

Jednofunkcyjne kotły kondensacyjne nowej generacji

BLUEHELIX HITECH RRT H

JEDNOFUNKCYJNE KOTŁY KONDENSACYJNE NOWEJ GENERACJI

do 1:10 modulación

H₂ HYDROGEN PLUG-IN

Wymiennik ze stali nierdzewnej TERMOBALANCE®.

Palnik sferyczny ze stali nierdzewnej.

MC², MLR, FPS, H₂ HYDROGEN: wydajność, komfort i żywotność.

Zestaw 4 śrubunków równoprzelotowych (4 x ¾") z uszczelkami w cenie kotła!

Klasa efektywności energetycznej A+ w połączeniu z systemem CONNECT SMART lub regulatorem ROMEO.

Automatyka z dotykowym panelem sterowania kompatybilna z systemami zdalnego sterowania za pomocą urządzeń mobilnych (opcja).

Wi-Fi

CHARAKTERYSTYKA

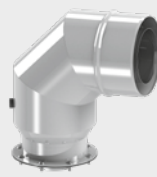
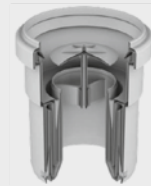
- Dostępne modele w zakresie mocy: 3,4-19,4; 3,4-30,2 oraz 3,4-38,6 kW
- Konstrukcja zoptymalizowana pod kątem niskiej emisji dźwięku
- **Bardzo szeroki zakres modulacji do 1:10 (HITECH RRT 34 H)**
- **Wymiennik ze stali nierdzewnej wykonany w technologii TERMOBALANCE®** – unikalna budowa ze znaczną grubością ścianki i gładką powierzchnią odporną na zabrudzenia w kształcie spiralnych rur połączonych bez spawania o przekroju ułatwiającym maksymalną wymianę ciepła
- **Sferyczny palnik ze stali nierdzewnej** z modulacją mocy w całym zakresie pracy i cyfrową kontrolą płomienia
- **MC²** (Multi Combustion Control) – układ adaptacyjnej kontroli procesu spalania w zależności od jakości dostarczanego paliwa
- **MLR** (Methane LPG Ready) – kocioł może pracować z metanem oraz gazem płynnym LPG bez używania zestawów do przezbierania palnika
- **FPS (Flue Protection System)** – kłapa zwrotna spalin ułatwiająca podłączenie do zbiorczych systemów odprowadzania spalin
- **H₂ HYDROGEN plugin** – możliwość wykorzystania przyszłościowych mieszanek gazu i wodoru*
- **Automatyka pogodowa z dotykowym panelem sterowania z możliwością zdalnej obsługi przy pomocy urządzeń mobilnych**
- Długość systemu kominowego (Ø80/125 mm) do 28 metrów
- Wysoka sprawność do 109,7%
- **6 klasa emisji spalin**
- **5 lat gwarancji**

* Gaz ziemny z dodatkiem wodoru (80/20%) planowany jest do dystrybucji w Europie w celu przeciwdziałania skutkom globalnego ocieplenia.

NR KAT.	PRODUKT	MOC [kW]	OPIS
OT4D1AWA	BLUEHELIX HITECH RRT 18 H	3,4-19,4	Jednofunkcyjny wiszący, gazowy kocioł kondensacyjny z innowacyjnym systemem kontroli spalania, unikalnym wymiennikiem ze stali nierdzewnej, automatyką pogodową oraz wbudowaną kłapą zwrotną spalin i wbudowanym zaworem przełączającym c.o./c.w.u.
OT4D4AWA	BLUEHELIX HITECH RRT 28 H	3,4-30,2	
OT4D7AWA	BLUEHELIX HITECH RRT 34 H	3,4-36,8	

Wyposażenie dodatkowe: patrz – następna strona

ADAPTERY – WYKONANIE ZE STALI

Adapter prosty koncentryczny
z króćcami pomiarowymiAdapter prosty koncentryczny
z króćcami pomiarowymi
i klapą zwrotną spalinAdapter kolano koncentryczne 90°
z króćcami pomiarowymi

Kłapa zwrotna spalin

NR KAT.	PRODUKT	OPIS
T1831601080125	Adapter prosty	Adapter prosty koncentryczny Ø 80/125 mm z króćcami pomiarowymi* (TWIN1831601080125)
T183Z1601080125	Adapter prosty	Adapter prosty koncentryczny Ø 80/125 mm z króćcami pomiarowymi i klapą zwrotną spalin (TWIN183Z1601080125)
T1931601080125	Adapter kolano 90°	Adapter kolano koncentryczne 90° Ø 80/125 mm z króćcami pomiarowymi* (TWIN1931601080125)
T1831601060100	Adapter prosty	Adapter prosty koncentryczny Ø 60/100 mm z króćcami pomiarowymi* (TWIN1831601060100)
T1931601060100	Adapter kolano 90°	Adapter kolano koncentryczne 90° Ø 60/100 mm z króćcami pomiarowymi* (TWIN1931601060100)
041106X0	Kłapa zwrotna spalin	Kłapa zwrotna spalin 60 mm do kotła BLUEHELIX ALPHA

* Niezbędny do połączenia kotła z układem powietrzno-spalinowym

ADAPTERY – WYKONANIE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

Adapter prosty koncentryczny
z króćcami pomiarowymiAdapter kolano koncentryczne 90°
z króćcami pomiarowymiAdapter do systemu
rozdzielnego

NR KAT.	PRODUKT	OPIS
041006X0	Adapter prosty	Adapter prosty koncentryczny Ø 80/125 mm do kotłów gazowych o mocy do 60 kW z króćcami pomiarowymi, mufa – mufa, (PP)
1KWMA73W	Adapter kolano 90°	Adapter kolano koncentryczne 90° Ø 80/125 (PP) do zastosowania z adapterem 041006X0
041083X0	Adapter prosty	Adapter prosty koncentryczny Ø 60/100 mm do kotłów gazowych o mocy do 60 kW z króćcami pomiarowymi, mufa – mufa, (PP)
041084X0	Adapter kolano 90°	Adapter kolano koncentryczne Ø 60/100 mm do kotłów gazowych o mocy do 60 kW z króćcami pomiarowymi, mufa – mufa, (PP)
041082X0	Adapter rozdzielny	Złączka do systemu rozdzielnego 80 x 80 mm z przyłączem powietrznym / spalinowym i uszczelkami

