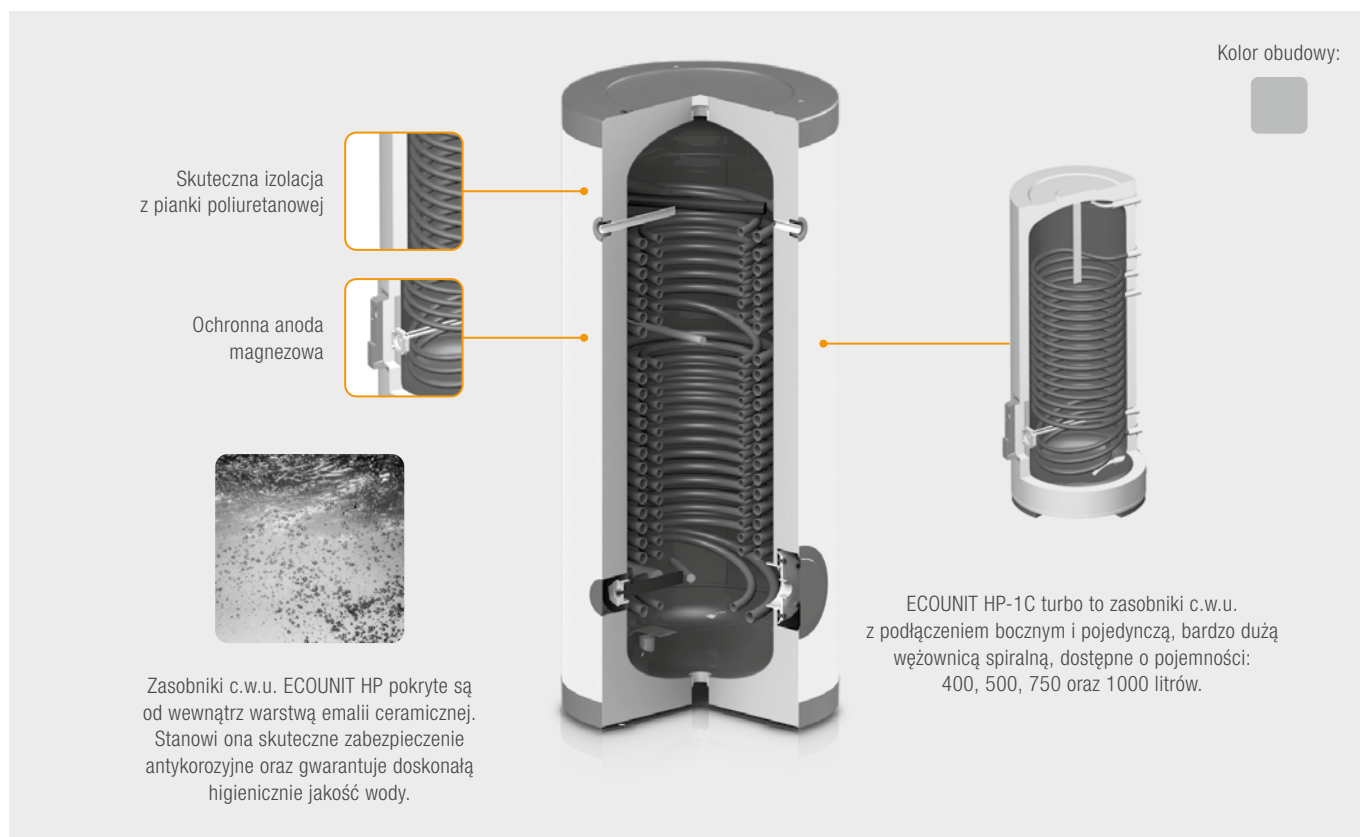


Jednowężownicowe zasobniki c.w.u. średniej i dużej pojemności z podłączeniem bocznym i bardzo dużą wężownicą

# ECOUNT HP 400-1000-1C TURBO nowości

JEDNOWĘŻOWNICOWE ZASOBNIKI C.W.U. ŚREDNIEJ I DUŻEJ POJEMNOŚCI Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM I BARDZO DUŻĄ WĘŻOWNICĄ



