)

Zbiorniki z węzownicami wyposażone są w:

- Zawór bezpieczeństwa – ciśnieniowo-temperaturowy
- Grzałka zanurzeniowa 3kW

Kod produktu		CCS150HPB	CCS170HPB	CCS200HPB	CCS225HPB
Pojemność (litry)		142	162	189	214
Wysokość (mm)		1550	1603	1801	1955
Średnica (mm)		545	545	545	545
Przybliżona waga (kg)	Pusty	47	50	57	60
	Pełny	240	263	300	360
Utrata ciepła	Wat	55	68	71	83
	kW/24godz	1.32	1.63	1.70	1.99
Powierzchnia węzownicy HP (m ²)		2	2	3	3
Klasa ErP		C	C	C	C



STEELFLOW

Bufor STEELflow

Bufor STEELflow jest wykonany ze stali nierdzewnej duplex i może stanowić część systemu ogrzewania dla pomp ciepła.

Zbiornik buforowy zwiększa ogólną objętość systemu w systemie CO po stronie pierwotnej, pomaga to ograniczyć częstotliwość odstawiania pompy ciepła, zapobiegając awariom, poprawiając cykle odszraniania i ograniczając potrzebę załączania grzałek. Wpływa korzystnie na ogólne koszty eksploatacji.

Zbiorniki buforowe dostępne są w wersjach od 90 do 300 litrów pojemności. Wszystkie modele są dostarczane z grzałką zanurzeniową, aby podnieść temperaturę, a także zapewnić możliwość pracy w razie awarii źródła.

Kluczowe korzyści

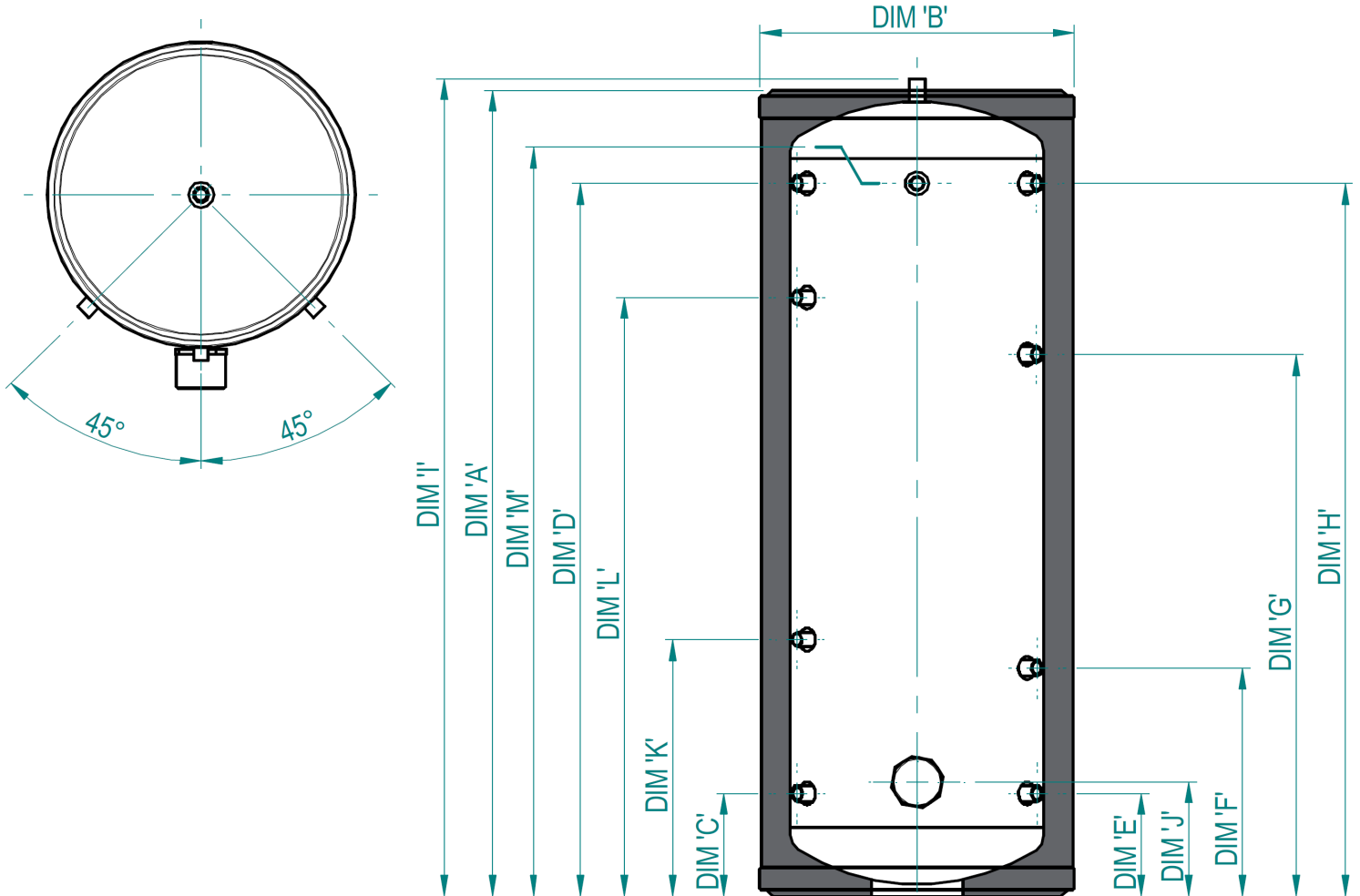
- Wysokiej jakości stal nierdzewna duplex
- 8 lat gwarancji
- Obróbka po spawaniu dla uzyskania maksymalnej trwałości
- Niskie straty ciepła
- Izolacja z pianki o wysokiej gęstości