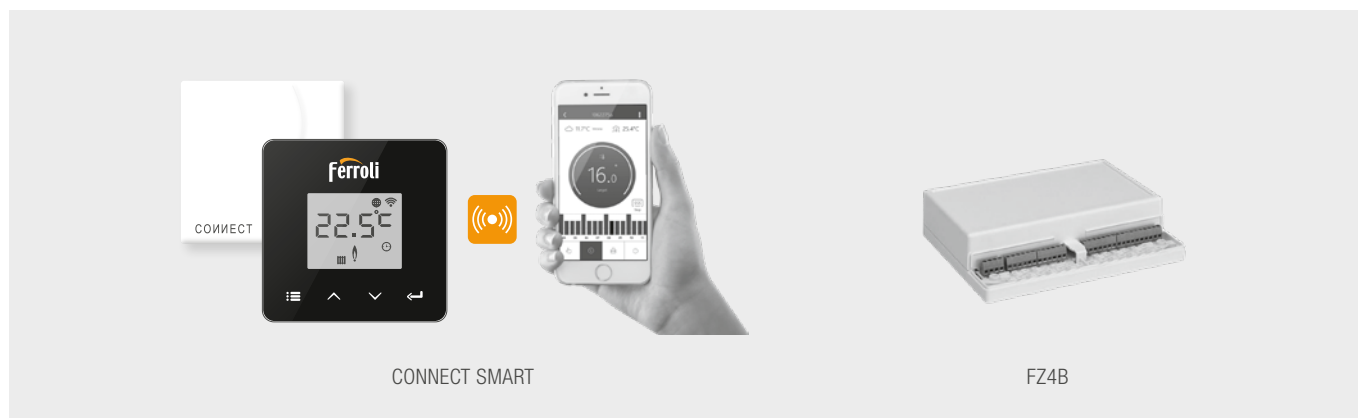
* Niezbędny do połączenia kotła z układem powietrzno-spalinowym

Jednofunkcyjne kotły kondensacyjne nowej generacji

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



NR KAT.	PRODUKT	OPIS
FRTH109	Sterownik FER 109	Programowalny termostat pokojowy on-off (zdalny przewodowy)
FRTH209	Sterownik FER 209	Programowalny termostat pokojowy on-off (zdalny bezprzewodowy)
FRTH309	Sterownik FER 309	Programowalny termostat pokojowy on-off (zdalny bezprzewodowy) z Wi-Fi
013032XA	ROMEO N	Zdalny przewodowy sterownik adaptacyjny kotła z funkcją regulacji temperatury w pomieszczeniu
013033XA	ROMEO N RF	Zdalny bezprzewodowy sterownik adaptacyjny kotła z funkcją regulacji temperatury w pomieszczeniu
013018X0	Czujnik temperatury	Czujnik temperatury zewnętrznej



NR KAT.	PRODUKT	OPIS
013011XA	CONNECT SMART	Zdalny system sterowania WiFi z możliwością obsługi za pomocą urządzeń mobilnych. W zestawie: zasilacz 230 V, kabel USB, przyłącze do kotła, 2 baterie 1,5 V AAA, komplet śrub do montażu ściennego, podstawka do postawienia termostatu na stół, blat itp. Wymiary (szer. x wys. x gł.): termostat: 90 x 90 x 22 mm, odbiornik: 86 x 86 x 21 mm.
013013X0	FZ4B	Wielofunkcyjny moduł strefowy do regulacji obiegów grzewczych systemu, regulacja do 3 obiegów grzewczych, w tym 2 z mieszaczem oraz 1 bez mieszacza / c.w.u.

SYSTEMY POWIETRZNO-SPALINOWE

Systemy powietrzno-spalinowe: patrz – ROZDZIAŁ 19

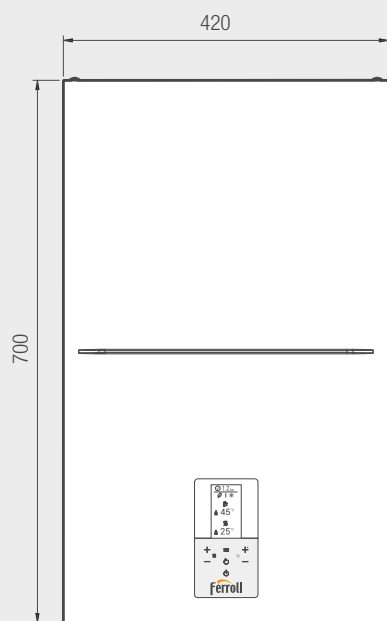
DANE TECHNICZNE

BLUEHELIX HITECH RRT				18 H	28 H	34 H
Klasa efektywności energetycznej [ErP]				A⁺ *	A⁺ *	A⁺ *
Obciążenie cieplne c.o.		Min. Maks.	kW kW	3,5 18,4	3,5 28,5	3,5 34,7
Moc cieplna c.o.	80-60°C	Min. Maks.	kW kW	3,4 18,0	3,4 27,9	3,4 34,0
	50-30°C	Min. Maks.	kW kW	3,8 19,5	3,8 30,2	3,8 36,8
Sprawność	80-60°C	P _{min.}	%	98,0	98,0	97,9
	50-30°C	P _{maks.}	%	98,1	98,1	98,0
		P _{min.}	%	106,1	106,1	106,1
		P _{maks.}	%	107,5	107,5	107,5
		30% obciążenia	P _{maks.}	%	109,7	109,7
Ciśnienie robocze c.o.		Min. Maks.	bar bar	0,8 3	0,8 3	0,8 3
Ciśnienie gazu G20 (GZ 50)			mbar	20	20	20
Ciśnienie gazu propan G31 (LPG)			mbar	37	37	37
Natężenie przepływu gazu G20 (GZ 50)		Min. Maks.	m³/h m³/h	0,37 1,95	0,37 3,02	0,37 3,67
Natężenie przepływu gazu G31 (LPG)		Min. Maks.	kg/h kg/h	0,27 1,43	0,27 2,21	0,27 2,70
Temperatura zasilania			°C	95	95	95
Pojemność wodna kotła			l	2,9	2,9	4,3
Pojemność naczynia wzbiorczego			l	8	8	10
Ciśnienie wstępne napełniania naczynia wzbiorczego			bar	0,8	0,8	0,8
Emisja CO ₂ G20 (GZ 50)		Min. Maks.	% %	9,2 9,3	9,2 9,3	9,2 9,3
Emisja CO ₂ propan G31 (LPG)		Min. Maks.	% %	9,8 10,3	9,8 10,3	10,0 10,3
Klasa emisji NOx				6	6	6
Zasilanie				1/N/PE ~230 V / 50 Hz	1/N/PE ~230 V / 50 Hz	1/N/PE ~230 V / 50 Hz
Pobór mocy elektrycznej			W	70	70	80
Klasa ochrony IP				IPX4D	IPX4D	IPX4D
Szerokość			mm	420	420	420
Wysokość			mm	700	700	700
Głębokość			mm	320	320	320
Masa kotła bez wody			kg	28	28	32

