

# CENNIK

CIEPŁOMIERZE, WODOMIERZE,  
TECHNIKA GRZEWcza

OBOwIAZUJE OD  
**15.7.2018**



**ENBRA**

[www.enbra.pl](http://www.enbra.pl)

# LEGALIZACJA CIEPŁOMIERZY

- Czujniki temperatury
- Przetworniki przepływu
- Przeliczniki kalorymetryczne

# LEGALIZACJA WODOMIERZY

ENBRA Polska Sp. z o.o. oferuje świadczenie usług w zakresie legalizacji wodomierzy i ciepłomierzy - czujników temperatury, przetworników przepływu i przeliczników.

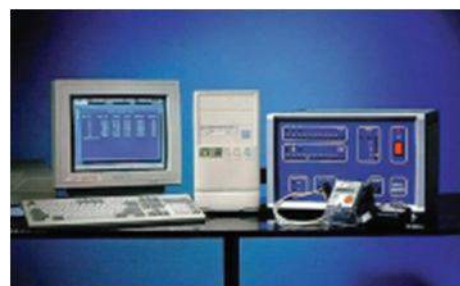
Dla realizacji zleceń legalizacyjnych i serwisowych posiadamy nowoczesny punkt legalizacyjny zatwierdzony przez Prezesa Głównego Urzędu Miar, w którym wykonujemy ekspertyzy, sprawdzania i legalizację powierzonych nam przyrządów.



## Stanowiska legalizacyjne ENBRA

Grupa ENBRA jest od roku 1991 producentem stanowisk legalizacyjnych do wodomierzy i ciepłomierzy.

Zajmuje w tej dziedzinie znaczące miejsce na rynku europejskim i światowym. Wszystkie stanowiska spełniają wymagania norm ISO 4064, ISO 10385, EN 24185 AC, EN 1434.



## SPIS TREŚCI:

<b>KOTŁY GAZOWE KONDENSACYJNE</b> .....	<b>4</b>
Gazowe kondensacyjne kotły wiszące ENBRA .....	4
Osprzęt do kotłów ENBRA CD .....	4
Wymienniki pojemnościowe CWU ENBRA .....	5
Systemy spalinowe .....	5
<b>POMPY CIEPŁA</b> .....	<b>6</b>
Pompy ciepła .....	6
<b>BOJLERY I PODGRZEWACZE PRZEPLÝWOWE</b> .....	<b>7</b>
Bojlery gazowe ENBRA .....	7
Przepływowe, gazowe, kondensacyjne podgrzewacze wody ENBRA .....	7
Bojlery na drewno .....	7
<b>WODOMIERZE</b> .....	<b>8</b>
Wodomierze mieszkaniowe .....	8
Wodomierze domowe i mieszkaniowe .....	9
Wodomierze przemysłowe .....	10
Osprzęt do wodomierzy .....	11
<b>CIEPŁOMIERZE</b> .....	<b>12</b>
Ciepłomierze kompaktowe .....	12
Ciepłomierze rozdzielne Supercal 531 z przetwornikami ultradźwiękowymi .....	12
Ciepłomierze rozdzielne Superstatic 440 .....	13
Ciepłomierze rozdzielne Supercal 531 z przetwornikami mechanicznymi .....	13
Elementy ciepłomierzy i osprzęt .....	14
Radiowe urządzenia odczytowe do wodomierzy i ciepłomierzy i .....	14
Urządzenia zdalnego odczytu i transferu danych przez sieć M-Bus .....	14
<b>INNE PRODUKTY W OFERCIE ENBRA</b> .....	<b>15</b>

## PODSTAWOWE INFORMACJE

Ceny podano bez podatku od towaru i usług (VAT). Ceny nie obejmują kosztów transportu, obsługi, montażu, uruchomienia itp.

Cennik obowiązuje do czasu opublikowania nowego, minimum 3 miesiące od daty jego wydania o ile nie nastąpią gwałtowne zmiany kursów walut, wskaźnika inflacji, cen materiałów czy surowców.

Dla uniknięcia pomyłek i nieporozumień prosimy o podawanie zamówieniach numerów katalogowych, jednoznacznych dla większości pozycji.

Od podanych cen firma ENBRA przyznaje swoim partnerom prowadzącym działalność gospodarczą indywidualne rabaty i warunki handlowe na podstawie i z uwzględnieniem dotychczasowej historii współpracy i konkretnych zamówień. Rabaty dla grup cenowych (np. EM01A) są podane w formie karty rabatowej. Warunki długoterminowej współpracy zostają zawarte w Umowie o Współpracy handlowej.

Celem usprawnienia obsługi logistycznej naszych Klientów przy zamówieniach poniżej kwoty 2 000 zł netto zostanie naliczona opłata za transport w wysokości 20 zł netto. Wyjątkiem są bojlerki domowe, przy ich wysyłce każdorazowo doliczana będzie opłata za transport w wysokości 50 zł netto.

Cały asortyment oferowany przez firmę ENBRA Polska posiada odpowiednie dokumenty dopuszczające wymagane przez prawo polskie i dyrektywy Unii Europejskiej.



# KOTŁY GAZOWE KONDENSACYJNE

# ENBRA

Obowiązuje od 15.7.2018 do opublikowania nowego cennika; ceny netto w PLN

Produkt	Nr katalogowy	Cena	Grupa mag.	Charakterystyka
<b>Gazowe kondensacyjne kotły wiszące ENBRA</b>				
<b>Jednofunkcyjne CD H</b>			<b>EM14E</b>	<b>Gwarancja 5 lat</b>
ENBRA CD 24H 2,9 - 24 kW	ECD24H	6 046 zł	N	zawór 3-dr. z silownikiem, nierdzewny palnik, nierdzewny wymiennik rurowy, pompa z modulacją, bypass, zbiornik wyrównawczy, autodiagnostyka, mikroprocesor, ekran LCD, sprawność do 109 %, gr. energetyczna **** 92/42EEC, emisja NOx gr.5 (LowNOX), modulacja mocy, komunikacja Open Therm, sterowanie sygnałem 0-10V
ENBRA CD 28H 3,7 - 27 kW	ECD28H	6 206 zł	N	
ENBRA CD 34H 3,8 - 34 kW	ECD34H	6 686 zł	N	
<b>Dwufunkcyjne CD</b>			<b>EM14E</b>	<b>Gwarancja 5 lat</b>
ENBRA CD 24 2,9 - 24 kW	ECD24	6 286 zł	N	do CO i CWU nierdzewny wymiennik, 11,5-16,7 l/min ciepłej wody Przy $\Delta T 25^{\circ}C$ , nierdzewny palnik, nierdzewny wymiennik, pompa z modulacją
ENBRA CD 28 3,7 - 27 kW	ECD28	6 446 zł	N	
ENBRA CD 34 3,8 - 34 kW	ECD34	6 926 zł	N	
<b>Dwufunkcyjne z wbudowanym nierdzewnym zasobnikiem CD / Z20 i CD/Z8</b>			<b>EM14E</b>	<b>Gwarancja 5 lat</b>
ENBRA CD 24/Z8 2,9 - 24 kW	ECD24Z8	8140 zł	N	kotłoz z zintegrowanym nierdzewnym zasobnikiem CWU o pojemności 8 l; pompa z modulacją
ENBRA CD 24/Z20 2,9 - 24 kW	ECD24Z20	9 600 zł	N	
ENBRA CD 28/Z20 3,7 - 27 kW	ECD28Z20	9 990 zł	N	kotłoz z zintegrowanym nierdzewnym zasobnikiem CWU o pojemności 20 l; pompa z modulacją
ENBRA CD 34/Z20 3,8 - 34 kW	ECD34Z20	10 450 zł	N	
<b>Kotły o dużej mocy CD H</b>			<b>EM14E</b>	<b>Gwarancja 3 lata</b>
ENBRA CD 50H	ECD50H	9 990 zł	N	3-drogowy zawór, sterowanie 0-10V, pompa z modulacją
ENBRA CD 75H	ECD75H	17 900 zł	N	3-drogowy zawór, sterowanie 0-10V, pompa z modulacją; modele 75 a 100 kW są połączeniem dwóch jednostek w jednej obudowie w układzie kaskadowym
ENBRA CD 100H	ECD100H	17 900 zł	N	

## Gazowe kotły kondensacyjne

### ENBRA CD



- kompaktowe wykonanie i eleganckie wzornictwo
- modulacja mocy 2,7 – 24 kW (1:9)
- typoszereg z zakresem mocy 2,7 – 100 kW
- opatentowany nierdzewny wymiennik rurowy
- nierdzewny palnik
- praca w układzie kaskadowym
- i-Module do sterowania przez internet
- cicha praca
- w pełni regulowane parametry pracy dla ogrzewania i cwu
- sprawność do 109 %
- płynna regulacja mocy PID
- auto-diagnostyka
- gr. energetyczna \*\*\*\* 92/42EEC
- kl.5 emisji NOx (LowNOX)
- pompa z modulacją
- bypass
- zintegrowany zawór 3-dr. z silownikiem,
- komunikacja Open Therm
- sterowanie sygnałem 0-10V