## CHARAKTERYSTYKA

- **ECOUNT HP 400-1000-1C TURBO: zasobniki c.w.u. z podłączeniem bocznym i jedną, bardzo dużą wężownicą spiralną**
- Dostępne pojemności: 400, 500, 750 oraz 1000 litrów
- Modele rekomendowane do systemów z pompami ciepła
- Wewnętrzne pokrycie emalią ceramiczną, która poddana jest specjalnemu procesowi w celu utworzenia gładkiej, jednolitej, nieprzyczepnej warstwy szklawa; stanowi ona skuteczne zabezpieczenie antykorozyjne oraz gwarantuje doskonałą higienicznie jakość wody
- Ochronna anoda magnezowa
- Skuteczna izolacja termiczna z pianki poliuretanowej obudowana płaszczem z tworzywa typu skay
- Otwór rewizyjny
- Obudowa w kolorze szarym
- 5 lat gwarancji

Nr kat.	Produkt	Moc* [kW]	Opis
0405240205TF	ECOUNT HP 400-1C TURBO	153,9	Zasobnik c.w.u. o pojemności 346 litrów z pojedynczą wężownicą spiralną <b>8,1 m<sup>2</sup></b>
0405250205TF	ECOUNT HP 500-1C TURBO	197,6	Zasobnik c.w.u. o pojemności 406 litrów z pojedynczą wężownicą spiralną <b>10,4 m<sup>2</sup></b>
0405275205TF	ECOUNT HP 750-1C TURBO	227,0	Zasobnik c.w.u. o pojemności 674 litrów z pojedynczą wężownicą spiralną <b>12,3 m<sup>2</sup></b>
0405201205TF	ECOUNT HP 1000-1C TURBO	271,7	Zasobnik c.w.u. o pojemności 869 litrów z pojedynczą wężownicą spiralną <b>14,3 m<sup>2</sup></b>

\*Moc wężownicy przy 70/10/45°C (temperatura wody grzewczej w wężownicy / temperatura zimnej wody / temperatura ciepłej wody)

Jednowężownicowe zasobniki c.w.u. średniej i dużej pojemności z podłączeniem bocznym i bardzo dużą wężownicą

**WYPOSAŻENIE DODATKOWE**






NR KAT.	PRODUKT	OPIS
AME-400-G1/2	Anoda tytanowa AME-400	Anoda tytanowa AME-400 do zasobników c.w.u. o poj. do 800 l. Prąd maks. 100 mA, przyłącze 1/2". Długość całkowita 420 mm, długość części czynnej 220 mm.
AME-800-G1/2	Anoda tytanowa AME-800	Anoda tytanowa AME-800 do zasobników c.w.u. o poj. do 2000 l. Prąd maks. 180 mA, przyłącze 1/2". Długość całkowita 820 mm, długość części czynnej 120 mm.



NR KAT.	PRODUKT	OPIS
W084N	Grzałka GRBTN 1,4 U6/4 z termostatem	Grzałka elektryczna 1,4 kW z wbudowanym termostatem, zasilanie 230 V, długość zanurzenia: 335 mm, zakres temperatur: 20-80°C, gwint 6/4"
W085N	Grzałka GRBTN 2,0 U6/4 z termostatem	Grzałka elektryczna 2,0 kW z wbudowanym termostatem, zasilanie 230 V, długość zanurzenia: 390 mm, zakres temperatur: 20-80°C, gwint 6/4"
W091N	Grzałka GRBTN 3,0 U6/4 z termostatem	Grzałka elektryczna 3,0 kW z wbudowanym termostatem, zasilanie 230 V, długość zanurzenia: 350 mm, zakres temperatur: 20-80°C, gwint 6/4"
W096N	Grzałka GRBTN 4,5 (3x1,5) U6/4 z termostatem	Grzałka elektryczna 4,5 kW z wbudowanym termostatem, zasilanie 230/400 V, długość zanurzenia: 400 mm, zakres temperatur: 20-85°C, gwint 6/4"
W097N	Grzałka GRBTN 6,0 (3x2,0) U6/4 z termostatem	Grzałka elektryczna 6,0 kW z wbudowanym termostatem, zasilanie 230/400 V, długość zanurzenia: 500 mm, zakres temperatur: 20-85°C, gwint 6/4"
W098N	Grzałka GRBTN 7,5 (3x2,5) U6/4 z termostatem	Grzałka elektryczna 7,5 kW z wbudowanym termostatem, zasilanie 230/400 V, długość zanurzenia: 500 mm, zakres temperatur: 20-85°C, gwint 6/4"
W099N	Grzałka GRBTN 9,0 (3x3,0) U6/4 z termostatem	Grzałka elektryczna 9,0 kW z wbudowanym termostatem, zasilanie 230/400 V, długość zanurzenia: 600 mm, zakres temperatur: 20-85°C, gwint 6/4"
W100N	Grzałka GRBTN 12,0 (3 x 4,0) U6/4 z termostatem	Grzałka elektryczna 12,0 kW z wbudowanym termostatem, zasilanie 230/400 V, długość zanurzenia: 750 mm, zakres temperatur: 20-85°C, gwint 6/4"
W101N	Grzałka GRBTN 15,0 (3x5,0) U6/4 z termostatem	Grzałka elektryczna 15,0 kW z wbudowanym termostatem, zasilanie 230/400 V, długość zanurzenia: 850 mm, zakres temperatur: 20-85°C, gwint 6/4"