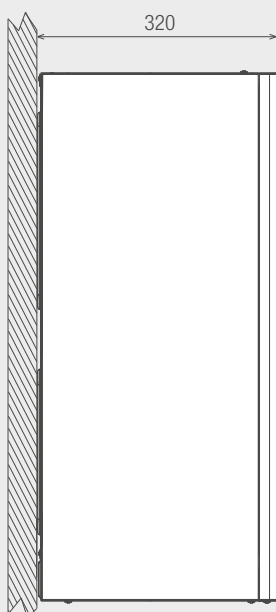
* Klasa efektywności energetycznej A+ w połączeniu ze sterownikiem systemowym CONNECT SMART lub ROMEO

Jednofunkcyjne kotły kondensacyjne nowej generacji

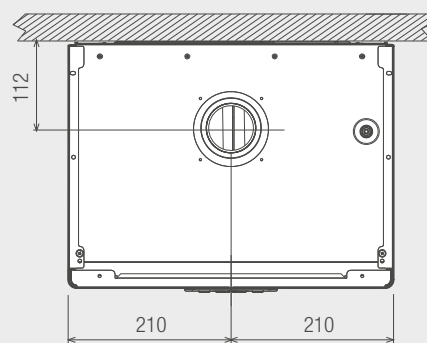
WYMIARY / PRZYŁĄCZA



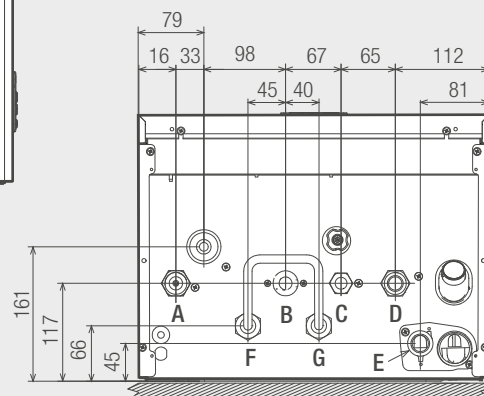
Widok z przodu



Widok z boku



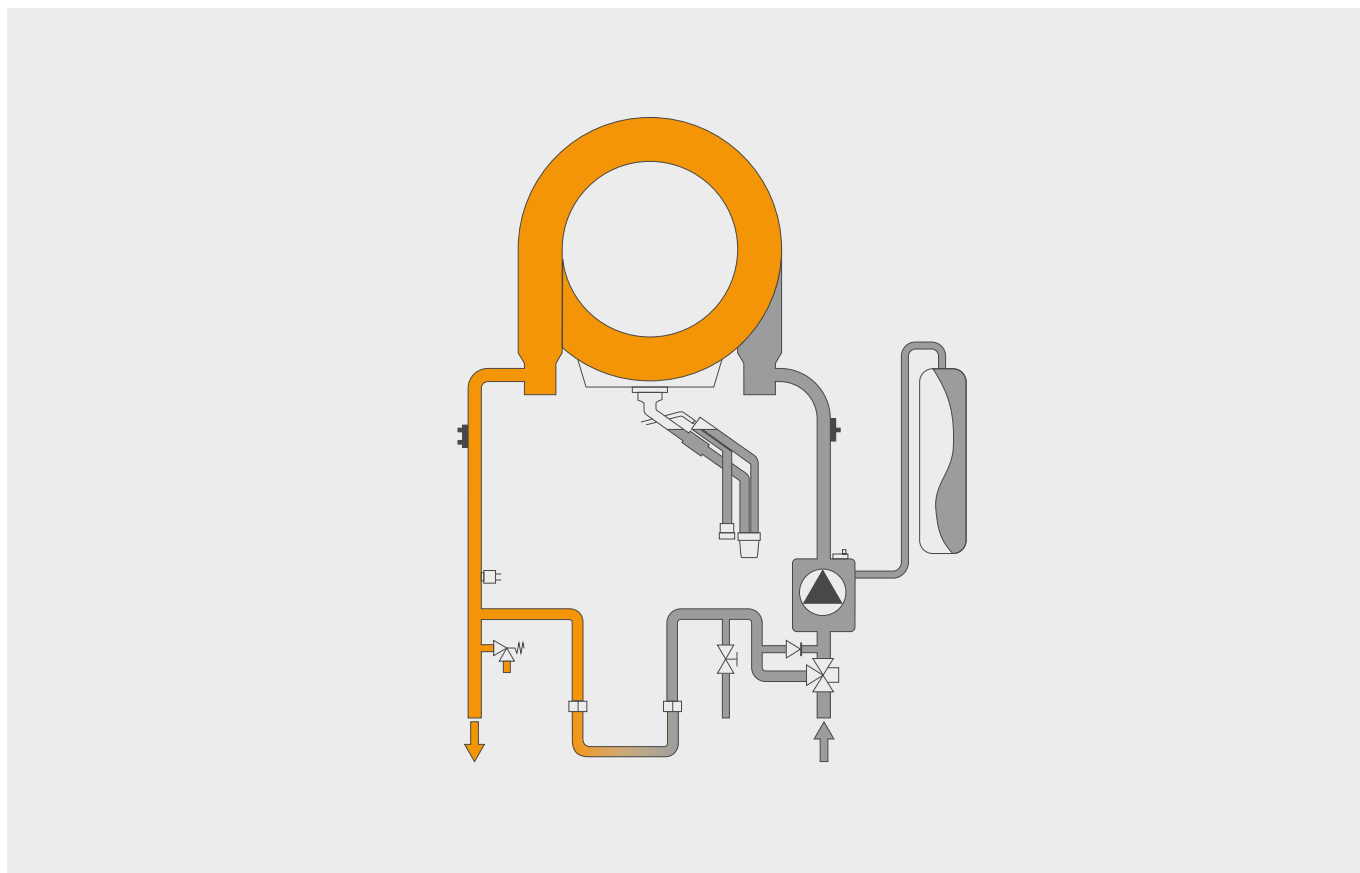
Widok z góry



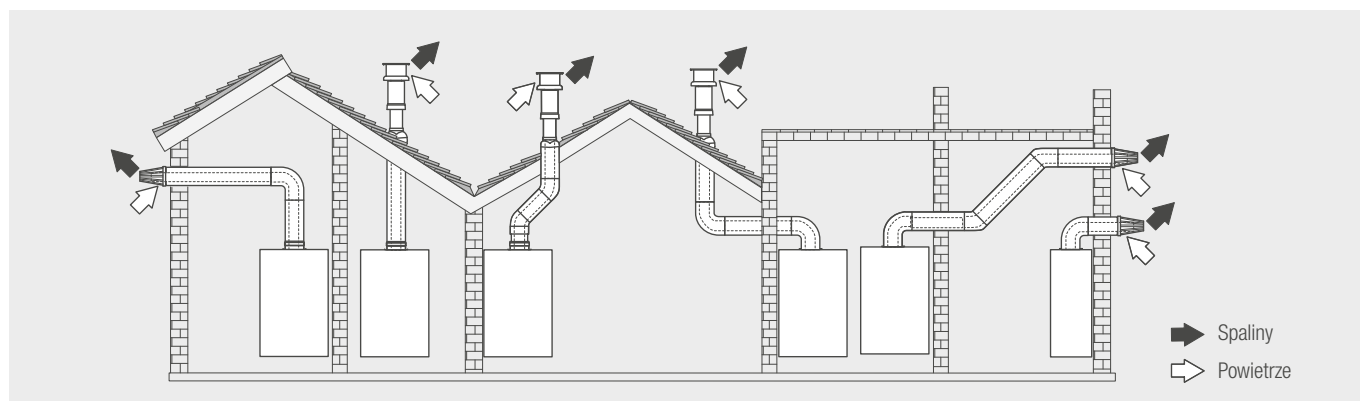
Widok z dołu

- A – zasilanie c.o. $\frac{3}{4}$ "
- B – gaz $\frac{3}{4}$ "
- C – przyłącze zimnej wody
- D – powrót c.o. $\frac{3}{4}$ "
- E – odpływ kondensatu
- F – wężywnica zasobnika c.w.u. (zasilanie) $\frac{3}{4}$ "
- G – wężywnica zasobnika c.w.u. (powrót) $\frac{3}{4}$ "

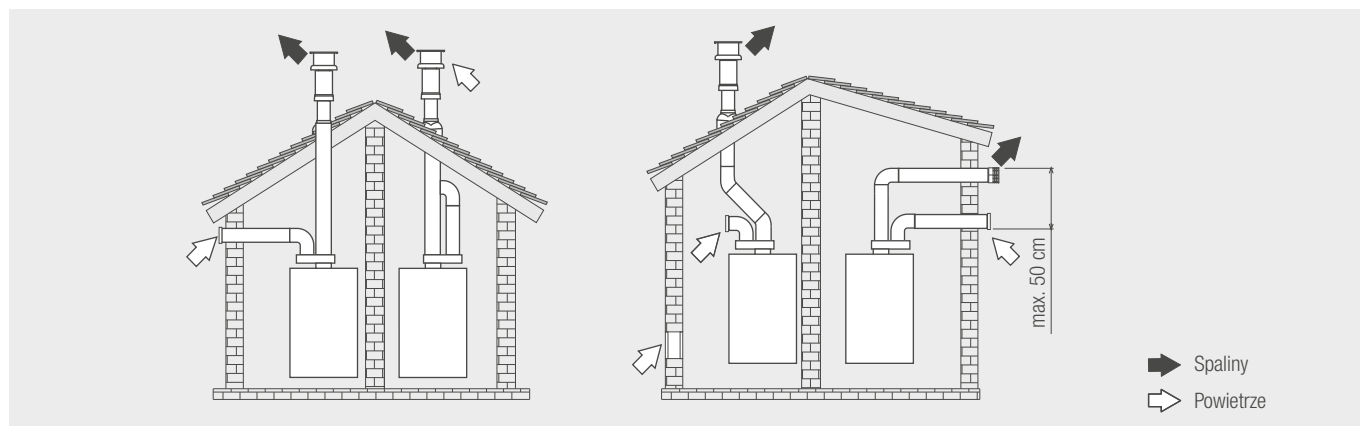
SCHEMAT HYDRAULICZNY



Jednofunkcyjne kotły kondensacyjne nowej generacji

SYSTEM POWIETRZNO-SPALINOWY (KONCENTRYCZNY)

SYSTEM KONCENTRYCZNY		Ø 60/100 mm			Ø 80/125 mm		
BLUEHELIX HITECH RRT		18 H	28 H	34 H	18 H	28 H	34 H
Maksymalna dopuszczalna długość przewodów	w poziomie	7 m	7 m	7 m	28 m	20 m	20 m
	w pionie	8 m	8 m	8 m			
Strata długości systemu przy kolanie	90°	1 m	1 m	1 m	0,5 m	0,5 m	0,5 m
	45°	0,5 m	0,5 m	0,5 m	0,25 m	0,25 m	0,25 m

SYSTEM POWIETRZNO-SPALINOWY (ROZDZIELNY)

SYSTEM ROZDZIELNY	Ø 80 mm		
BLUEHELIX HITECH RRT	18 H	28 H	34 H
Maksymalna dopuszczalna długość przewodów	80 m _{eq}	70 m _{eq}	70 m _{eq}

SYSTEM ROZDZIELNY		STRATA DŁUGOŚCI [m _{eq}]		
		ZASYS POWIETRZA	ODPROWADZENIE SPALIN	
			W PIONIE	W POZIOMIE
Rura	1000 mm	1,0	1,6	2,0
Rura 250 mm	z króćcem pomiarowym	0,3	0,3	
Kolano	45°	1,2	1,8	
	90°	1,5	2,0	
Zakończenie systemu	zasys powietrza boczny zza ściany	2,0	—	