Produkt	Nr katalogowy	Cena	Grupa mag.	Charakterystyka
<b>Osprzęt do kotłów ENBRA CD</b>				
<b>Sterowniki i regulatory do kotłów</b>			<b>EM14A</b>	
CLOUDWARM bezprzewodowy termostat OpenTerm WiFi	40-00291	1 069,00 zł	N	Sterowanie kotłem przez smartfon lub tablet z aplikacją Cloudwarm. Do pobrania bezpłatnie np. z Google Play lub App Store.
Sterownik ST-2801	ST2801	750,00 zł	N	Regulatory pokojowe z komunikacją OpenTherm; kolorowy wyświetlacz dotykowy, czarna lub biała obudowa; do montażu na ścianie; łatwy montaż podtynkowy, zasilanie 230 V;
Sterownik ST-2801 Wi-Fi	ST2801WiFi	890,00 zł	N	ST-2801 Wi-Fi - wersja bezprzewodowa, nadzór przez aplikację mobilną
Sterownik ST-292V3	ST292V3	180,00 zł	N	Regulatory pokojowe dwustanowe do sterowania kotłem lub sterownikiem kotła
Sterownik ST-292V2	ST292V2	330,00 zł	N	ST-292 V2 - wersja bezprzewodowa
Termostat pokojowy Lyric T6 przewodowy	Y6H810WF1034	775 zł	N	Kompatybilne z urządzeniami 24-230V zał./wył. lub OpenTherm; wersja T6R - bezprzewodowa
Termostat pokojowy Lyric T6R bezprzewodowy	Y6H910RW4055	965,00 zł	N	
<b>Inne akcesoria</b>			<b>EM14A</b>	
Czujnik temperatury zewnętrznej	73518LA	107,80 zł	N	
Czujnik temperatury do zewnętrznego zasobnika CWU	31368LA	84,70 zł	N	kotły ENBRA CD H są wyposażone w sondę CWU
Separacyjny filtr magnetyczny 3/4" MG1W	MG1W	365,75 zł	N	
Separacyjny filtr magnetyczny SafeCleaner W 3/4" SCW34	SCW34	558,25 zł	N	

Obowiązuje od 15.7.2018 do opublikowania nowego cennika; ceny netto w PLN

Produkt	Nr katalogowy	Cena	grupa mag.	Charakterystyka
<b>Wymienniki pojemnościowe CWU ENBRA</b>				
<b>wymienniki pojemnościowe ENBRA NOH</b>			<b>EM14A</b>	
ENBRA NOH120; 120 l; 22kW	171793	2 350 zł	N	Króćce podłączeniowe na górze wymiennika, recyrkulacja; klasa energetyczna „C”; ciśnienie robocze 10 bar; zdejmowana obudowa; dedykowane do wiszących kotłów gazowych
ENBRA NOH160; 160 l; 22kW	171798	2 550 zł	N	



## ENBRA NOH

Wymienniki pojemnościowe CWU o przekroju prostokątnym przeznaczone do montażu pod kotłami wiszącymi. Ze względu na zredukowaną wysokość zaledwie 845 mm przy 120 l, nadaje się tam, gdzie wymagany jest duży zapas ciepłej wody, przy ograniczonej przestrzeni montażowej, co jest ułatwione poprzez umieszczenie punktów połączeń na górze grzejnika. Produkt w pełni nadaje się do recyklingu pod koniec okresu użytkowania. Możliwość podłączenia cyrkulacji ciepłej wody. Wbudowany termometr wody użytkowej i zawór spustowy. Emaliowany w 850 °C zbiornik w wysokiej jakości izolacji EPS. Regulowane nóżki do wypoziomowania i zapewnienia stabilności.



## Systemy spalinowe

### adaptery do kotłów ENBRA CD

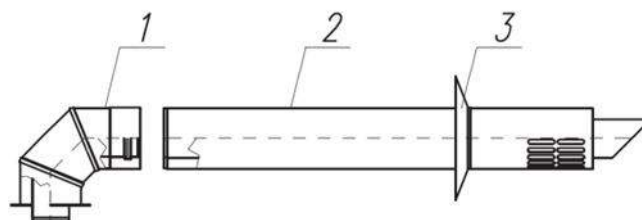
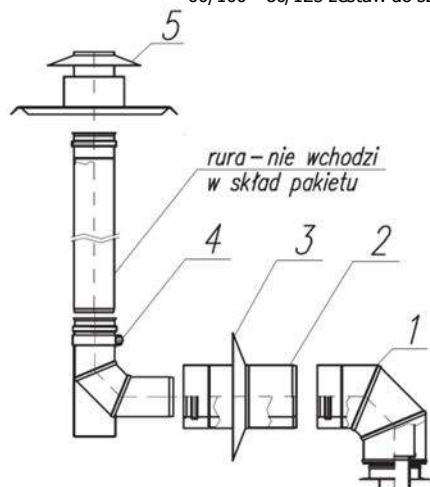
			EM14A	
Adapter SX-TD-AFKPB Ø60/100 biały	SX-TD-AFKPB	87,00 zł	T	
Adapter SX-TD-AF6/8KPB Ø80/125 biały	SX-TD-AF6/8KPB	119,40 zł	N	
Adapter SX-TD-AFKPB Ø60/100 kątowny biały	SX-TD-AFKPB	184,90 zł	T	
Adapter SX-TD-AFK6/8KPB Ø80/125 mm kątowny biały	SX-TD-AFK6/8KPB	184,10 zł	N	
Adaptery rozdzielne 27079LA – komplet	27079LA	106,00 zł	T	

### zestawy podłączeniowe koncentryczne do kotłów ENBRA CD

			EM14A	
60/100 - 80/125 zestaw wylotu bocznego redukcyjny biały	SX-TD80/125PAKBF-B	398,20 zł	N	
60/100 - 80/125 zestaw do szachtu redukcyjny biały	SX-TD80/125PAKSZF-B	437,90 zł	N	

### SX-TD80/125PAKSZF-B

60/100 - 80/125 zestaw do szachtu redukcyjny biały







### SX-TD80/125PAKBF-B

60/100 - 80/125 zestaw do szachtu redukcyjny biały

# POMPY CIEPŁA

Obowiązuje od 15.7.2018 do opublikowania nowego cennika; ceny netto w PLN

	Produkt	Nr katalogowy	Cena	grupa mag.	Charakterystyka	
<b>Pompy ciepła</b>						
<b>ENBRA i-SHWAK V4 - split</b>					<b>EM17</b>	
<b>Jednostki zewnętrzne</b>						
	Jednostka zewnętrzna i-SHWAK 6 kW (230 V) dla obiektów o zapotrzebowaniu na ciepło do 6 kW	0110926#20161001	11 533 zł	N	funkcja chłodzenia, interfejs 0-10 V w standardzie; temperatura zasilania do 58 °C lub z grzałką do 63 °C; szeroki zakres pracy: działanie nawet przy temp. zewn. -20 °C certyfikowane przez EUROVENT; rozwój i produkcja w UE	
	Jednostka zewnętrzna i-SHWAK 10 kW (230 V) dla obiektów o zapotrzebowaniu na ciepło do 10 kW	0110926#20181001	15 383 zł	N		
	Jednostka zewnętrzna i-SHWAK 14 kW (400 V) dla obiektów o zapotrzebowaniu na ciepło do 14 kW	0110926#21201001	20 108 zł	N		
<b>Jednostki wewnętrzne z grzałką</b>						
	Jednostka wewnętrzna i-SHWAK 6 kW, grzałka 4,5 kW (400 V)	0110917#16100040031	10 483 zł	N		
	Jednostka wewnętrzna i-SHWAK 10 kW, grzałka 4,5 kW (400 V)	0110917#18100040031	10 833 zł	N		
	Jednostka wewnętrzna i-SHWAK 14 kW, grzałka 4,5 kW (400 V)	0110917#20100040031	12 408 zł	N		
<b>Jednostki wewnętrzne ze zintegrowanym modułem GI2</b>						
	Jednostka wewnętrzna i-SHWAK 6 kW (230 V) moduł GI2	0110917#160001000031	9 783 zł	N		
	Jednostka wewnętrzna i-SHWAK 10 kW (230 V) moduł GI2	0110917#180001000031	10 133 zł	N		
	Jednostka wewnętrzna i-SHWAK 14 kW (230 V) moduł GI2	0110917#200001000031	11 708 zł	N		
<b>Jednostki wewnętrzne ze zintegrowanym zasobnikiem CWU i grzałką</b>						
	Jednostka wewnętrzna i-SHWAK 6 kW z zasobnikiem, grzałka 400 V 4,5 kW CO + 3 kW CWU	0110918#51611000122031	23 958 zł	N		
	Jednostka wewnętrzna i-SHWAK 10 kW z zasobnikiem, grzałka 400 V 4,5 kW CO + 3 kW CWU	0110918#51811000122031	25 358 zł	N		
	Jednostka wewnętrzna i-SHWAK 14 kW z zasobnikiem, grzałka 400 V 4,5 kW CO + 3 kW CWU	0110918#52011000122031	26 233 zł	N		
<b>ENBRA i-HWAK V4 KA - monoblok (działa do -20°C)</b>					<b>EM17</b>	
	i-HWAK 6 kW (230 V) dla obiektów o zapotrzebowaniu na ciepło do 8 kW	0110416#20161031	19 233 zł	N	funkcja chłodzenia, interfejs 0-10 V; temp. zasilania do 58 °C lub z grzałką do 63 °C; y: działanie przy temp. zewn. -20 °C certyfikowane przez EUROVENT; rozwój i produkcja w UE	
	i-HWAK 10 kW (230 V) dla obiektów o zapotrzebowaniu na ciepło do 10 kW	0110416#20181031	22 733 zł	N		
	i-HWAK 14 kW (400 V) dla obiektów o zapotrzebowaniu na ciepło do 10 kW	0110416#21201031	27 283 zł	N		
<b>CALIDO do przygotowania CWU ze zintegrowanym zasobnikiem (wewnętrzna)</b>					<b>EM17</b>	
	Calido 200 l	0111014#302011	8 415 zł	N	zakres pracy pompy ciepła od -10°C do 43°C rezerwowe ogrzewanie elektryczne o mocy 1,2 kW; wersja z solarnym wymiennikiem ciepła i opcjonalnym wymiennikiem kotła można wykorzystać ciepło odpadowe z pomieszczenia (chłodzić je) lub efekt suszenia (w pralni lub suszarni)	
	Calido 300 l	0111014#002011	8 755 zł	N		
	Calido 200 l z dodatkowym wymiennikiem 1,2 m <sup>2</sup>	0111014#402011	8 925 zł	N		
	Calido 300 l z dodatkowym wymiennikiem 1,2 m <sup>2</sup>	0111014#102011	9 435 zł	N		



POMPA CIEPŁA  
**ENBRA i-SHWAK V4**  
(split)



POMPA CIEPŁA  
**ENBRA i-HWAK V4**  
(monoblok)

Nowoczesne, ekonomiczne źródło ciepła z możliwością chłodzenia. Dzięki płynnie sterowanej wydajności sprężarki i wentylatora zapewnia ekonomiczną i cichą pracę. W wersji ze zintegrowanym zasobnikiem spełnia wysokie wymagania dotyczące jakości przygotowywanej ciepłej wody, gwarantując ochronę przed zakażeniem bakterią Legionella. Jest to szczególnie ważne wszędzie tam, gdzie są małe dzieci, seniorzy lub osoby o niższej odporności.