Wszystkie jednostki zgodnie z następującą specyfikacją:

- Grzałka zanurzeniowa (1 3/4" gwint wewnętrzny)
- 7 złącz żeńskich (gwint wewnętrzny) 1" (5 w modelu 90L)
- 3 kieszenie na termostat / czujnik temperatury (dla modeli 120l i większych)

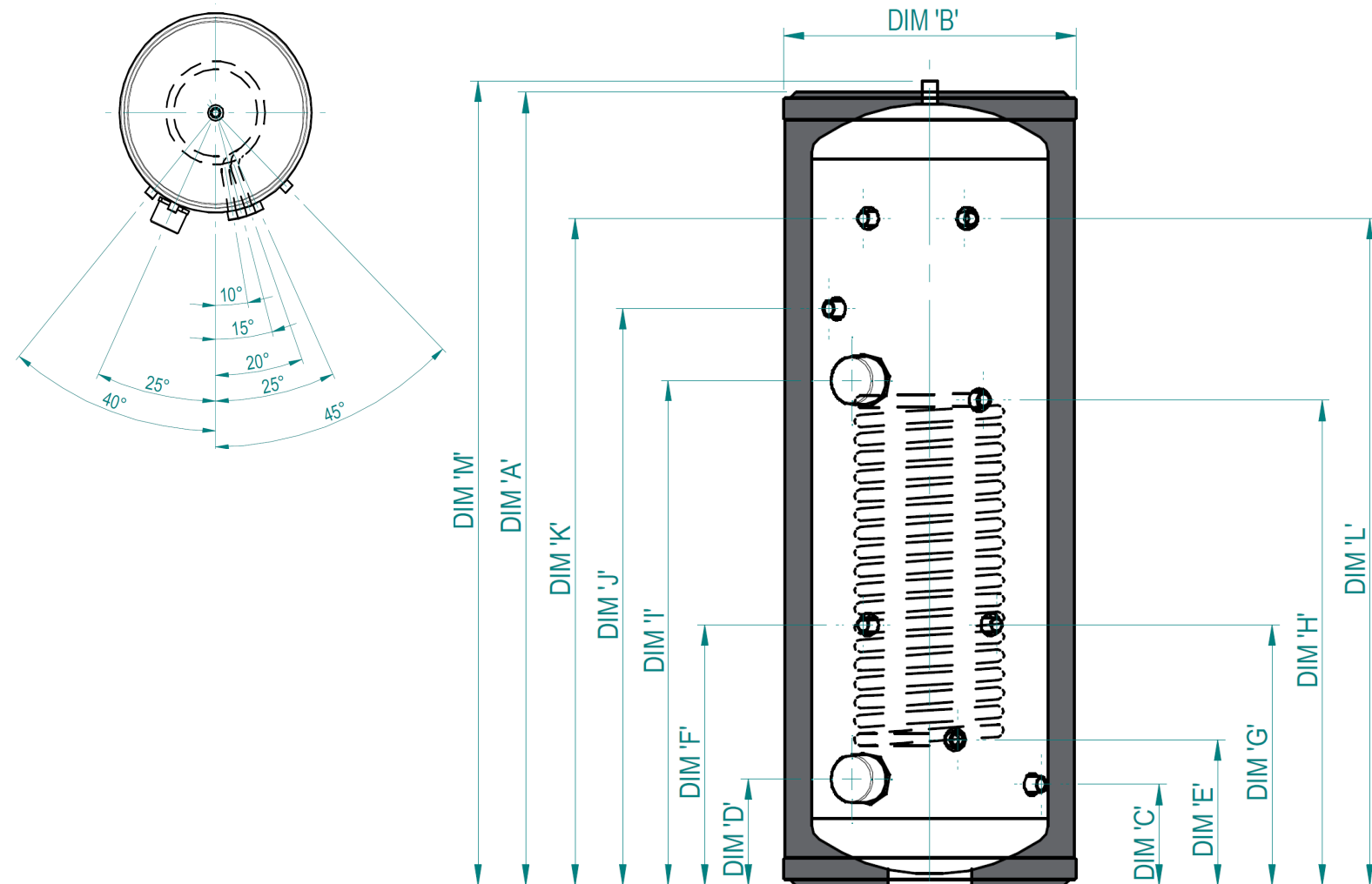
Kod produktu	CCS90B	CCS120B	CCS150B	CCS170B	CCS200B	CCS250B	CCS300B
Pojemność (litry)	90	120	150	170	200	250	300
Wysokość (mm)	694	882	1057	1185	1395	1683	1906
Średnica (mm)	545	545	545	545	545	545	545
Przybliżona waga (kg)	Pusty	19	23	27	31	35	45
	Pełny	109	143	177	201	235	335
Utrata ciepła	Wat	1.1	1.2	1.32	1.63	1.7	2.26
	kW/24godz	46	50	55	68	71	94
Klasa ErP	B	B	B	C	C	C	C