	wyrzut spalin boczny przez ścianę	—	5,0	
	wyrzut spalin /zasys powietrza koncentrycznie w pionie, prowadzenie rur do kotła rozdzielnie 80/80 mm	—	12,0	
	wyrzut spalin, zasys powietrza z pomieszczenia	—	4,0	

ZASOBNIKI C.W.U. DO KOTŁÓW BLUEHELIX HITECH RRT H

ECOUNT 1CE – JEDNOWĘŻOWNICOWE ZASOBNIKI C.W.U. MAŁEJ I ŚREDNIEJ POJEMNOŚCI Z PODŁĄCZENIEM GÓRNYM



CHARAKTERYSTYKA

- **ECOUNT TOP: zasobniki c.w.u. z 1 węzownicą spiralną i podłączeniem górnym przystosowane do montażu pod kotłami wiszącymi**
- Dostępne pojemności: 100, 120, 150 i 200 litrów
- Łatwy i szybki montaż dzięki wyprowadzeniu króćców w górnej części zbiornika
- 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
- Skuteczna izolacja termiczna ze spienionego, bezfreonowego poliuretanu
- Opcjonalny zestaw grzałki elektrycznej (2 kW) z termostatem (modele: ECOUNT TOP 100/200)
- Ochronna anoda magnezowa
- Obudowa stalowa pokryta powłoką epoksydowo-polimerową, w kolorze białym
- **3 lata gwarancji**

NR KAT.	PRODUKT	MOC [kW]*	OPIS
ETOP100	ECOUNT TOP 100	19,0	Zasobnik c.w.u. o pojemności 89 litrów z pojedynczą węzownicą i podłączeniem górnym. Powierzchnia węzownicy 1,03 m ² , możliwość zamontowania grzałki HSET TST
ETOP120	ECOUNT TOP 120	23,1	Zasobnik c.w.u. o pojemności 108 litrów z pojedynczą węzownicą z podłączeniem górnym. Powierzchnia węzownicy 1,31 m ² , możliwość zamontowania grzałki HSET TST
ETOP150	ECOUNT TOP 150	23,0	Zasobnik c.w.u. o pojemności 141 litrów z pojedynczą węzownicą i podłączeniem górnym. Powierzchnia węzownicy 1,22 m ²
ETOP200	ECOUNT TOP 200	29,0	Zasobnik c.w.u. o pojemności 182 litrów z pojedynczą węzownicą i podłączeniem górnym. Powierzchnia węzownicy 1,68 m ²