#### Dane techniczne i zalety:

- opcjonalnie z dogrzewaniem elektrycznym 4,5 kW, 400V
- funkcja chłodzenia, interfejs 0-10 V w wersji standardowej
- temperatura zasilania do 58 °C lub z dogrzewaniem elektrycznym do 63 °C
- szeroki zakres pracy: działanie nawet przy temperaturze zewnętrznej -20 °C
- certyfikowane przez niezależną autoryzowaną jednostkę EUROVENT
- rozwój i produkcja w UE

Nowoczesne, ekonomiczne źródło ciepła z możliwością chłodzenia. Dzięki płynnie sterowanej wydajności sprężarki i wentylatora zapewnia ekonomiczną i cichą pracę. Dzięki opcjonalnemu modułowi Wi-Fi urządzenie jest gotowe do integracji z nowoczesnymi zdalnymi systemami nadzoru i zarządzaniem IoT (tzw. Internetem Rzeczy).

#### Dane techniczne i zalety:

- łatwa integracja z IoT (Internet Rzeczy)
- funkcja chłodzenia, interfejs 0-10 V w wersji standardowej
- temperatura zasilania do 58 °C lub z dogrzewaniem elektrycznym do 63 °C
- szeroki zakres pracy: działanie nawet przy temperaturze zewnętrznej -20 °C
- certyfikowane przez niezależną autoryzowaną jednostkę EUROVENT
- rozwój i produkcja w UE

# BOJLERY I PODGRZEWACZE PRZEPŁYWOWE

Obowiązuje od 15.7.2018 do opublikowania nowego cennika; ceny netto w PLN

	Produkt	Nr katalogowy	Cena	grupa mag.	Charakterystyka
<b>Bojler gazowe ENBRA</b>					
<b>Bojler gazowe wiszące</b>				<b>EM13A</b>	
	ENBRA BGM/5Q 4,6 kW 50 l, H=765 mm	80020100	1 640 zł	N	ogrzanie wody o 25°C/21 min, średnica 440 mm, wylot spalin 80 mm
	ENBRA BGM/8Q 5,3 kW 80 l, H=970 mm	80020200	1 680 zł	T	ogrzanie wody o 25°C/29 min, średnica 440 mm, wylot spalin 80 mm
	ENBRA BGM/10Q 5,3 kW 100 l, H=1140 mm	80020300	1 830 zł	N	ogrzanie wody o 25°C/37 min, średnica 440 mm, wylot spalin 80 mm
	ENBRA BGM/12Q 5,3 kW 120 l, H=1280 mm	80020400	2 520 zł	N	ogrzanie wody o 25°C/44 min, średnica 440 mm, wylot spalin 80 mm
<b>Bojler gazowe stojące</b>				<b>EM13S</b>	
	ENBRA WH2 110 8,2 kW 115 l, H= 1150 mm	80006100	2 670 zł	N	<b>Nowe produkty zgodne z rozp. UE 2016/426</b> <b>Sprawność do 86 %</b>
	ENBRA WH2 150 8,2 kW 150 l, H= 1400 mm	80006200	3 190 zł	N	
	ENBRA WH2 200 8,2 kW 200 l, H= 1650 mm	80006300	3 880 zł	N	
<b>Bojler gazowe przemysłowe stojące</b>				<b>EM13P</b>	
	ENBRA BGM/20Q/BA 200 l, H=1610 mm	80002200	5 612 zł	N	14 kW, zużycie gazu 1,48 m³/h, średnica 550mm, wyl. spalin 100 mm
	ENBRA BGM/30Q/BA 300 l, H=1680 mm	80002400	6 834 zł	N	Moc 23,2 kW, zużycie gazu 2,45 m³/h, średnica 550 mm, przewód spalin 100 mm
	ENBRA BGM/40Q/BA 400 l, H=2060 mm	80002500	7 542 zł	N	
	ENBRA BGM/50Q/BA 470 l, H=1920 mm	80002600	8 828 zł	N	moc 29,5 kW, zużycie gazu 3,12 m³/h, średnica 550 mm, przewód spalin 100 mm
	ENBRA BGM/60Q/BA 590 l, H=2270 mm	80002700	9 777 zł	N	
	ENBRA BGM/80Q/BA 755 l, H=2130 mm	80002800	14 151 zł	N	moc 34 kW, zużycie gazu 3,6 m³/h, średnica 550 mm, przewód spalin 100 mm
	ENBRA BGM/100Q/BA 950 l, H=2460 mm	80002900	15 678 zł	N	
	ENBRA BGM/150Q/BA 1400 l, H=2330 mm	80003000	24 265 zł	N	moc 34 kW, zużycie gazu 3,6 m³/h, średnica 550 mm, przewód spalin 100 mm
	ENBRA BGM/200Q/BA 1900 l, H=2820 mm	80003100	27 112 zł	N	
	<b>Bojler gazowe przemysłowe stojące z zamkniętą komorą spalania</b>				<b>EM13P</b>
	ENBRA BGM/150Q/B/CS 150 l, H=1390 mm	80007100	8 442 zł	N	moc 14,0 kW, zużycie gazu 1,48 m³/h, średnica 550mm. średnice króćców pow./spaliny 100/80 mm
	ENBRA BGM/20Q/B/CS 200 l, H=1630 mm	80007200	8 764 zł	N	
	ENBRA BGM/30Q/B/CS 300 l, H=1710 mm	80007400	10 082 zł	N	moc 23,2 kW, zużycie gazu 2,45 m³/h, średnica 650mm. średnice króćców pow./spaliny 100/80 mm
	ENBRA BGM/40Q/B/CS 400 l, H=2080 mm	80007500	10 967 zł	N	
	ENBRA BGM/50Q/B/CS 470 l, H=1950 mm	80007600	12 253 zł	N	Moc 29,5 kW, zużycie gazu 3,12 m³/h, średnica 750mm. średnice króćców pow./spaliny 100/80 mm
	ENBRA BGM/60Q/B/CS 590 l, H=2290 mm	80007700	13 073 zł	N	
<b>Przepływowe, gazowe, kondensacyjne podgrzewacze wody ENBRA</b>					
<b>Przepływowe kondensacyjne podgrzewacze wody ENBRA SFK</b>				<b>EM13X</b>	
	ENBRA SFK 28; 3,7 – 27 kW; 792 l/h dla ΔT 30°C	ESFK28	6648,00 zł	N	Przy minimalnych rozmiarach (wersja 34 kW: 640x410x330 mm), produkują ogromne ilości ciepłej wody. Dużą zaletą jest możliwa długość przewodów spalinowych - system 2x 80 mm do 50 m. Podgrzewacze są wyposażone w pompę do recyrkulacji lub ładowania zasobnika CWU.
	ENBRA SFK 28; 4,1 – 34 kW; 960 l/h dla ΔT 30°C	ESFK34	6998,00 zł	N	
	ENBRA SFK 28; 5,0 – 50 kW; 1434 l/h dla ΔT 30°C	ESFK50	9367,75 zł	N	

## Przepływowe podgrzewacze wody ENBRA SFK

Wiszący, gazowy, kondensacyjny podgrzewacz wody z wymiennikiem Ciepła ze stali nierdzewnej. Przepływowe przygotowanie wody. Konstrukcja oparta jest na sprawdzonym wymienniku kotła kondensacyjnego ENBRA CD i posiada zalety tego rozwiązania, tj. szeroką modulację mocy, niski poziom hałasu i wysoką sprawność. Rurowy wymiennik ciepła sam jest wykonany z rury o średnicy 28 mm, co zapewnia wysoką odporność na zalanie wodą, a także ułatwia konserwację.



## Bojler na drewno ENBRA

### bojler stojące na drewno

	Nr katalogowy	Cena	grupa mag.	Charakterystyka
BL/80 5 kW 80 l; 1440 x 350 mm, 57 kg	87000100	1 352 zł	N	wyposażone w zaw. bezp. 9,5 bar i termometr, idealne paliwo - suche, twarde drewno, czas nagrzewania 10 - 45°C - 45min. (ok. 3 kg paliwa), długa żywotność

### bojler stojące na drewno z grzałką elektryczną (1kW 230V)

	Nr katalogowy	Cena	grupa mag.	Charakterystyka
BLE/80 5 kW 80 l; 1440 x 350 mm, 57 kg	87002100	1 456 zł	N	z grzałką 1kW, 230V, wyposażone w zaw. bezp. 9,5 bar i termometr, idealne paliwo - suche, twarde drewno, czas nagrzewania 10 - 45°C - 45min. (ok. 3 kg paliwa), długa żywotność
BLE/115 8 kW 115 l; 1450 x 440 mm, 87 kg	87002400	2 176 zł	N	
BLE/150 8 kW 150 l; 1650 x 440 mm, 90 kg	87002500	2 400 zł	N	