Jednowężownicowe zasobniki c.w.u. średniej i dużej pojemności z podłączeniem bocznym i bardzo dużą wężownicą

## DANE TECHNICZNE

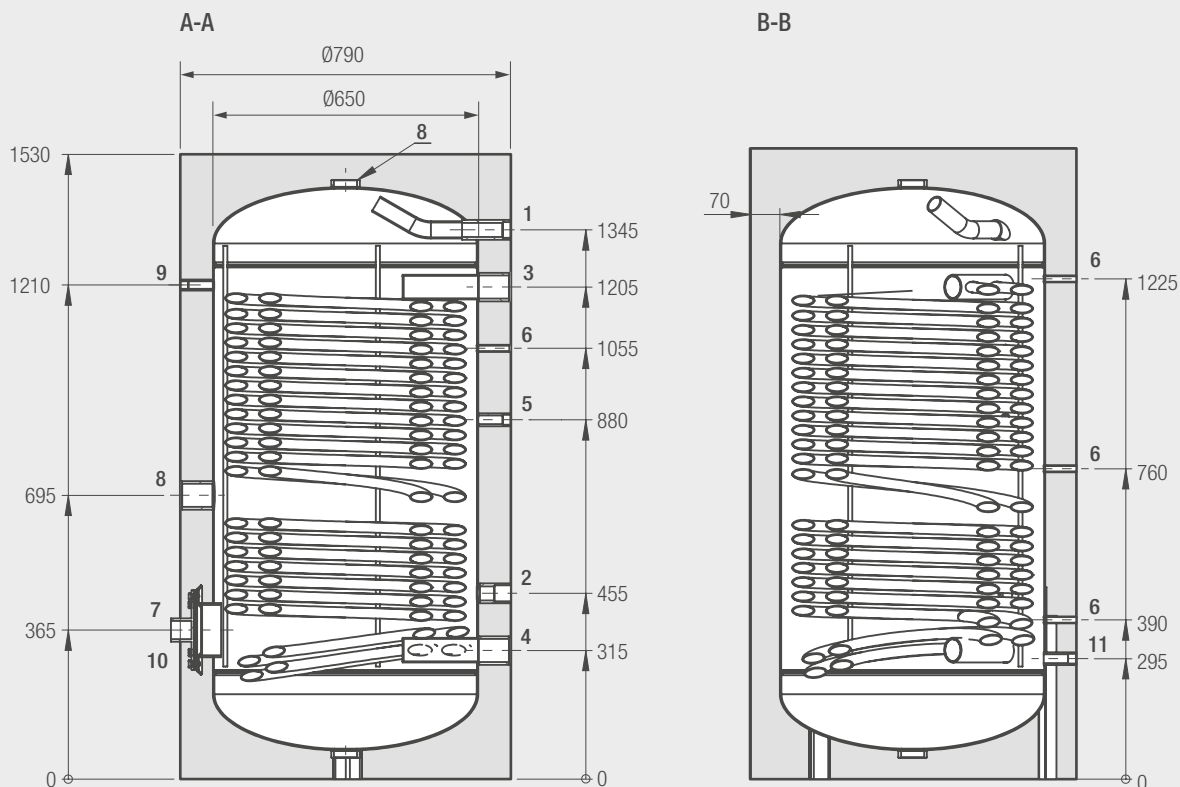
ECOUNT			HP 400-1C TURBO	HP 500-1C TURBO	HP 750-1C TURBO	HP 1000-1C TURBO
Klasa efektywności energetycznej [ErP]						
Pojemność nominalna / użyteczna		l	400/ 346	500/ 406	750 / 674	1000 / 869
Przyłącza	Wężownica (zasilanie)	cal	2	2	2	2
	Wężownica (powrót)	cal	2	2	2	2
	Zimna woda	cal	1¼	1¼	1¼	1¼
	Ciepła woda	cal	1¼	1¼	1¼	1¼
	Cyrkulacja	cal	¾	¾	1¼	1¼
	Spust wody	cal	¾	¾	–	1
	Grzałka elektryczna	cal	1½	1½	1½	1½
	Czujnik temperatury	cal	¾	¾	¾	¾
	Termometr	cal	½	½	½	½
	Anoda magnezowa	cal	2	2	2	2
Otwór rewizyjny	mm	Ø120	Ø120	Ø120	Ø120	
Powierzchnia wymiany ciepła wężownicy		m <sup>2</sup>	8,1	10,4	12,3	14,3
Pojemność wężownicy		l	51,6	71,0	74,0	97,5
Nominalny przepływ w wężownicy		m <sup>3</sup> /h	–	–	9,0	9,0
Moc wężownicy	70/10/45°C*	kW	153,9	197,6	227,0	271,7
	60/10/45°C*	kW	90,3	112,2	169,0	190,0
	55/10/45°C*	kW	60,8	78,0	94,0	107,0
	45/10/45°C*	kW	29,2	37,4	47,5	51,5