* Moc węzownicy przy 80/60/45°C

Zasobniki c.w.u. do kotłów BLUEHELIX HITECH RRT H

DANE TECHNICZNE

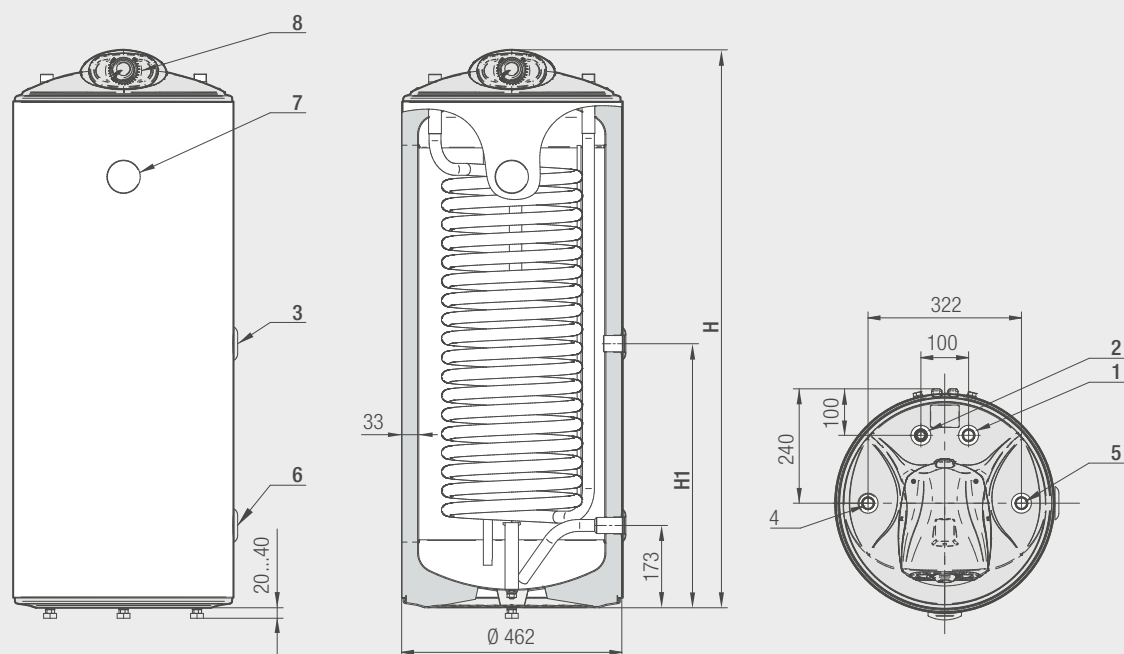
ECUNIT			TOP 100	TOP 120	TOP 150	TOP 200
Klasa efektywności energetycznej [ErP]			B	B	B	C
Pojemność nominalna	l		89	108	141	182
Ciśnienie znamionowe	MPa		0,6	0,6	0,6	0,6
Zalecane ciśnienie wody w instalacji wodociągowej **	MPa		0,1-0,5	0,1-0,5	0,1-0,5	0,1-0,5
Grubość izolacji	mm		33	33	50	50
Maksymalna temperatura robocza zasobnika	°C		95	95	95	95
Wężownica	Ciśnienie robocze	MPa	1	1	1	1
	Maksymalna temperatura robocza wężownicy	°C	110	110	110	110
	Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	1,03	1,31	1,22	1,68
	Pojemność	l	5	6,4	5,9	8,1
	Moc grzewcza*	kW	19,0	23,1	23,0	29,0
	Czas nagrzewania*	min	11,5	10	12,5	12,9
	Strata ciśnienia	mbar	75	90	80	120
	Maksymalna objętość wody zmieszanej (40°C)*	l	117	121	154	199
Przyłącza	Ciepła woda	cal	¾ wewn.	¾ wewn.	¾ wewn.	¾ wewn.
	Zimna woda	cal	¾ wewn.	¾ wewn.	¾ wewn.	¾ wewn.
	Cyrkulacja	cal	¾ wewn.	¾ wewn.	¾ wewn.	¾ wewn.
	Wężownica (zasilanie)	cal	¾ wewn.	¾ wewn.	¾ wewn.	¾ wewn.
	Wężownica (powrót)	cal	¾ wewn.	¾ wewn.	¾ wewn.	¾ wewn.
	Spust wody	cal	¾ wewn.	¾ wewn.	½ wewn.	½ wewn.
	Przyłącze termostatu	cal	—	—	½ wewn.	½ wewn.
Wymiary	Średnica	mm	470	385	450	570
	Wysokość	mm	1005	1170	980	1220
Masa	kg		44,5	52	59	71
Opcjonalny zestaw grzałki elektrycznej (2 kW) z termostatem			Tak	Tak	—	—
Wskaźnik temperatury wody			Tak	Tak	Tak	Tak

* Zgodnie z EN 12897 przy wyłączonym zasilaniu

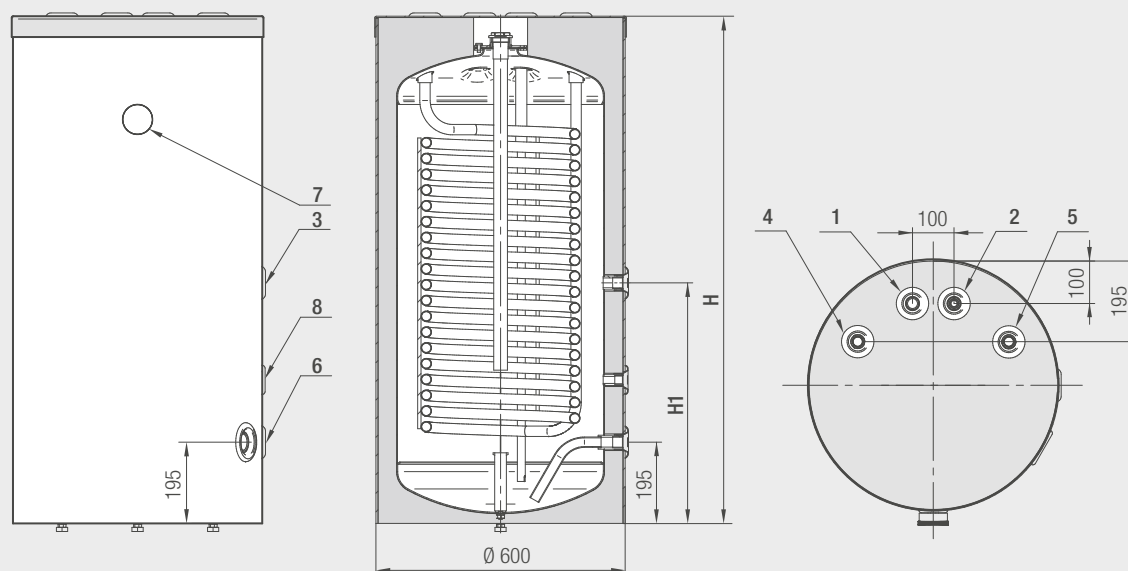
** W przypadku ciśnienia wody w instalacji wodociągowej wyższego niż 0,5 MPa, zalecany jest montaż reduktora ciśnienia, patrz: na następnych stronach