# WODOMIERZE

MIESZKANIOWE, DOMOWE, PRZEMYSŁOWE



Obowiązuje od 15.7.2018 do opublikowania nowego cennika; ceny netto w PLN

	Produkt	Nr katalogowy	Cena	grupa mag.	Charakterystyka
<b>Wodomierze mieszkaniowe (ZW-30°C, 50°C; CW-90°C)</b>					
<b>ENBRA jedno-strumieniowe suchobieżne przystosowane do modułu radiowego, impulsowego i M-Bus, PN 16 do wody zimnej T30, T50</b>				<b>EM01J1</b>	<b>Gwarancja 3 lata</b>
	DN 15/ZW ER-AM Q3 1,6 m³/h R100H/R50V	106015030	62,00 zł	T	l=110 mm, G3/4", korpus mosiężny, bardzo wysoka odporność na działanie magnezu
	DN 15/ZW ER-AM Q3 2,5 m³/h R100H/R50V	106020031	62,00 zł	N	
	DN 15/ZW ER-AM Q3 2,5 m³/h l=80mm R100H/R50V	106015038	62,00 zł	T	l=80 mm, G3/4", korpus mosiężny, bardzo wysoka odporność na działanie magnezu
	DN 20/ZW ER-AM Q3 4,0 m³/h R100H/R50V	106020030	76,00 zł	T	l=130 mm, G3/4", korpus mosiężny, bardzo wysoka odporność na działanie magnezu
<b>ENBRA jedno-strumieniowe suchobieżne przystosowane do modułu radiowego, impulsowego i M-Bus, PN 16 do wody ciepłej T90</b>				<b>EM01J1</b>	<b>Gwarancja 3 lata</b>
	DN 15/CW ER-AM Q3 1,6 m³/h R80H/R40V	106015090	62,00 zł	T	l=110 mm, G3/4", korpus mosiężny, bardzo wysoka odporność na działanie magnezu
	DN 15/CW ER-AM Q3 2,5 m³/h R80H/R40V	106020091	62,00 zł	N	
	DN 15/CW ER-AM Q3 2,5 m³/h l=80mm R80H/R40V	106015098	62,00 zł	T	l=80 mm, G3/4", korpus mosiężny, bardzo wysoka odporność na działanie magnezu
	DN 20/CW ER-AM Q3 4,0 m³/h R80H/R40V	106020090	76,00 zł	T	l=130 mm, G3/4", korpus mosiężny, bardzo wysoka odporność na działanie magnezu
<b>ENBRA jednostrumieniowe suchobieżne z modułem radiowym</b>				<b>EM01J2</b>	<b>Gwarancja 3 lata</b>
	DN 15/ZW ER-AM Q3 1,6 m³/h + moduł AT-WMBUS-16-2	106015031	166,00 zł	T	wodomierze ze skonfigurowaną nakładką radiową
	DN 15/CW ER-AM Q3 1,6 m³/h + moduł AT-WMBUS-16-2	106015091	166,00 zł	T	
<b>POWOGAZ jednostrumieniowe suchobieżne przystosowane do modułu radiowego, impulsowego i M-Bus, PN 16, R160(H) do wody zimnej T30, T50</b>				<b>EM01P1</b>	<b>Gwarancja 3 lata</b>
	DN 15/ZW SMART C+ Q3 1,6 m³/h R160H/R63V	60-4861003-000	143,00 zł	N	l=110 mm, G3/4", korpus mosiężny, bardzo wysoka odporność na działanie magnezu
	DN 15/ZW SMART C+ Q3 2,5 m³/h R160H/R63V	60-4862003-000	148,00 zł	N	
	DN 20/ZW SMART C+ Q3 2,5 m³/h R160H/R63V	60-4863003-000	155,00 zł	N	l=130 mm, G1", korpus mosiężny, bardzo wysoka odporność na działanie magnezu
	DN 20/ZW SMART C+ Q3 4,0 m³/h R160H/R63V	60-4864003-000	155,00 zł	N	
<b>POWOGAZ jednostrumieniowe suchobieżne przystosowane do modułu radiowego, impulsowego i M-Bus, PN 16, R160(H) do wody ciepłej T90</b>				<b>EM01P1</b>	<b>Gwarancja 3 lata</b>
	DN 15/CW SMART C+ Q3 1,6 m³/h R160H/R63V	60-4861103-000	143,00 zł	N	l=110 mm, G3/4", korpus mosiężny, bardzo wysoka odporność na działanie magnezu
	DN 15/CW SMART C+ Q3 2,5 m³/h R160H/R63V	60-4862103-000	148,00 zł	N	
	DN 20/CW SMART C+ Q3 2,5 m³/h R160H/R63V	60-4863103-000	155,00 zł	N	l=130 mm, G1", korpus mosiężny, bardzo wysoka odporność na działanie magnezu
	DN 20/CW SMART C+ Q3 4,0 m³/h R160H/R63V	60-4864103-000	155,00 zł	N	
<b>Moduły komunikacyjne do wodomierzy ER-AM i SMART</b>				<b>EM01M1</b>	<b>Gwarancja 2 lata</b>
	radiowy AT-WMBUS-16-2	31-2001-710000	96,00 zł	T	żywołność baterii do 10 lat
	M-Bus AT-MBUS-01	31-2001-670000	106,00 zł	N	
	impulsowy AT-MBUS-NE-02	31-2001-600000	96,00 zł	N	
<b>Wodomierze jednostrumieniowe suchobieżne ENBRA/Wehrle Modularis ETK-EAX i ETW-EAX przystosowane do nakładek komunikacyjnych</b>				<b>EM01W</b>	<b>Gwarancja 2 lata</b>
	DN 15/ZW ENBRA ETK-EAX Q3 2,5 m³/h R80H/R40V	S107015034	71,00 zł	T	l=110 mm, G3/4", korpus mosiężny, do wody zimnej T30
	DN 15/CW ENBRA ETW-EAX Q3 2,5 m³/h R80H/R40V	S107015094	73,00 zł	T	
	DN 20/ZW Wehrle ETK-EAX Q3 4,0 m³/h R80H/R40V	107020031	112,00 zł	N	l=130 mm, G1", korpus mosiężny, do wody zimnej T30
	DN 20/CW Wehrle ETW-EAX Q3 4,0 m³/h R80H/R40V	107020091	132,00 zł	N	
<b>Moduły komunikacyjne do wodomierzy ENBRA/Wehrle Modularis ETK-EAX i ETW-EAX</b>				<b>EM01W1</b>	<b>Gwarancja 2 lata</b>
	Moduł radiowy SUPERCOM 587 wM-Bus (OMS) 868 MHz	0587R1100	123,00 zł	T	odczyt urządzeniem Supercom 637
	Moduł radiowy SUPERCOM 581 433 MHz	0581R911	84,00 zł	T	odczyt urządzeniem Supercom 636
	Moduł impulsowy K10 (K1, K100)	107015120	184,00 zł	N	
	Moduł M-Bus	107015100	192,00 zł	N	
<b>ENBRA SISMA DPRF i DPRC jednostrumieniowe makrobieżne</b>				<b>EM01K</b>	<b>Gwarancja 3 lata</b>
	DN 15/ZW DPRF Q3 2,5 m³/h R160H/R63V	105115130	111,00 zł	T	l=110 mm, G3/4", korpus mosiężny, całkowita odporność na działanie magnezu
	DN 15/CW DPRC Q3 2,5 m³/h R160H/R63V	105115190	126,00 zł	T	
	DN 20/ZW DPRF Q3 4,0 m³/h R160H/R63V	105120130	135,00 zł	T	l=130 mm, G1", korpus mosiężny, całkowita odporność na działanie magnezu
	DN 20/CW DPRC Q3 4,0 m³/h R160H/R63V	105120190	144,00 zł	T	
<b>POWOGAZ jednostrumieniowe suchobieżne z kontaktronowym nadajnikiem impulsowym do wody zimnej</b>				<b>EM01P2</b>	<b>Gwarancja 3 lata</b>
	DN 15 JS 1,6-NK 1,6 m³/h		152,00 zł	N	do wody zimnej T30, T50 możliwe wartości impulsu 1; 10; 100; 1000 lub 2,5; 25; 250 dm³
	DN 15 JS 2,5-NK 2,5 m³/h		152,00 zł	N	
	DN 20 JS 2,5-G1-NK 2,5 m³/h		158,00 zł	N	
	DN 20 JS 4-G1-NK 4,0 m³/h		158,00 zł	N	
<b>POWOGAZ jednostrumieniowe suchobieżne z kontaktronowym nadajnikiem impulsowym do wody ciepłej</b>				<b>EM01P2</b>	<b>Gwarancja 3 lata</b>
	DN 15 JS90 1,6-NK 1,6 m³/h		152,00 zł	N	do wody ciepłej T90 możliwe wartości impulsu 1; 10; 100; 1000 lub 2,5; 25; 250 dm³
	DN 15 JS90 2,5-NK 2,5 m³/h		152,00 zł	N	
	DN 20 JS90 2,5-G1-NK 2,5 m³/h		158,00 zł	N	
	DN 20 JS90 4-G1-NK 4,0 m³/h		158,00 zł	N	