STEELflow BUFOR



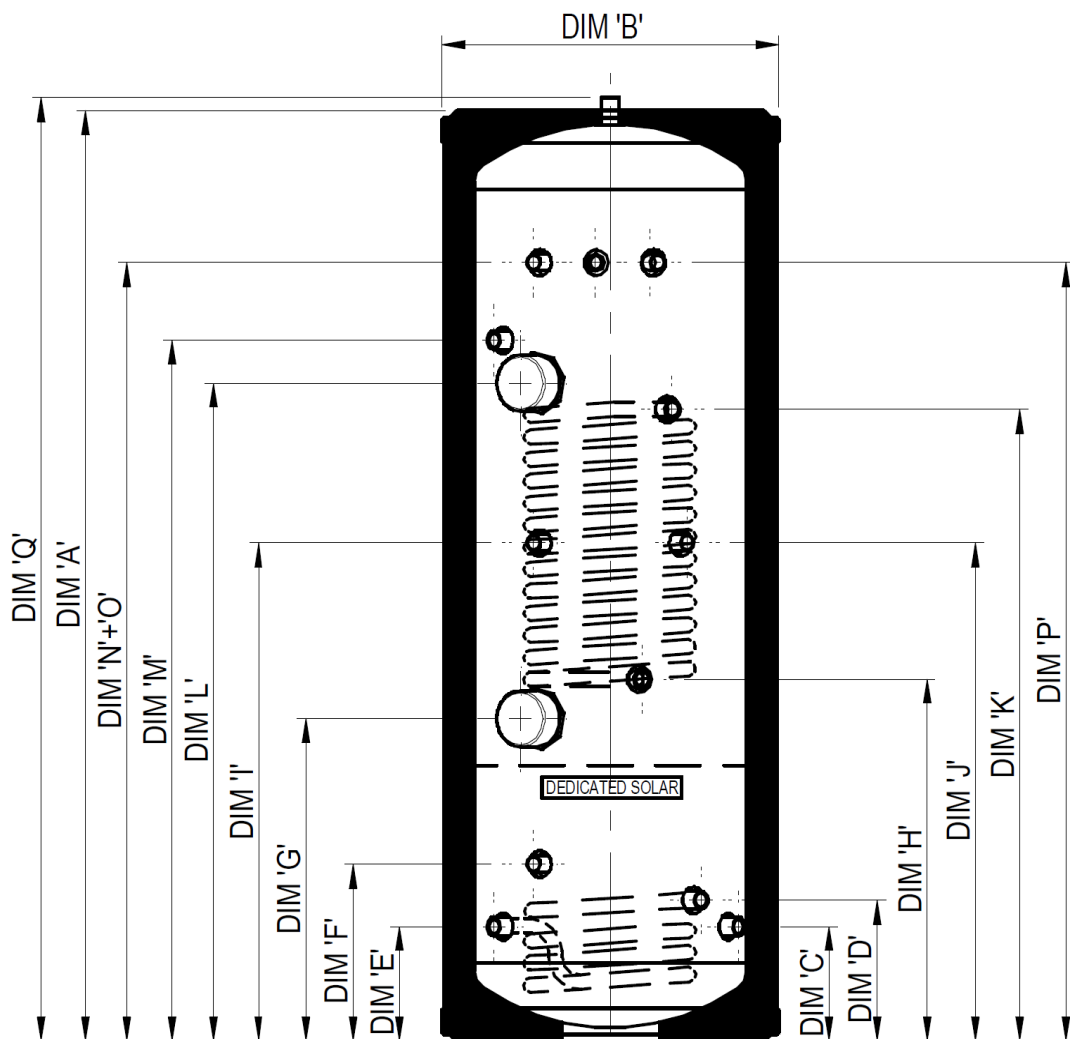
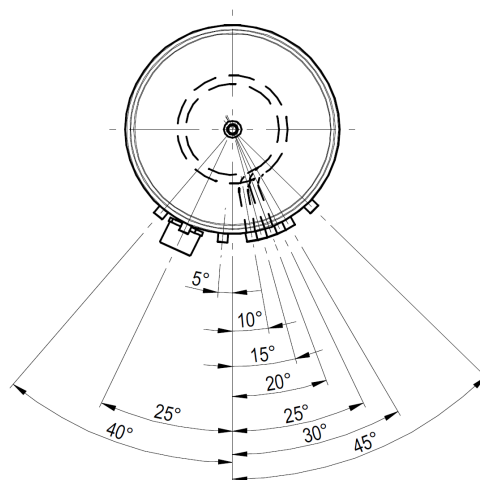
MODEL	KOD PRODUKTU	POJEMNOŚĆ (L)	DIM 'A' WYS.	DIM 'B' ŚREDNICA	DIM 'C' PC POWRÓT 1" GW. WEW.	DIM 'D' PC ZASILANIE 1" GW. WEW.	DIM 'E' C.O. POWRÓT 1" GW. WEW.	DIM 'F' C.O. POWRÓT 1" GW. WEW.	DIM 'G' C.O. ZASILANIE 1" GW. WEW.	DIM 'H' C.O. ZASILANIE 1" GW. WEW.	DIM 'I' C.O. ZASILANIE/ODPOWIETRZ. 1" GW. WEW.	DIM 'J' GRZAŁKA 1-3/4" GW. WEW.	DIM 'K' KIESZEŃ CZUJNIKA 22mm	DIM 'L' KIESZEŃ CZUJNIKA 22mm	DIM 'M' KIESZEŃ CZUJNIKA 22mm
01	CCS90B	90	694	545	180	242	180	N/D	N/D	242	714	N/D	N/D	N/D	259
02	CCS120B	120	882	545	180	659	180	325	513	659	902	200	325	513	659
03	CCS150B	150	1057	545	180	846	180	380	596	846	1077	200	420	648	846
04	CCS170B	170	1185	545	180	974	180	380	724	974	1205	200	420	774	974
05	CCS200B	200	1395	545	180	1160	180	380	910	1160	1415	200	420	960	1160
06	CCS250B	250	1683	545	180	1472	180	380	1222	1472	1703	200	420	1272	1472
07	CCS300B	300	1906	545	180	1695	180	380	1445	1695	1926	200	420	1495	1695