WYMIARY / PRZYŁĄCZA

ECOUNIT TOP 100 / 120



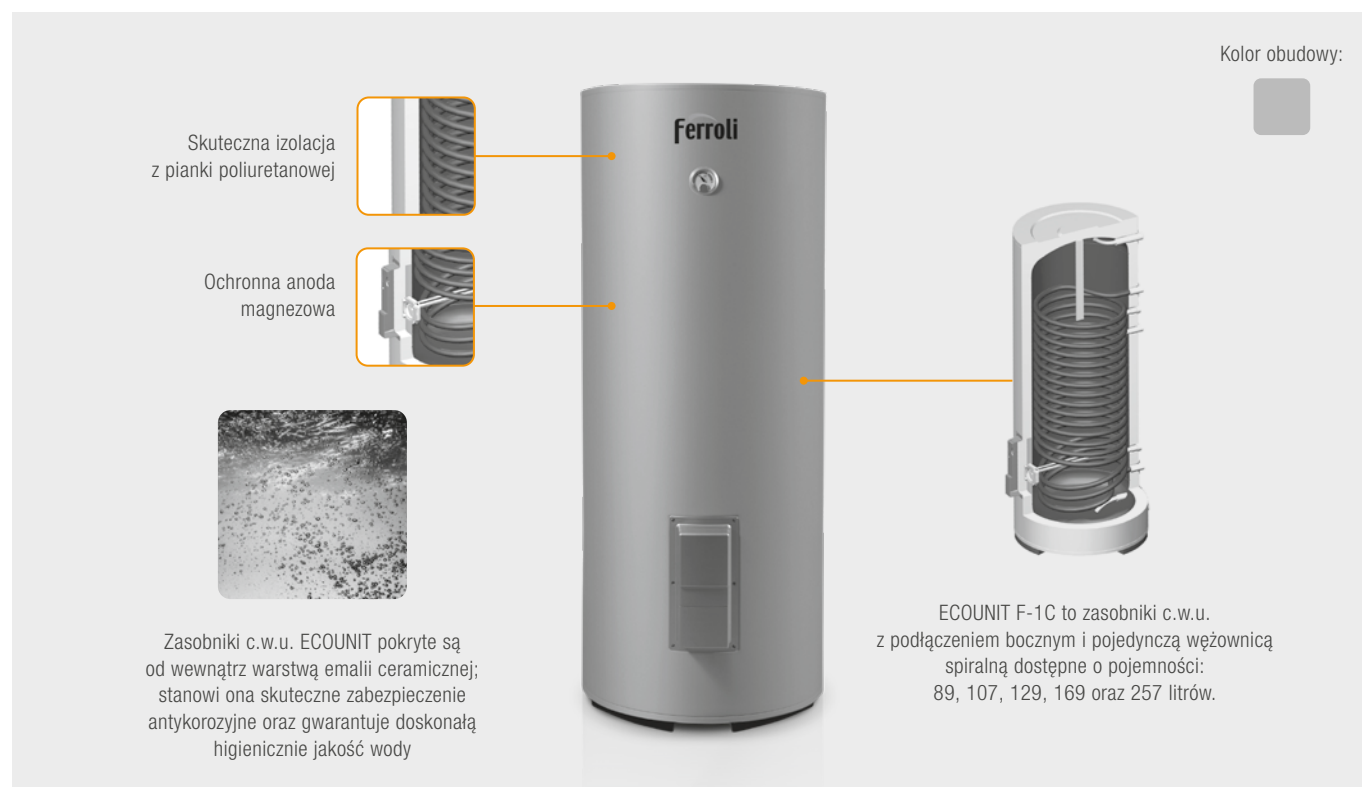
ECOUNIT TOP 150 / 200



- 1 – ciepła woda
- 2 – zimna woda
- 3 – cyrkulacja
- 4 – węzownica: powrót
- 5 – węzownica: zasilanie
- 6 – spust wody
- 7 – termometr
- 8 – czujnik temperatury

ECOUNIT		TOP 100	TOP 120	TOP 150	TOP 200
H	mm	1005	1170	980	1220
H1	mm	470	385	460	580
1	cal	¾	¾	¾	¾
2	cal	¾	¾	¾	¾
3	cal	¾	¾	¾	¾
4	cal	¾	¾	¾	¾
5	cal	¾	¾	¾	¾
6	cal	¾	¾	½	½

Zasobniki c.w.u. do kotłów BLUEHELIX HITECH RRT H

ECOUNT F 100-300-1C – JEDNOWĘŻOWNICOWE ZASOBNIKI C.W.U. Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM**CHARAKTERYSTYKA**

- **ECOUNT F-1C: zasobniki c.w.u. z 1 wężownicą spiralną i podłączeniem bocznym**
- Dostępne pojemności: 89, 107, 129, 169 oraz 257 litrów
- Modele ECOUNT F 200-1C oraz ECOUNT F 300-1C rekomendowane również do systemów z pompami ciepła
- Grzałka elektryczna 1500 W z termostatem w zakresie dostawy
- Wewnętrzne pokrycie emalią ceramiczną, która poddana jest specjalnemu procesowi w celu utworzenia gładkiej, jednolitej, nieprzyczepnej warstwy szklanej; stanowi ona skuteczne zabezpieczenie antykorozyjne oraz gwarantuje doskonałą higienicznie jakość wody
- Ochronna anoda magnezowa
- Skuteczna izolacja termiczna z pianki poliuretanowej
- Otwór rewizyjny
- Obudowa w kolorze szarym
- 2 lata gwarancji

NR KAT.	PRODUKT	MOC* [kW]	OPIS
GRZ101KA	ECOUNT F 100-1C	18,50	Zasobnik c.w.u. o pojemności 89 litrów z pojedynczą wężownicą spiralną 0,74 m ²
GRV2010A	ECOUNT F 120-1C	18,50	Zasobnik c.w.u. o pojemności 107 litrów z pojedynczą wężownicą spiralną 0,74 m ²
GRZ301KA	ECOUNT F 150-1C	30,80	Zasobnik c.w.u. o pojemności 129 litrów z pojedynczą wężownicą spiralną 1,23 m ²
GRL4110A	ECOUNT F 200-1C	52,00	Zasobnik c.w.u. o pojemności 169 litrów z pojedynczą wężownicą spiralną 2,08 m ² rekomendowane również do systemów z pompami ciepła
GRL6310A	ECOUNT F 300-1C	64,25	Zasobnik c.w.u. o pojemności 257 litrów z pojedynczą wężownicą spiralną 2,57 m ² rekomendowane również do systemów z pompami ciepła