Obowiązuje od 15.7.2018 do opublikowania nowego cennika; ceny netto w PLN


	Produkt	Nr katalogowy	Cena	grupa mag.	Charakterystyka
<b>Wodomierze domowe i mieszkaniowe (ZW-30°C, 50°C; CW-90°C)</b>					
	<b>POWOGAZ SV-RTK objętościowe, przystosowane do montażu nakładek radiowych PN 16</b>			<b>EM01P4</b>	
	DN15 SV-RTK 2,5 kompozyt l=110 R200	0943-719-451	147,00 zł	N	korpus kompozytowy, na zapytanie inne wersje; do R315
	DN15 SV-RTK 2,5/l=110 R200	0943-719-645	157,00 zł	N	
	DN15 SV-RTK 2,5/l=165 R200	0943-719-628	175,00 zł	N	korpus mosiężny, na zapytanie inny zakres pomiarowy, do R400
	DN20 SV-RTK 2,5/l=165 R200		185,00 zł	N	
	DN20 SV-RTK 4,0/l=190 R200	0943-719-634	222,00 zł	N	
	DN25 SV-RTK 6,3/l=260 R200	0943-719-625	711,00 zł	N	
	DN32 SV-RTK 10/l=260 R200	0943-719-626	1 103,00 zł	N	korpus mosiężny, na zapytanie inny zakres pomiarowy, do R400
	DN40 SV-RTK 16/l=300 R200	0943-719-627	1 295,00 zł	N	
	<b>moduły (nakładki) komunikacyjne do wodomierzy SV-RTK</b>				<b>EM01M1</b>
radiowy AT-WMBUS-17 do wodomierzy SV-RTK DN15-40	31-2002-010000	160,00 zł	N		żywność baterii do 10 lat
M-Bus AT-MBUS-03a do wodomierzy SV-RTK DN15-32	31-2001-750000	128,00 zł	N		
<b>POWOGAZ WS-NKP do wody zimnej, przystosowane do montażu nadajników impulsowych, PN 16</b>				<b>EM03W</b>	
DN15 WS 2,5-NKP R100 [1 l/imp] l=165mm	61-4062051-404	173,00 zł	N		korpus mosiężny, połączenia gwintowane
DN20 WS 2,5-G1-NKP R100 [1 l/imp] l=190mm	61-4063051-404	183,00 zł	N		
DN20 WS 4-NKP R100 [10 l/imp] l=190mm	61-4064051-402	183,00 zł	N		
DN25 WS 6,3-NKP/165 [10 l/imp] l=165mm	61-4087051-402	253,00 zł	T		
DN25 WS 6,3-NKP/260 [10 l/imp] l=260mm	61-4065051-402	253,00 zł	T		
DN32 WS 10-NKP [10 l/imp] l=260mm	61-4066051-402	288,00 zł	T		
DN40 WS 16-NKP [100 l/imp] l=300mm	61-4067051-403	415,00 zł	T		
DN50 WS 25-NKP [100 l/imp] kołnierzowy	61-4088051-403	608,00 zł	N	kołnierzowy	
dopłata za nadajnik impulsowy NK do wodomierza WS			82,00 zł		nadajnik kontaktronowy Reeda kabel 2 m
<b>ENBRA IBRF i OBRF wielostrumieniowe mokrobieżne R80 do wody zimnej</b>				<b>EM03G2</b>	<b>Gwarancja 2 lata</b>
DN20 IBRF Q3 4 m <sup>3</sup> /h R80, l=165 mm	105500020031	170,00 zł	N		możliwe wykonanie l=190mm
DN25 IBRF Q3 6,3 m <sup>3</sup> /h R80, l=260 mm	105500025030	284,00 zł	N		
DN32 IBRF Q3 10 m <sup>3</sup> /h R80, l=260 mm	105500030030	315,00 zł	N		
DN40 IBRF Q3 16 m <sup>3</sup> /h R80, l=300 mm	105500040030	570,00 zł	N		
DN50 OBRF Q3 25 m <sup>3</sup> /h R80, l=300 mm	105500050030	635,00 zł	N		
<b>ENBRA IPRF-P i OPRF-P wielostrumieniowe mokrobieżne R160 do wody zimnej, przystosowane do montażu nadajników impulsowych, bębniki liczydła zalane specjalną cieczą</b>				<b>EM03G2</b>	<b>Gwarancja 2 lata</b>
DN20 IPRF-P Q3 4 m <sup>3</sup> /h R80, l=165 mm	105510020031	193,00 zł	N		możliwe wykonanie l=190mm; do nadajnika 10 l/imp.
DN25 IPRF-P Q3 6,3 m <sup>3</sup> /h R80, l=260 mm	105510025030	347,00 zł	N		
DN32 IPRF-P Q3 10 m <sup>3</sup> /h R80, l=260 mm	105510030030	394,00 zł	N		do nadajnika 10 l/imp.
DN40 IPRF-P Q3 16 m <sup>3</sup> /h R80, l=300 mm	105510040030	677,00 zł	N		do nadajnika 100 l/imp.
DN50 OPRF-P Q3 25 m <sup>3</sup> /h R80, l=300 mm	105510050030	691,00 zł	N		
Nadajnik impulsów do wodomierzy IPRF-P		27250031	760,00 zł	N	
<b>ENBRA IARF i OARF suchobieżny wielostrumieniowy T30-T50 do wody zimnej R80</b>				<b>EM03E</b>	
DN15 IARF Q3 2,5 m <sup>3</sup> /h R80, l=165 mm		158,00 zł			
DN20 IARF Q3 4 m <sup>3</sup> /h R80, l=190 mm	105300020030	176,00 zł	N		
DN25 IARF Q3 6,3 m <sup>3</sup> /h R80, l=260 mm	105300025030	305,00 zł	T		
DN32 IARF Q3 10 m <sup>3</sup> /h R80, l=260 mm	105300030030	326,00 zł	T		
DN40 IARF Q3 16 m <sup>3</sup> /h R80, l=300mm	105300040030	580,00 zł	T		
DN50 OARF Q3 25 m <sup>3</sup> /h R80, l=300 mm	105300050030	660,00 zł			
<b>ENBRA IARC i OARC suchobieżny wielostrumieniowy T90 do wody ciepłej R80</b>				<b>EM03E</b>	<b>ENBRA IARC i OARC suchobieżny wielostrumieniowy T90 do wody ciepłej R80</b>
DN15 IARC Q3 2,5 m <sup>3</sup> /h R80, l=165 mm		188,00 zł	N		
DN20 IARC Q3 4 m <sup>3</sup> /h R80, l=190 mm	105300020090	205,00 zł	N		
DN25 IARC Q3 6,3 m <sup>3</sup> /h R80, l=260 mm	105300025090	337,00 zł	N		
DN32 IARC Q3 10 m <sup>3</sup> /h R80, l=260 mm	105300030090	378,00 zł	N		
DN40 IARC Q3 16 m <sup>3</sup> /h R80, l=300mm	105300040090	683,00 zł	N		
DN50 OARC Q3 25 m <sup>3</sup> /h R80, l=300 mm	105300050090	800,00 zł	N		
<b>POWOGAZ MASTER+ R100H/R50V do wody zimnej, przystosowane do montażu nakładek do odczytu zdalnego PN 16</b>				<b>EM03J</b>	
DN25 JS 6,3 Master+ w. zimna R100H/R50V	60-3165000-000	286,00 zł	T		jednostrumieniowe suchobieżne z zabezpieczeniem antymagnetycznym T30 / T50
DN25 JS 6,3/165 Master+ w. zimna R100H/R50V	60-3187000-000	275,00 zł	T		
DN32 JS 10 Master+ w. zimna R100H/R50V	60-3166000-000	337,00 zł	T		
DN40 JS 16 Master+ w. zimna R100H/R50V	60-3167000-000	474,00 zł	T		
<b>POWOGAZ MASTER+ R100H/R50V do wody gorącej, przystosowane do montażu nakładek radiowych PN 16</b>				<b>EM03J</b>	
DN25 JS130 6,3 Master+ w. gorąca	60-3965200-000	387,00 zł	N		jednostrumieniowe suchobieżne z zabezpieczeniem antymagnetycznym T130
DN32 JS130 10 Master+ w. gorąca	60-3966200-000	437,00 zł	N		
DN40 JS130 16 Master+ w. gorąca	60-3967200-000	611,00 zł	N		

# WODOMIERZE

MIESZKANIOWE, DOMOWE, PRZEMYSŁOWE

**ENBRA**

Obowiązuje od 15.7.2018 do opublikowania nowego cennika; ceny netto w PLN

	Produkt	Nr katalogowy	Cena	grupa mag.	Charakterystyka
<b>Wodomierze domowe i mieszkaniowe c.d.</b>					
	<b>POWOGAZ MASTER C+ R160H/R63V do wody zimnej, przystosowane</b>			<b>EM03J</b>	
	DN25 JS 6,3 Master C+ w. zimna l=260mm	60-4865000-000	474,00 zł	N	jednostrujeniowe suchobieżne z zabezpieczeniem antymagnetycznym T30 / T50, zakres pom. R160(H) - odp. kl.C
	DN32 JS 10 Master C+ w. zimna	60-4866000-000	541,00 zł	N	
	DN40 JS 16 Master C+ w. zimna	60-4867000-000	673,00 zł	N	
	dopłata za nadajnik impulsowy NK dla JS Master DN25-40			94,00 zł	
<b>moduły (nakładki) komunikacyjne do wodomierzy JS 6,3; 10; 16</b>				<b>EM01M1</b>	
radiowy AT-WMBUS-19 do wodomierzy JS Master DN25-40		31-2002-110000	160,00 zł	N	
M-Bus AT-MBUS-02 do JS Master DN25-40		31-2001-970000	128,00 zł	N	
impulsowy AT-MBUS-NE-03 do JS Master DN25-40		31-2001-840000	128,00 zł	N	
<b>Wodomierze przemysłowe</b>					
<b>Wodomierze śrubowe Powogaz do wody zimnej T30</b>				<b>EM03M</b>	
MWN 40 DN40	60-3019001-000	593 zł	N	z poziomą osią wirnika, do wody zimnej T30 przystosowane do montażu nakładek do odczytu zdalnego DN50 dostępny w wersji z gwintami 50-G, G2.1/2"	
MWN 50 DN50	60-3020001-000	664 zł	T		
MWN 50-G DN50 G2.1/2"	60-3032001-000	1 022 zł	T		
MWN 65 DN65	60-3021001-000	769 zł	T		
MWN 80 DN80	60-3022001-000	810 zł	T		
MWN 100 DN100	60-3023001-000	879 zł	T		
MWN 125 DN125	60-3024001-000	1 013 zł	N		
MWN 150 DN150	60-3025001-000	1 514 zł	N		
MWN 200 DN200	60-3026001-000	1 694 zł	N		
MWN 250 DN250	60-3027001-000	2 055 zł	N		
MWN 300 DN300	60-3028001-000	5 414 zł	N		
<b>Wodomierze śrubowe Powogaz do wody gorącej T130</b>				<b>EM03M</b>	
MWN 130 40 DN40	60-3019201-000	1 271 zł	N	z poziomą osią wirnika, do wody gorącej - T130 przystosowane do montażu nakładek do odczytu zdalnego DN50 dostępny w wersji z gwintami 50-G, G2.1/2"	
MWN 130 50 DN50	60-3020201-000	1 415 zł	N		
MWN 130 50-G DN50 G2.1/2"	60-3032201-000	1 743 zł	N		
MWN 130 65 DN 65	60-3021201-000	1 519 zł	N		
MWN 130 80 DN80	60-3022201-000	1 653 zł	N		
MWN 130 100 DN100	60-3023201-000	1 744 zł	N		
MWN 130 125 DN125	60-3024201-000	2 305 zł	N		
MWN 130 150 DN150	60-3025201-000	2 755 zł	N		
MWN 130 200 DN200	60-3026201-000	3 072 zł	N		
MWN 130 250 DN250	60-3027201-000	3 847 zł	N		
MWN 130 300 DN300	60-3028201-000	6 642 zł	N		
dopłata za nadajnik impulsowy NK do wodomierza MWN			104 zł		nadajnik kontaktronowy Reeda, kabel 2 m
<b>Moduły (nakładki) komunikacyjne do wodomierzy MWN</b>				<b>EM01M1</b>	
radiowy APT-OMS-NA-4 2.65.1.1.04 do wodomierzy MWN DN40-300		31-2002-280000	na zapytanie	N	żywoćność baterii do 10 lat
M-Bus AT-MBUS-04 do wodomierzy przemysł. DN40-300		31-2002-070000	148 zł	N	
impulsowy AT-MBUS-NE-01 do wodom. przem. DN40-300		31-2001-610000	148 zł	N	
<b>Wodomierze sprzężone z wodomierzem głównym typu MWN</b>				<b>EM03S</b>	
MWN/JS 50/4-S DN50/20	60-4281001-440	2 778 zł	T	z wodomierzem bocznym JS-4 SMART+ DN20	
MWN/JS 65/4-S DN65/20	60-4282001-440	2 934 zł	N		
MWN/JS 80/4-S DN80/20	60-4283001-440	2 934 zł	T		
MWN/JS 100/4-S DN100/20	60-4284001-440	3 253 zł	N		
MWN/JS 150/16-S DN150/40	60-1443001-000	5 661 zł	N	z wodomierzem bocznym JS-16 DN40	
<p><b>W ofercie inne produkty firmy</b>  <b>Aparator Powogaz,</b>  <b>ceny katalogowe w aktualnym cenniku producenta</b></p>					