Wydajność c.w.u.	70/10/45°C*	l/h	3780,5	4854,0	5578,0	6675,0
	60/10/45°C*	l/h	2218,0	2756,0	4158,0	4673,0
	55/10/45°C*	l/h	1491,9	1915,0	2309,0	2635,0
	45/10/45°C*	l/h	836,5	1074,0	1167,0	1475,0
Czas ogrzewania wody	10-65°C 25 kW	min	117,8	151,3	229,3	323,4
	10-65°C 12,5 kW	min	235,6	302,5	457,2	647,3
	10-55°C 25 kW	min	88,4	113,5	172,2	242,9
	10-55°C 12,5 kW	min	176,7	226,9	344,2	485,6
Maks. ciśnienie robocze zasobnika		MPa	0,6	0,6	0,6	0,6
Maks. temperatura c.w.u.		°C	95	95	95	95
Maks. ciśnienie robocze wężownicy		MPa	1	1	0,6	0,6
Maks. temperatura wody w wężownicy		°C	100	100	100	100
Postojowe straty ciepła**		W	85	82	71	82
Grubość izolacji		mm	70	70	100	100
Wymiary	Średnica	mm	790	790	990	1110
	Wysokość	mm	1530	1780	2010	2030
Masa zasobnika bez wody		kg	165	270	350	748

\* Temperatura wody grzewczej w wężownicy / temperatura zimnej wody / temperatura ciepłej wody

\*\* Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 814/2013

Jednowężownicowe zasobniki c.w.u. średniej i dużej pojemności z podłączeniem bocznym i bardzo dużą wężownicą