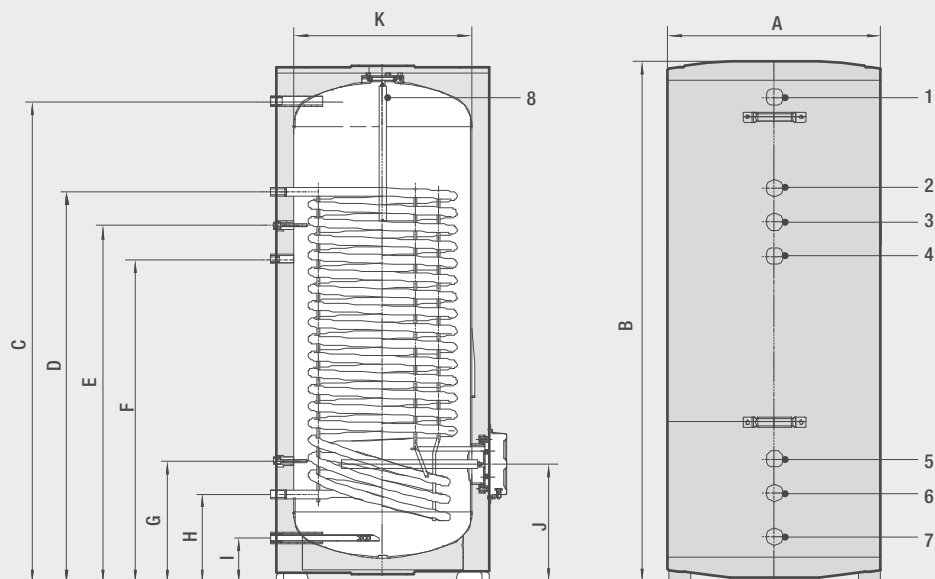
*Moc wężownicy przy 80/60/45°C

DANE TECHNICZNE

ECOUNT			F 100-1C	F 120-1C	F 150-1C
Klasa efektywności energetycznej [ErP]					
Pojemność nominalna		l	89	107	129
Przyłącza	Wężownica (zasilanie)	cal	¾	¾	¾
	Wężownica (powrót)	cal	¾	¾	¾
	Zimna woda	cal	¾	¾	¾
	Ciepła woda	cal	¾	¾	¾
	Cyrkulacja	cal	¾	¾	¾
Powierzchnia wymiany ciepła wężownicy		m ²	0,74	0,74	1,23
Moc wężownicy 80 / 60 / 45°C		kW	18,5	18,5	30,8
Długość wężownicy		m	9,3	9,3	15,8
Strata ciśnienia przepływu przez wężownicę		mbar	228	228	386
Nominalny przepływ w wężownicy		m ³ /h	2	2	2
Wydajność c.w.u.	T = 35 K	l/h	450	450	790
Wydajność c.w.u.	T = 50 K	l/h	318	318	537
Czas podgrzewania c.w.u.	T = 35 K	min	13	16	11,5
Czas podgrzewania c.w.u.	T = 50 K	min	19	23	17
Maksymalne ciśnienie robocze		bar	8	8	8
Maksymalna temperatura c.w.u.		°C	95	95	95
Postojowe straty ciepła		kW/h/24 h	1,584	1,680	1,776
Zasilanie elektryczne			1/N/PE ~230 V / 50 Hz	1/N/PE ~230 V / 50 Hz	1/N/PE ~230 V / 50 Hz
Moc grzałki elektrycznej		kW	1,5	1,5	1,5
Stopień ochrony			X0D		X0D
Wymiary	Średnica	mm	500	500	500
	Wysokość	mm	978	1117	1324
Masa zasobnika bez wody		kg	45	49	66

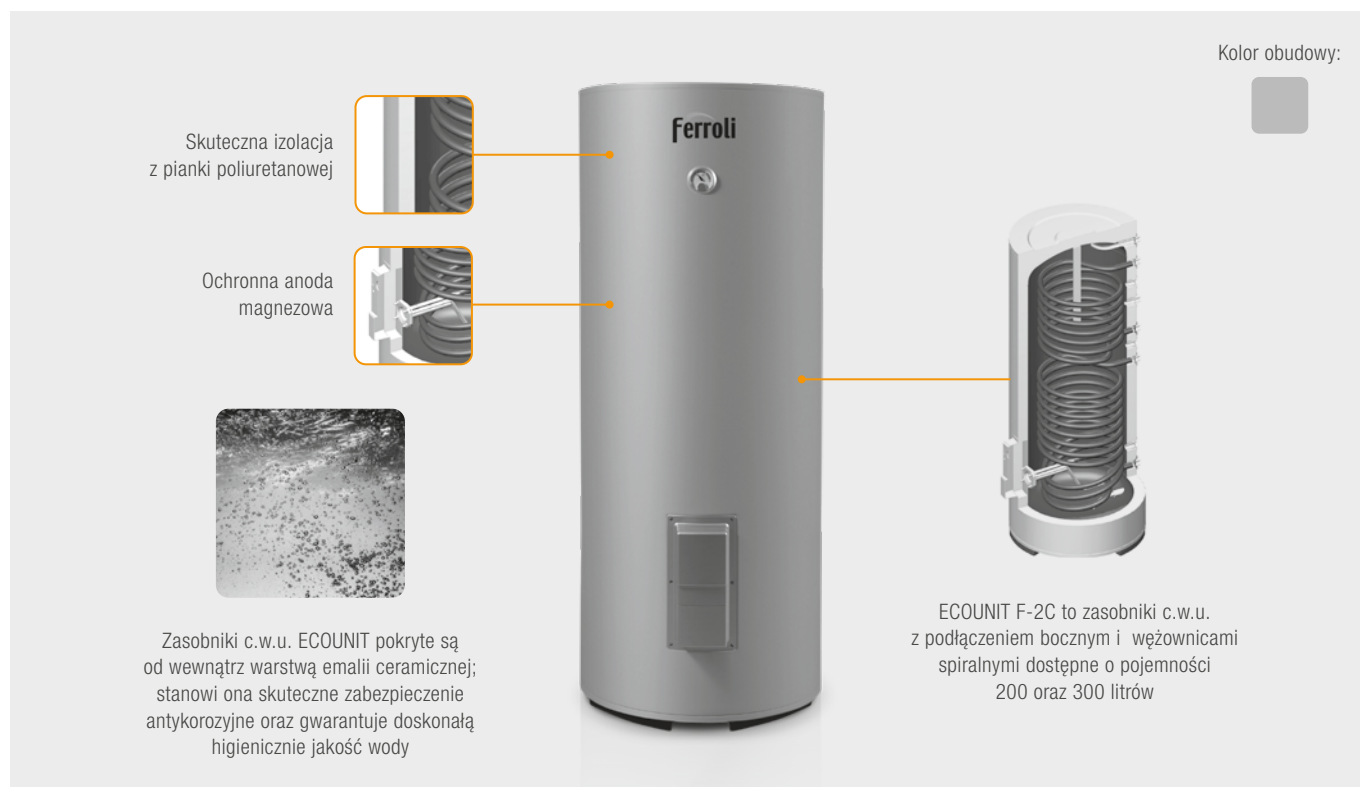
Zasobniki c.w.u. do kotłów BLUEHELIX HITECH RRT H