Obowiązuje od 15.7.2018 do opublikowania nowego cennika; ceny netto w PLN

	Produkt	Nr katalogowy	Cena	Grupa mag.	Charakterystyka	
<b>Osprzęt do wodomierzy</b>						
	<b>Półśrubunki, redukcje, inne</b>			<b>EM20W5</b>		
	Półśrubunek 1/2" [szt.]	PS15U	5,70 zł	T	króciec z gwintem zewn. nakrętka i uszczelka; szt. oznacza kompletny półśrubunek na jedną stronę wodomierza	
	Półśrubunek 1/2" krótki [szt.]	PS15	5,70 zł	T		
	Półśrubunek 3/4" [szt.]	PS20U	9,70 zł	T		
	Półśrubunek 3/4" krótki [szt.]	PS20	9,70 zł	T		
	Półśrubunek 1" [szt.]	PS25	17,70 zł	T		
	Półśrubunek 5/4" [szt.]	PS32	28,50 zł	T		
	Półśrubunek 6/4" [szt.]	PS40	45,00 zł	T		
	Półśrubunek 2" [szt.]	PS50	110,00 zł	T		
	Półśrubunek kompensacyjny 1/2" [szt.]	PS15.KOMP	11,00 zł	T		półśrubunek teleskopowy - szt.
	Półśrubunek kompensacyjny 3/4" [szt.]	PS20.KOMP	16,00 zł	T		
	Półśrubunek z zaworkiem zwrotnym 1/2"	PS15Z	17,70 zł	T	do montażu za wodomierzem - szt.	
	Półśrubunek z zaworkiem zwrotnym 3/4"	PS20Z	22,60 zł	T		
	Redukcja wodomierza DN20/DN15 gw. 1" / 3/4"	RW20X15	6,00 zł	T	wodomierz l=110mm z redukcjami ma dł. 130mm jak DN20	
	Zaworek zwrotny do króćca wodomierza 1/2", 13mm	ZZW15/13	6,00 zł	T	do wodomierzy ER-AM i SMART DN15	
<b>Plomby i uszczelki do wodomierzy</b>			<b>EM20W4</b>			
Uszczelka wodomierza 1/2" fibra	UW15	0,17 zł	T	wielokrotność 100 szt.		
Uszczelka wodomierza 3/4" fibra	UW20	0,24 zł	T			
Uszczelka wodomierza 1" fibra	UW25	0,35 zł	T	wielokrotność 10 szt.		
Uszczelka wodomierza 5/4" fibra	UW32	0,56 zł	T			
Uszczelka wodomierza 6/4" fibra	UW40	0,70 zł	T			
Uszczelka wodomierza 2" fibra	UW50	2,00 zł	T			
Plomba zatrzaskowa wodomierza 1/2" PW numerowana	PW15	2,40 zł	T	w opakowaniach po 10 szt.		
Plomba zatrzaskowa wodomierza 3/4" PW numerowana	PW20	2,60 zł	T			
Plomba zatrzaskowa wodomierza 1" PW numerowana	PW25	3,00 zł	T			
Plomba wodomierzowa linkowa zatrzaskowa numerowana	PW0L	2,60 zł	T			
Kleszcze plombujące ENBRA	602008003	185,00 zł	T			
<b>Konsole do wodomierzy</b>			<b>EM20W1</b>			
Konsola do wodomierza DN15 x 3/4"	K15E	64,40 zł	T	oba śrubunki teleskopowe, komplet z dyblami do mocowania		
Konsola do wodomierza DN20 x 1"	K20E	68,30 zł	T			
Konsola do wodomierza DN25 x 5/4"	K25	312,00 zł	T			
Konsola do wodomierza DN32 x 6/4"	K32	485,60 zł	T			
Konsola do wodomierza DN40 x 2"	K40	616,20 zł	T	uchwyt mocujący z blachy nierdzewnej oba śrubunki teleskopowe, komplet z dyblami do mocowania		
Konsola do wodomierza DN15 x 3/4" nierdzewna	K15N	88,00 zł	T			
Konsola do wodomierza DN20 x 1" nierdzewna	K20N	96,00 zł	T			
Konsola do wodomierza DN25 x 5/4" nierdzewna	K25N	340,00 zł	T			
Konsola do wodomierza DN32 x 6/4" nierdzewna	K32N	525,00 zł	T			
Konsola do wodomierza DN40 x 2" nierdzewna	K40N	710,00 zł	T			
<b>Zawory zwrotno-zaporowe antyskażeniowe</b>			<b>EM20W3</b>			
zwrotno-zaporowy DN15 typ.1620	ZA015G	53,00 zł	N	producent Schlösser		
zwrotno-zaporowy DN20 typ.1620	ZA020G	65,50 zł	N			
zwrotno-zaporowy DN25 typ.1620	ZA025G	83,50 zł	T			
zwrotno-zaporowy DN32 typ.1620	ZA032G	147,00 zł	N			
zwrotno-zaporowy DN40 typ.1620	ZA040G	173,00 zł	N			
zwrotno-zaporowy DN50 typ.1620	ZA050G	267,00 zł	N			
<b>Zawory zwrotne antyskażeniowe</b>			<b>EM20W6</b>			
EA RV284 1/2"	EA-RV284-1/2A	44,91 zł	N	producent Honeywell gwinty wewnętrzne, jeden króciec kontrolny		
EA RV284 3/4"	EA-RV284-3/4A	50,42 zł	N			
EA RV284 1"	EA-RV284-1A	65,45 zł	T			
EA RV284 5/4"	EA-RV284-11/4A	171,95 zł	N			
EA RV284 6/4"	EA-RV284-11/2A	227,37 zł	N			
EA RV284 2"	EA-RV284-2A	421,54 zł	N			

Obowiązuje od 15.7.2018 do opublikowania nowego cennika; ceny netto w PLN

	Produkt	Nr katalogowy	Cena	Grupa mag.	Charakterystyka
--	---------	---------------	------	------------	-----------------