STEELflowHEATPUMP(3m²)/HEATPUMPX(4m²)



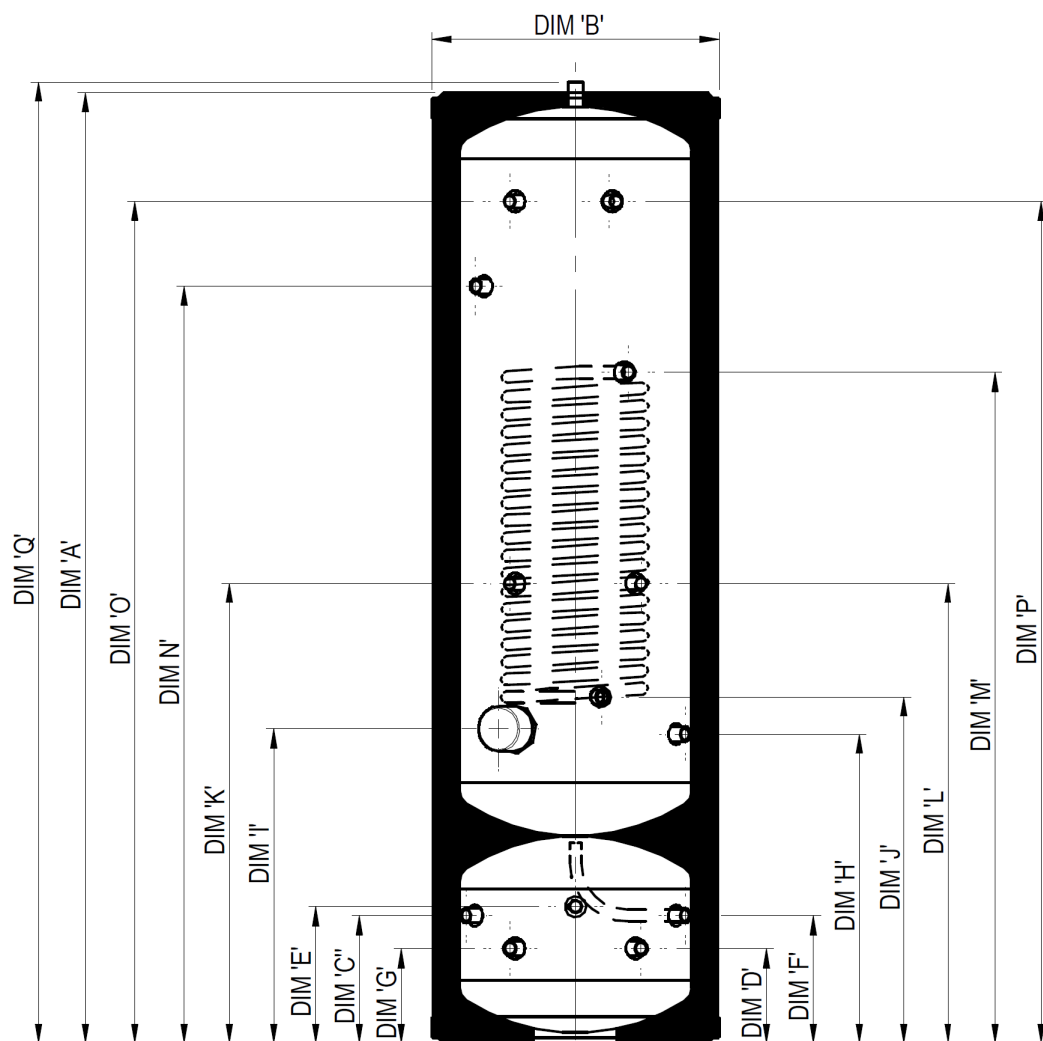
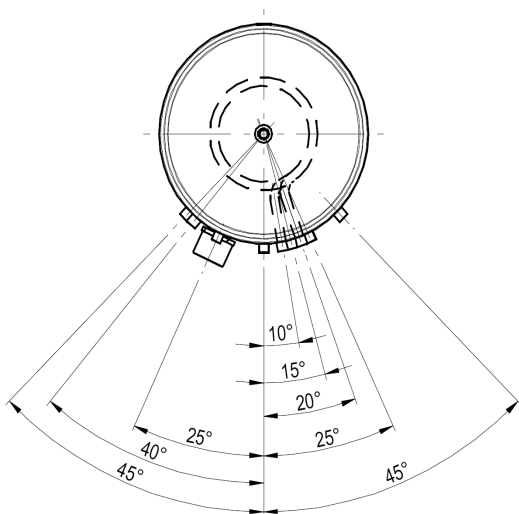
MODEL	KOD PRODUKTU	POJEMNOŚĆ (L)	DIM 'A' WYS.	DIM 'B' ŚREDNICA	DIM 'C' ZASILANIE WODY Z SIECI 3/4" GW. WEW.	DIM 'D' GRZAŁKA 1-3/4" GW. WEW.	DIM 'E' POWRÓT WĘŻOWNICY 1" GW. WEW.	DIM 'F' KIESZEŃ CZUJNIKA 22mm	DIM 'G' KIESZEŃ CZUJNIKA 12mm	DIM 'H' ZASILANIE WĘŻOWNICY 1" GW. WEW.	DIM 'I' GÓRNA GRZAŁKA 1-3/4" GW. WEW.	DIM 'J' POWRÓT CYRKULACJI 3/4" GW. WEW.	DIM 'K' KIESZEŃ CZUJNIKA 22mm	DIM 'L' ZAWÓR BEZP. 1/2" GW. WEW.	DIM 'M' WYJŚCIE GORĄCEJ WODY 3/4" GW. WEW.
01	CCS120HP	120	915	545	180	180	240	442	442	660	N/A	N/A	688	688	935
02	CCS150HP	150	1100	545	180	190	250	465	465	660	N/A	N/A	875	875	1120
03	CCS170HP	170	1224	545	180	190	250	465	465	660	N/A	N/A	1003	1003	1244
04	CCS200HP	200	1414	545	180	190	250	465	465	865	N/A	1026	1189	1189	1434
05	CCS225HP	225	1568	545	180	190	250	465	465	865	N/A	1026	1345	1345	1588
06	CCS250HP	250	1722	545	180	190	250	465	465	865	N/A	1340	1501	1501	1748
07	CCS300HP	300	1945	545	180	190	250	465	465	865	N/A	1563	1724	1724	1965
08	CCS400HP	400	1589	695	205	215	315	390	390	780	927	1147	1297	1297	1609
09	CCS500HP	500	1930	695	205	215	315	390	390	780	927	1491	1641	1641	1950
10	CCS600HP	600	2135	695	205	255	355	435	435	820	955	1689	1895	1895	2159