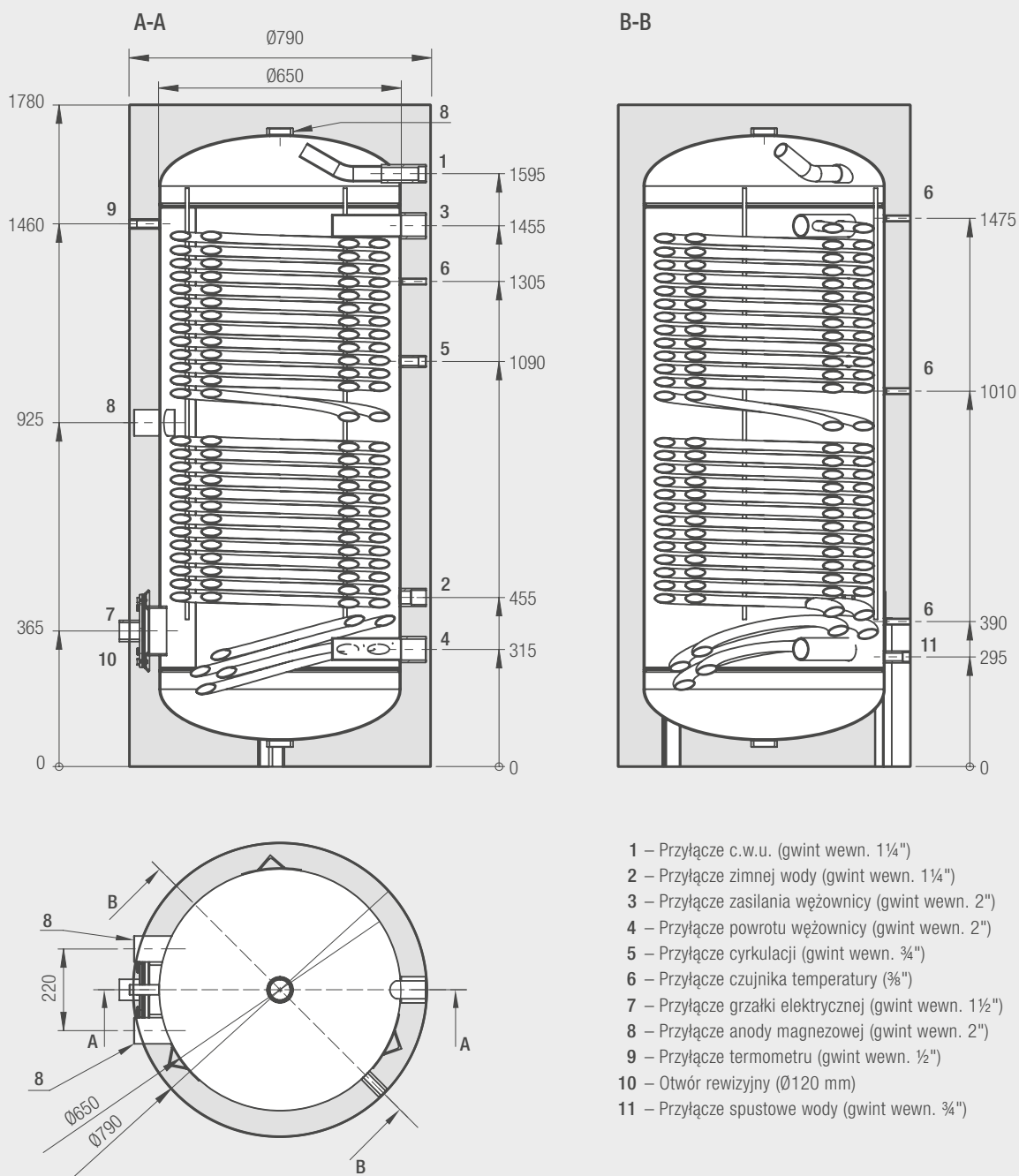
WYMIARY / PRZYŁĄCZA ECOUNIT HP 400-1C TURBO



- 1 – Przyłącze c.w.u. (gwint wewn. 1¼")
- 2 – Przyłącze zimnej wody (gwint wewn. 1¼")
- 3 – Przyłącze zasilania wężownicy (gwint wewn. 2")
- 4 – Przyłącze powrotu wężownicy (gwint wewn. 2")
- 5 – Przyłącze cyrkulacji (gwint wewn. ¾")
- 6 – Przyłącze czujnika temperatury (¾")
- 7 – Przyłącze grzałki elektrycznej
- 8 – Przyłącze anody magnezowej (gwint wewn. 2")
- 9 – Przyłącze termometru (gwint wewn. ½")
- 10 – Otwór rewizyjny (Ø120 mm)
- 11 – Przyłącze spustowe wody (gwint wewn. ¾")