### Ciepłomierze kompaktowe

Ciepłomierz SUPERCAL 739 z przetwornikiem mechanicznym			EM06	Gwarancja 2 lata
Supercal 739 DN15, 0,6m <sup>3</sup> /h, 110mm	0739RJ291S1x	628 zł	T	do montażu na zasilaniu lub powrocie, miejsce montażu trzeba określić w zamówieniu bateria na 6(+1) lat, wersja z baterią 12(+1) lat na specjalne zamówienie za dopłatą, na zapytanie dostępne są wersje z kombinowanymi opcjami komunikacyjnymi
Supercal 739 DN15, 1,5m <sup>3</sup> /h, 110mm	0739RL2A1S1x	628 zł	T	
Supercal 739 DN20, 1,5m <sup>3</sup> /h, 130mm	0739RM2A1S1x	698 zł	N	
Supercal 739 DN20, 2,5m <sup>3</sup> /h, 130mm	0739RN2A1S1x	665 zł	T	
Supercal 739 radio wM-Bus 868MHz (OMS) DN15 0,6m <sup>3</sup> /h	0739RJ291W1x	795 zł	N	
Supercal 739 radio wM-Bus 868MHz (OMS) DN15 1,5m <sup>3</sup> /h	0739RL2A1W1x	795 zł	N	
Supercal 739 radio wM-Bus 868MHz (OMS) DN20 1,5m <sup>3</sup> /h	0739RM2A1W1x	805 zł	N	
Supercal 739 radio wM-Bus 868MHz (OMS) DN20 2,5m <sup>3</sup> /h	0739RN2A1W1x	865 zł	N	
Supercal 739 radio Supercom 433MHz DN15, 0,6m <sup>3</sup> /h	0739RJ291R1x	795 zł	N	
Supercal 739 radio Supercom 433MHz DN15 1,5m <sup>3</sup> /h	0739RL2A1R1x	795 zł	N	
Supercal 739 radio Supercom 433MHz DN20 1,5m <sup>3</sup> /h	0739RM2A1R1x	805 zł	N	
Supercal 739 radio Supercom 433MHz DN20, 2,5m <sup>3</sup> /h	0739RN2A1R1x	865 zł	N	
Supercal 739 M-Bus DN15, 0,6m <sup>3</sup> /h, 110mm	0739RJ291M1x	770 zł	N	
Supercal 739 M-Bus DN15, 1,5m <sup>3</sup> /h, 110mm	0739RL2A1M1x	770 zł	N	
Supercal 739 M-Bus DN20, 1,5m <sup>3</sup> /h, 130mm	0739RM2A1M1x	785 zł	N	
Supercal 739 M-Bus DN20, 2,5m <sup>3</sup> /h, 130mm	0739RN2A1M1x	840 zł	N	
Supercal 739 2 wyjścia impulsowe DN15 0,6m <sup>3</sup> /h, 110mm	0739RJ291P1x	725 zł	N	
Supercal 739 2 wyjścia impulsowe DN15 1,5m <sup>3</sup> /h, 110mm	0739RL2A1P1x	725 zł	N	
Supercal 739 2 wyjścia impulsowe DN20 1,5m <sup>3</sup> /h, 130mm	0739RL2A1P1x	735 zł	N	
Supercal 739 2 wyjścia impulsowe DN20 2,5m <sup>3</sup> /h, 130mm	0739RN2A1P1x	795 zł	N	
Supercal 739 2 wejścia impulsowe DN15 0,6m <sup>3</sup> /h, 110mm	0739RJ291S2x	780 zł	N	
Supercal 739 2 wejścia impulsowe DN15 1,5m <sup>3</sup> /h, 110mm	0739RL2A1S2x	780 zł	N	
Supercal 739 2 wejścia impulsowe DN20 1,5m <sup>3</sup> /h, 130mm	0739RL2A1S2x	795 zł	N	
Supercal 739 2 wejścia impulsowe DN20 2,5m <sup>3</sup> /h, 130mm	0739RN2A1S2x	855 zł	N	
<b>dopłaty za inne wersje SUPERCAL 739</b>				
wersja CHŁÓD		80 zł		
wersja CIEPŁO/CHŁÓD		160 zł		
wersja z baterią na 12+1 lat		na zapytanie		dostępna dla każdej z powyższych wersji
<b>Ciepłomierz ultradźwiękowy ENBRA HEAT 1, PN 16 czujniki Pt500 L=1,5m</b>			EM05A	
ENBRA E1/HEAT 1 DN15 0,6 m <sup>3</sup> /h, 110mm, G3/4"	SKU-03-x-1-3-1-0	760 zł	T	końcówki czujników ø5,2mm; M10x1
ENBRA E1/HEAT 1 DN15 1,0 m <sup>3</sup> /h, 110mm, G3/4"	SKU-03-x-1-3-2-0	760 zł	T	
ENBRA E1/HEAT 1 DN15 1,5 m <sup>3</sup> /h, 110mm, G3/4"	SKU-03-x-1-3-3-0	760 zł	T	końcówki czujników ø6,0mm; osłony czujników należy zamówić osobno
ENBRA E1/HEAT 1 DN20 2,5 m <sup>3</sup> /h, 130mm, G1"	SKU-03-x-1-3-4-0	820 zł	T	
ENBRA E1/HEAT 1 DN25 3,5 m <sup>3</sup> /h, 260mm, G1.1/4"	SKU-03-x-1-3-5-0	1 695 zł	T	
ENBRA E1/HEAT 1 DN25 6 m <sup>3</sup> /h, 260mm, G1.1/4"	SKU-03-x-1-3-6-0	1 760 zł	T	
ENBRA E1/HEAT 1 DN40 10 m <sup>3</sup> /h, 300mm, G2"	SKU-03-x-1-3-7-0	2 280 zł	T	
ENBRA E1/HEAT 1 DN40 10 m <sup>3</sup> /h, 300mm, kołnierzowy	SKU-03-x-1-3-8-0	2 835 zł	N	
ENBRA E1/HEAT 1 DN50 15 m <sup>3</sup> /h, 270mm, kołnierzowy	SKU-03-x-1-3-9-0	3 640 zł	N	
<b>dopłaty za inne, wybrane wersje ENBRA HEAT 1;</b>			EM05A	inne wersje na zapytanie
wersja CHŁÓD		70 zł	N	przetwornik przepływu IP 67
wersja na glikol		97 zł	N	przetwornik przepływu IP 67 w cenie
wersja z modułem M-Bus		110 zł	N	z dodatkową baterią AA
wersja z modułem Modbus		895 zł	N	z dodatkową baterią AA



### Ciepłomierze rozdzielne Supercal 531 z przetwornikami ultradźwiękowymi

z przetwornikami ultradźwiękowymi SDU-1 lub Flow 2; czujniki temperatury Pt500, L=3m (standard) z osłonami czujników			EM04A	Gwarancja 2 lata
SC 531 / SDU/Flow 2 DN15 0,6 m <sup>3</sup> /h G3/4"	SC531FL015/0,6	2 138 zł	N	korpusy mosiężne gwintowane
SC 531 / SDU/Flow 2 DN15 1,0 m <sup>3</sup> /h G3/4"	SC531FL015/1,0	2 138 zł	N	
SC 531 / SDU/Flow 2 DN15 1,5 m <sup>3</sup> /h G3/4"	SC531FL015/1,5	2 138 zł	N	
SC 531 / SDU/Flow 2 DN20 1,5 m <sup>3</sup> /h G1"	SC531FL020/1,5	2 195 zł	N	
SC 531 / SDU/Flow 2 DN20 2,5 m <sup>3</sup> /h G1"	SC531FL020/2,5	2 195 zł	N	
SC 531 / SDU/Flow 2 DN25 3,5 m <sup>3</sup> /h G1.1/4"	SC531FL025/3,5	2 769 zł	N	
SC 531 / SDU/Flow 2 DN25 6 m <sup>3</sup> /h G1.1/4"	SC531FL025/6	2 769 zł	N	
SC 531 / SDU/Flow 2 DN40 10 m <sup>3</sup> /h G2"	SC531FL040	3 285 zł	N	
SC 531 / SDU/Flow 2 DN40 10 m <sup>3</sup> /h kołnierzowy	SC531FL040K	3 744 zł	N	
SC 531 / SDU/Flow 2 DN50 15 m <sup>3</sup> /h	SC531FL050	3 744 zł	N	
SC 531 / SDU/Flow 2 DN65 25 m <sup>3</sup> /h	SC531FL065	5 684 zł	N	połączenia kołnierzowe
SC 531 / SDU/Flow 2 DN80 40 m <sup>3</sup> /h	SC531FL080	6 258 zł	N	
SC 531 / SDU/Flow 2 DN100 60 m <sup>3</sup> /h	SC531FL100	6 831 zł	N	





Obowiązuje od 15.7.2018 do opublikowania nowego cennika; ceny netto w PLN

Produkt	Nr katalogowy	Cena	Grupa mag.	Charakterystyka
---------	---------------	------	------------	-----------------

### Ciepłomierze rozdzielne Superstatic 440

z przetwornikami rezonansowymi i przelicznikiem Supercal 531, czujniki temperatury Pt500, L=3m (standard) z osłonami czujników		EM04A	Gwarancja 2 lata
SC 531 / SS 440 DN15 1,5 m3/h G3/4" 110mm	SC531SS440/015	1 935 zł	N
SC 531 / SS 440 DN20 1,5 m3/h G1" 190mm	SC531SS440/020/1,5	1 970 zł	N
SC 531 / SS 440 DN20 2,5 m3/h G1" 190mm	SC531SS440/020/2,5	1 924 zł	N
SC 531 / SS 440 DN25 3,5 m3/h G1.1/4"	SC531SS440/025/3,5K	2 561 zł	N
SC 531 / SS 440 DN25 6 m3/h G1.1/4"	SC531SS440/025/6	3 071 zł	N
SC 531 / SS 440 DN40 10 m3/h G2"	SC531SS440/040	3 743 zł	N
SC 531 / SS 440 DN25 3,5 m3/h kołnierzowy	SC531SS440/025K3,5	2 758 zł	N
SC 531 / SS 440 DN25 6 m3/h kołnierzowy	SC531SS440/025K6	3 245 zł	N
SC 531 / SS 440 DN40 10 m3/h kołnierzowy	SC531SS440/040K	4 068 zł	N
SC 531 / SS 440 DN50 15 m3/h korpus żeliwny	SC531SS440/050Z	4 461 zł	N
SC 531 / SS 440 DN65 25 m3/h korpus żeliwny	SC531SS440/065Z	5 968 zł	N
SC 531 / SS 440 DN80 40 m3/h korpus żeliwny	SC531SS440/080Z	7 010 zł	N
SC 531 / SS 440 DN100 60 m3/h korpus żeliwny	SC531SS440/100Z	8 343 zł	N
SC 531 / SS 440 DN50 15 m3/h stal nierdzewna	SC531SS440/050N	6 095 zł	N
SC 531 / SS 440 DN65 25 m3/h stal nierdzewna	SC531SS440/065N	7 463 zł	N
SC 531 / SS 440 DN80 40 m3/h stal nierdzewna	SC531SS440/080N	8 586 zł	N
SC 531 / SS 440 DN100 60 m3/h stal nierdzewna	SC531SS440/100N	10 011 zł	N
SC 531 / SS 440 DN125 100 m3/h stal nierdzewna	SC531SS440/125N	11 900 zł	N
SC 531 / SS 440 DN150 150 m3/h stal nierdzewna	SC531SS440/150N	14 195 zł	N
SC 531 / SS 440 DN200 250 m3/h stal nierdzewna	SC531SS440/200N	19 026 zł	N
SC 531 / SS 440 DN250 400 m3/h stal nierdzewna	SC531SS440/250N	24 994 zł	N