STEELflow HEAT PUMP SOLAR



MODEL	KOD PRODUKTU	POJEMNOŚĆ (L)	DIM 'A' WYS.	DIM 'B' ŚREDNICA	DIM 'C' ZASILANIE WODY Z SIECI 3/4" GW. WEW.	DIM 'D' POWRÓT WĘŻOWNICY 3/4" GW. WEW.	DIM 'E' ZASILANIE WĘŻOWNICY 3/4" GW. WEW.	DIM 'F' KIESZEŃ CZUJNIKA 22mm	DIM 'G' GRZĄŁKA 1-3/4" GW. WEW.	DIM 'H' POWRÓT WĘŻOWN. 1" G. WEW.	DIM 'I' KIESZEŃ CZUJNIKA 22mm	DIM 'J' KIESZEŃ CZUJNIKA 12mm	DIM 'K' ZASILANIE WĘŻOWN. 1" G. WEW.	DIM 'L' GÓRNA GRZĄŁKA 1-3/4" GW. WEW.	DIM 'M' POWRÓT CYRKULACJI 3/4" GW. WEW.	DIM 'N' KIESZEŃ CZUJNIKA 22mm	DIM 'O' KIESZEŃ CZUJNIKA 22mm	DIM 'P' ZAWÓR BEZP. 1/2" GW. WEW.	DIM 'Q' WYJŚCIE GORĄCEJ WODY 3/4" GW. WEW.
01	CCS170HPS	170	1224	545	174	174	214	269	427	487	694	694	897	NA	NA	1003	1003	1003	1244
02	CCS200HPS	200	1414	545	174	174	214	269	490	550	757	757	960	NA	1015	1189	1189	1189	1434
03	CCS225HPS	225	1568	545	174	174	214	269	540	600	815	815	1010	NA	1171	1345	1345	1345	1588
04	CCS250HPS	250	1722	545	174	174	214	269	590	650	865	865	1265	NA	1327	1501	1501	1501	1742
05	CCS300HPS	300	1945	545	174	174	214	269	665	725	940	940	1340	NA	1550	1724	1724	1724	1965
06	CCS400HPS	400	1589	695	205	235	335	420	540	640	715	715	1105	NA	1150	1297	1297	1297	1609
07	CCS500HPS	500	1930	695	205	235	335	420	600	700	775	775	1240	NA	1240	1641	1641	1641	1950
08	CCS600HPS	600	2135	695	245	275	375	460	747	647	927	927	1312	1447	1690	1847	1847	1847	2155

STEELflow HEAT PUMP Z BUFOREM



MODEL	KOD PRODUKTU	POJEMNOŚĆ (L)	DIM 'A' WYS.	DIM 'B' ŚREDNICA	DIM 'C' ZASILANIE BUFORA 1" G. WEW.	DIM 'D' POWRÓT Z BUFORA 1" G. WEW.	DIM 'E' BUFOR KIESZEŃ CZUJNIKA 22mm	DIM 'F' ZASILANIE C.O. 1" G. WEW.	DIM 'G' BUFOR POWRÓT C.O. 1" G. WEW.	DIM 'H' ZASILANIE WODY Z SIECI 3/4" GW. WEW.	DIM 'I' GRZAŁKA 1-3/4" GW. WEW.	DIM 'J' POWRÓT WĘŻOWN. 1" G. WEW.	DIM 'K' KIESZEŃ CZUJNIKA 22mm	DIM 'L' KIESZEŃ CZUJNIKA 12mm	DIM 'M' ZASILANIE WĘŻOWN. 1" G. WEW.	DIM 'N' POWRÓT CYRKULACJI 3/4" GW. WEW.	DIM 'O' KIESZEŃ CZUJNIKA 22mm	DIM 'P' ZAWÓR BEZP. 1/2" GW. WEW.	DIM 'Q' WYJŚCIE GORĄCEJ WODY 3/4" GW. WEW.
01	CCS170HPB	170/50	1603	545	242	180	259	242	180	586	596	656	863	863	1066	N/A	1409	1409	1623
02	CCS200HPB	200/50	1801	545	242	180	259	242	180	586	596	656	871	871	1271	1433	1595	1595	1821
03	CCS225HPB	225/50	1955	545	242	180	259	242	180	586	596	656	871	871	1269	1434	1749	1749	1975



McDonald
Water Storage

KONTAKT

+48 605-615-596

Centrala

+ 48 793-007-017

Region Północno-Wschodni

+48 517-657-896

Region Północno-Zachodni

+48 605-615-596

Region Południowo-Wschodni

+48 605-615-596

Region Południowo-Zachodni



POWER GREEN TECHNOLOGY SP. Z O.O., UL. GLIWICKA 35, 42-600 TARNOWSKIE GÓRY

www.mcdonald-cwu.pl