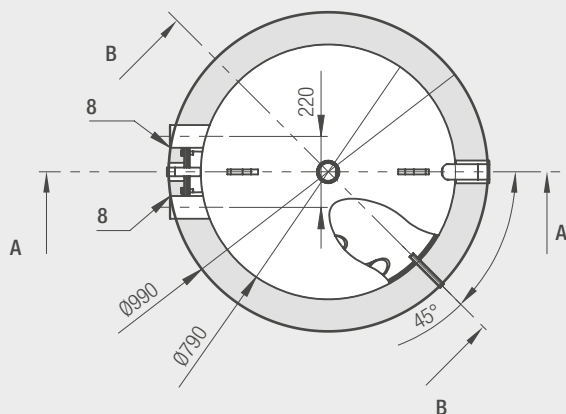
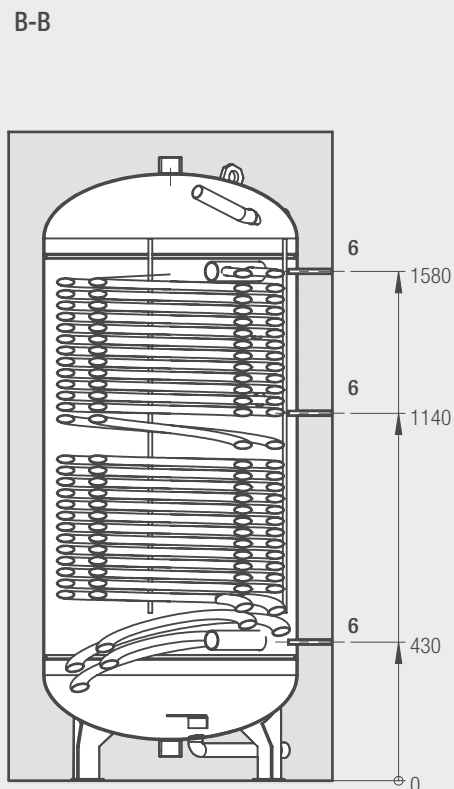
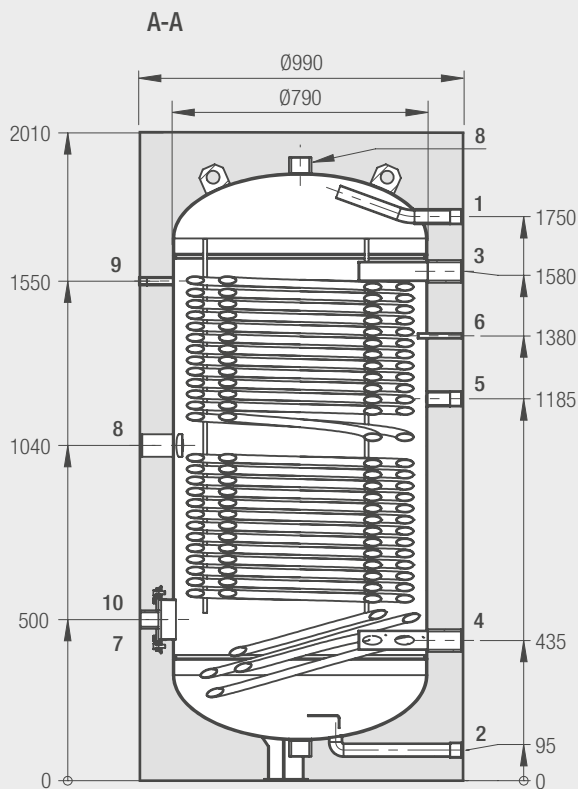
Jednowężownicowe zasobniki c.w.u. średniej i dużej pojemności z podłączeniem bocznym i bardzo dużą wężownicą

## WYMIARY / PRZYŁĄCZA ECOUNT HP 500-1C TURBO



Jednowężownicowe zasobniki c.w.u. średniej i dużej pojemności z połączeniem bocznym i bardzo dużą wężownicą