WYMIARY / PRZYŁĄCZA



Model		100	120	150
A	Ø mm	500	500	500
B	mm	978	1117	1324
C	mm	870	1008	1216
D	mm	736	736	1088
E	mm	636	636	988
F	mm	536	536	888
G	mm	336	336	336
H	mm	236	236	236
I	mm	126	126	126
J	mm	326	326	326
K	mm	400	400	400

- 1 – Przyłącze c.w.u. ¾"
- 2 – Wężownica (zasilanie) ¾"
- 3 – Czujnik temperatury
- 4 – Cyrkulacja ¾"
- 5 – Czujnik temperatury
- 6 – Wężownica (powrót) ¾"
- 7 – Przyłącze zimnej wody ¾"
- 8 – Anoda magnezowa

ECOUNT F 300-2C – DWUWĘŻOWNICOWY ZASOBNIK C.W.U. Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM**CHARAKTERYSTYKA**

- ECOUNT F 300-2C: zasobnik c.w.u. z 2 węzownikami spiralnymi i podłączeniem bocznym
- Dostępna pojemność: 262 litrów
- Grzałka elektryczna 1500 W z termostatem w zakresie dostawy
- Wewnętrzne pokrycie emalią ceramiczną, która poddana jest specjalnemu procesowi w celu utworzenia gładkiej, jednolitej, nieprzyczepnej warstwy szkliwa; stanowi ona skuteczne zabezpieczenie antykorozyjne oraz gwarantuje doskonałą higieniczną jakość wody
- Ochronna anoda magnezowa
- Skuteczna izolacja termiczna z pianki poliuretanowej
- Otwór rewizyjny
- Obudowa w kolorze szarym
- 2 lata gwarancji

NR KAT.	PRODUKT	MOC [kW]*	OPIS
GRM6320A	ECOUNT F 300-2C	25,3 / 17,7	Zasobnik c.w.u. o pojemności 262 litrów z podwójną węzownicą spiralną

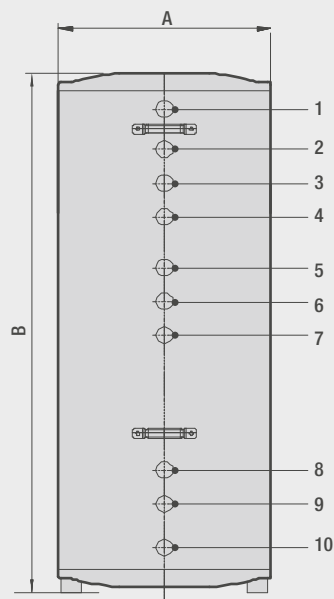
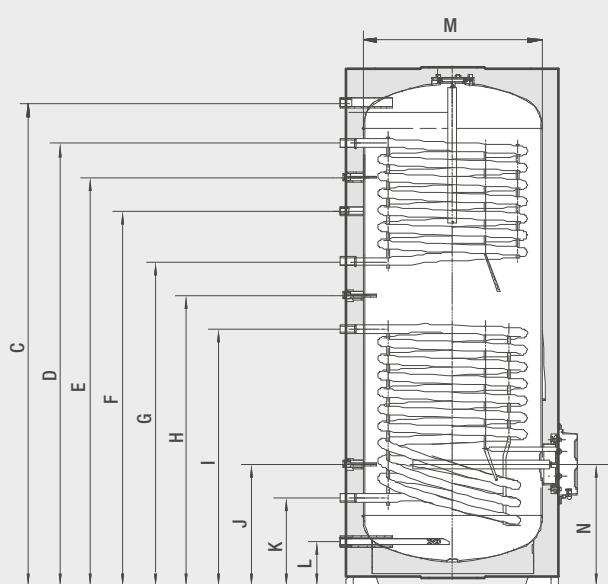
* Moc węzownicy dolnej/górnej przy 80/60/45°C

Zasobniki c.w.u. do kotłów BLUEHELIX HITECH RRT H

DANE TECHNICZNE

ECOUNT			ECOUNT F 200-2C	ECOUNT F 300-2C
Klasa efektywności energetycznej [ErP]				
Pojemność nominalna		l	174	262
Przyłącza	Wężownica górna (zasilanie)	cal	¾	¾
	Wężownica górna (powrót)	cal	¾	¾
	Wężownica dolna (zasilanie)	cal	¾	¾
	Wężownica dolna (powrót)	cal	¾	¾
	Zimna woda	cal	¾	1
	Ciepła woda	cal	¾	1
	Cyrkulacja	cal	¾	¾
Powierzchnia wymiany ciepła wężownicy	Dolna	m ²	0,49	0,71
	Górna	m ²	0,81	1,0
Moc wężownicy (80/60/45°C)	Dolna	kW	12,2	17,7
	Górna	kW	20,4	25,3
Wymiary	Średnica	mm	540	620
	Wysokość	mm	1453	1535
Masa zasobnika bez wody		kg	66	104

WYMIARY / PRZYŁĄCZA



Model		200	300
A	Ø mm	540	620
B	mm	1453	1535
C	mm	1344	1431
D	mm	1234	1311
E	mm	1134	1211
F	mm	1034	1111
G	mm	934	961
H	mm	834	861
I	mm	734	761
J	mm	324	351
K	mm	234	261
L	mm	124	131
M	mm	440	520
N	mm	324	351

- 1 – Przyłącze c.w.u. ¾" *
- 2 – Wężownica górna (zasilanie) ¾"
- 3 – Czujnik temperatury
- 4 – Cyrkulacja ¾"
- 5 – Wężownica górna (powrót) ¾"
- 6 – Czujnik temperatury
- 7 – Wężownica dolna (zasilanie) ¾"
- 8 – Czujnik temperatury
- 9 – Wężownica dolna (powrót)
- 10 – Przyłącze zimnej wody ¾" *

* 1" w modelu ECOUNT F 300-2C