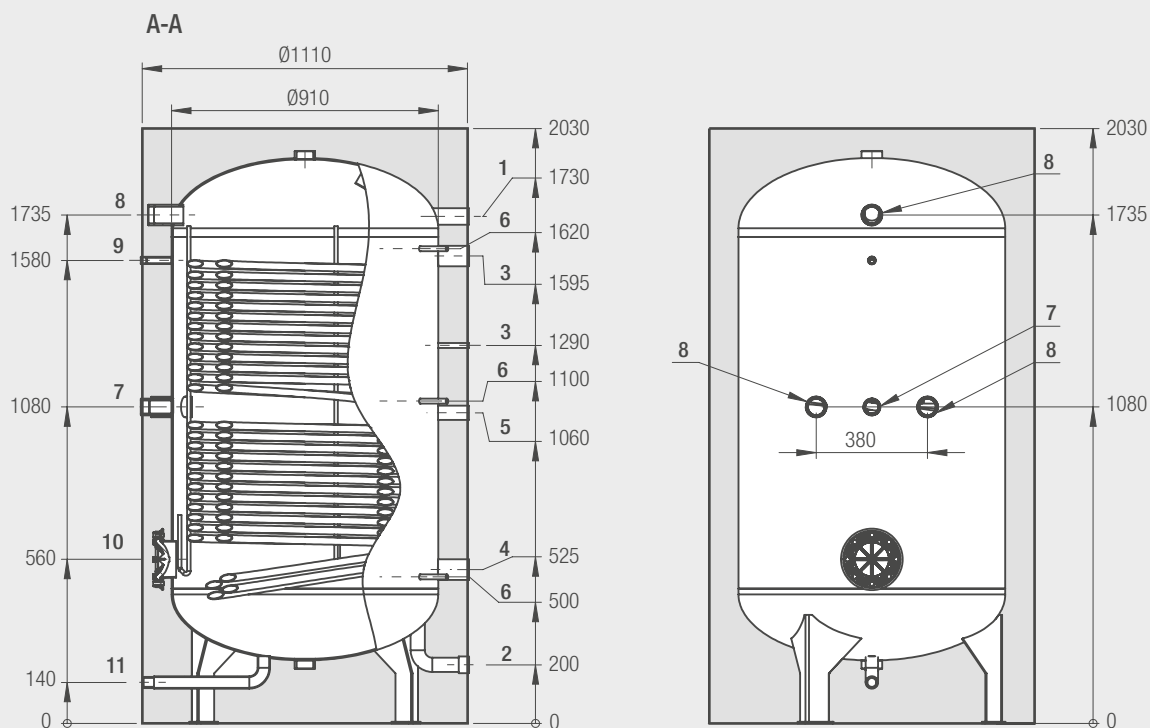
WYMIARY / PRZYŁĄCZA ECOUNIT HP 750-1C TURBO



- 1 – Przyłącze c.w.u. (gwint wewn. 1¼")
- 2 – Przyłącze zimnej wody (gwint wewn. 1¼")
- 3 – Przyłącze zasilania wężownicy (gwint wewn. 2")
- 4 – Przyłącze powrotu wężownicy (gwint wewn. 2")
- 5 – Przyłącze cyrkulacji (gwint wewn. 1¼")
- 6 – Przyłącze czujnika temperatury (¾")
- 7 – Przyłącze grzałki elektrycznej (gwint wewn. 1½")
- 8 – Przyłącze anody magnezowej (gwint wewn. 2")
- 9 – Przyłącze termometru (gwint wewn. ½")
- 10 – Otwór rewizyjny (Ø120 mm)

Jednowężownicowe zasobniki c.w.u. średniej i dużej pojemności z podłączeniem bocznym i bardzo dużą wężownicą

## WYMIARY / PRZYŁĄCZA ECOUNTIT HP 1000-1C TURBO



- 1 – Przyłącze c.w.u. (gwint wewn. 1 1/2")
- 2 – Przyłącze zimnej wody (gwint wewn. 1 1/2")
- 3 – Przyłącze zasilania wężownicy (gwint wewn. 2")
- 4 – Przyłącze powrotu wężownicy (gwint wewn. 2")
- 5 – Przyłącze cyrkulacji (gwint wewn. 1 1/4")
- 6 – Przyłącze czujnika temperatury (3/8")
- 7 – Przyłącze grzałki elektrycznej (gwint wewn. 1 1/2")
- 8 – Przyłącze anody magnezowej (gwint wewn. 2")
- 9 – Przyłącze termometru (gwint wewn. 1/2")
- 10 – Otwór rewizyjny (Ø120 mm)
- 11 – Przyłącze spustowe wody (gwint wewn. 1")