### Ciepłomierze rozdzielne Supercal 531 z przetwornikami mechanicznymi

z przetwornikami mechanicznymi, czujniki temperatury Pt500, L=3m (standard) z osłonami czujników		EM04A	Gwarancja 2 lata
SC 531 / JS90 0,6 m3/h DN15	SC531JS15/0,6	1 600 zł	N
SC 531 / JS90 1,0 m3/h DN15	SC531JS15/1,0	1 600 zł	N
SC 531 / JS90 1,5 m3/h DN15	SC531JS15/1,5	1 600 zł	N
SC 531 / JS90 1,5 m3/h G1" DN20	SC531JS20/1,5	1 600 zł	N
SC 531 / JS90 2,5 m3/h DN20	SC531JS20/2,5	1 600 zł	N
SC 531 / JS130 3,5 m3/h DN25	SC531JS25	2 160 zł	N
SC 531 / JS130 6 m3/h DN32	SC531JS32	2 265 zł	N
SC 531 / JS130 10 m3/h DN40	SC531JS40	2 473 zł	N
SC 531 / MWN130 15 m3/h DN40	SC531MWN040	3 259 zł	N
SC 531 / MWN130 15 m3/h DN50	SC531MWN050	3 489 zł	N
SC 531 / MWN130 25 m3/h DN65	SC531MWN065	4 330 zł	N
SC 531 / MWN130 40 m3/h DN80	SC531MWN080	4 560 zł	N
SC 531 / MWN130 60 m3/h DN100	SC531MWN100	4 893 zł	N
SC 531 / MWN130 100 m3/h DN125	SC531MWN125	5 481 zł	N
SC 531 / MWN130 150 m3/h DN150	SC531MWN150	6 814 zł	N
SC 531 / MWN130 250 m3/h DN200	SC531MWN200	8 186 zł	N
SC 531 / MWN130 400 m3/h DN250	SC531MWN250	10 994 zł	N
SC 531 / MWN130 600 m3/h DN300	SC531MWN300	13 581 zł	N



Dopłata za wersje niestandardowe ciepłomierza Supercal 531		EM04A	
z wbudowanym modułem M-Bus	95 zł	T	moduł radiowy i GSM tylko jako zainstalowane fabrycznie, moduł M-Bus jest dostępny jako „plug in” do standardowego przelicznika
z wbudowanym modułem radiowym Supercom 433 MHz	200 zł	N	
z wbudowanym modułem GSM	2 100 zł	N	

Dodatkowe moduły zasilające przelicznika Supercal 531		EM04K	
Moduł zasilania 230 V AC 45/60 Hz z baterią podtrzymującą	0531A027	198 zł	T
Moduł zasilania 24 V AC 45/60 Hz z baterią podtrzymującą	0531A026	198 zł	N
Moduł zasilania 12-24 V DC z baterią podtrzymującą	0531A029	198 zł	N
Moduł zasilania impulsowy 230 V AC 45/60 Hz z bat. podtrzymującą	0531A028	275 zł	N

Dodatkowe moduły komunikacyjne „plug in” przelicznika Supercal 531		EM04K	
Moduł M-Bus	0531A067	220 zł	N
Moduł RS-232	0531A066	308 zł	N
Moduł przekaźnikowy	0531A057	308 zł	N
Moduł M-Bus z 2 wyjściami przekaźnikowymi	0531A055	352 zł	N
Moduł RS-232 z 2 wyjściami przekaźnikowymi	0531A065	352 zł	N
Moduł analogowy z 2 wyjściami prądowymi 4-20mA	0531A056	1 155 zł	N
Moduł analogowy z 2 wyjściami przekaźnikowymi 0-20mA, 4-20mA, 0-10V	0531A069	990 zł	N
Moduł kombi RS232, 3 wyj. przekaźnikowe (otwarty kolektor), 4 prog. wyj. 0..20 mA, 4..20 mA lub 0..10VDC	0531A059	2 277 zł	N
Moduł LON	0531A060	605 zł	N
Moduł BACnet MS/TP	0531A071	660 zł	N
Moduł Modbus	0531A072	660 zł	N

Obowiązuje od 15.7.2018 do opublikowania nowego cennika; ceny netto w PLN

	Produkt	Nr katalogowy	Cena	Grupa mag.	Charakterystyka		
<b>Elementy ciepłomierzy i osprzęt</b>							
<b>Przeliczniki ciepłomierzy Supercal 531 bateryjne</b>				<b>EM04K</b>			
	Supercal 531, do czujników Pt500, bateria typ D		940 zł	T	bateria na 11 lat		
	Supercal 531 M-Bus, do czujników Pt500, bateria typ D		1 045 zł	T			
	Supercal 531 radio Supercom 433MHz, bat. typ D		1 155 zł	N	wersje do czujników Pt100 i Pt500; bateria na 11 lat		
	Supercal 531, do czujników Pt100, bateria typ. D		940 zł	N	bateria na 11 lat		
	Supercal 531 M-Bus, do czujników Pt100, bateria typ. D		1 045 zł	N			
	<b>Przeliczniki ciepłomierzy Supercal 531 sieciowe</b>				<b>EM04K</b>		
	Supercal 531 do czujników Pt500, zasilanie sieciowe		940 zł	T	ceny dotyczą wersji z modułami zasilania: 230V AC (0531A027) lub 24V AC (0531A026) lub 12-24V DC(0531A029)		
	Supercal 531 M-Bus, do czujników Pt500, zas. sieciowe		1 045 zł	T			
	Supercal 531 radio Supercom 433MHz, zas. sieciowe		1 155 zł	N	wersje Pt100 i Pt500; ceny dotyczą wersji z modułami j.w.		
	Supercal 531 do czujników Pt100, zasilanie sieciowe		940 zł	N	ceny dotyczą wersji z modułami zasilania: 230V AC (0531A027) lub 24V AC (0531A026) lub 12-24V DC(0531A029)		
	Supercal 531 M-Bus, do czujników Pt100, zas. sieciowe		1 045 zł	N			
	<b>ultradźwiękowe przetworniki przepływu SDU-1 i Flow 2</b>				<b>EM04U</b>		
	Flow 2 DN15 G3/4" 0,6 m3/h, l=110mm	FLOW2-015/0,6	705 zł	N	wersje gwintowane		
	Flow 2 DN15 G3/4" 1,0 m3/h, l=110mm	FLOW2-015/1,0	705 zł	N			
	Flow 2 DN15 G3/4" 1,5 m3/h, l=110mm	FLOW2-015/1,5	705 zł	N			
	Flow 2 DN20 G1" 2,5 m3/h, l=130mm	FLOW2-020/2,5	805 zł	N			
	Flow 2 DN25 G5/4" 3,5 m3/h, l=260mm	FLOW2-025	1 440 zł	T			
	Flow 2 DN25 G5/4" 6 m3/h, l=260mm	FLOW2-025/6	1 500 zł	T			
	Flow 2 DN40 G6/4" 10 m3/h, l=300mm	FLOW2-040	1 990 zł	T	wersje kołnierzowe		
	Flow 2 DN40 10 m3/h kołnierzowy	FLOW2-040K	2 380 zł	N			
	Flow 2 DN50 15 m3/h kołnierzowy	FLOW2-050	2 650 zł	T			
	Flow 2 DN65 25 m3/h kołnierzowy	FLOW2-065	4 070 zł	N			
	Flow 2 DN80 40 m3/h kołnierzowy	FLOW2-080	5 500 zł	N			
	Flow 2 DN100 60 m3/h kołnierzowy	FLOW2-100	6 250 zł	N			
	<b>czujniki i osłony czujników</b>					<b>EM04C</b>	
		Czujniki temp. TS 200E/Pt500/3mb ø6mm bez osłon [para]	PT500/6,0/03	145,00 zł		T	inne długości dostępne na zapytanie, dostępne również wykonanie Pt100
Czujniki temp. TS 200E/Pt500/5mb ø6mm bez osłon [para]		PT500/6,0/05	195,00 zł	N			
Czujniki temp. TS 200E/Pt500/10mb ø6mm bez osłon [para]		PT500/6,0/10	290,00 zł	N			
Oslona czujnika temperatury l=43 mm mosiężna [szt.]		OCT043	14,00 zł	T	mosiężne bez powłoki galwanicznej		
Oslona czujnika temperatury l=83 mm mosiężna [szt.]		OCT083	20,00 zł	T			
Oslona czujnika temp. l=43 mm mos. chromowana [szt.]		OCT043CH	34,50 zł	N	mosiężne chromowane		
Oslona czujnika temp. l=83 mm mos. chromowana [szt.]		OCT083CH	34,50 zł	N			
Oslona czujnika temp. l=123 mm mos. chromowana [szt.]		OCT123CH	34,50 zł	T			
<b>osprzęt do ciepłomierzy</b>				<b>EM20W5</b>			
		Redukcja G1/2"/M10x1	RED15M10X1	5,00 zł	T		
	Trójnik do czujnika temperatury 1/2"/M10x1 z kominkiem	TCZ15	10,80 zł	T			
	Trójnik do czujnika temperatury 1/2"/M10x1 kuty	TCZ15KBK	10,80 zł	T			
	Trójnik do czujnika temperatury 3/4"/M10x1 z kominkiem	TCZ20	15,50 zł	T			
	Kurek kulowy 1/2" / M10x1 do czujnika temperatury	ZK15.C	16,80 zł	T			
	Kurek kulowy 3/4" / M10x1 do czujnika temperatury	ZK20.C	26,00 zł	T			
	Korek M10 x 1 mm	KOR M10X1	2,00 zł	T			
	<b>Radiowe urządzenia odczytowe do wodomierzy i ciepłomierzy</b>						
	Zestaw odczytowy wM-Bus EWMR-INT z wew. anteną	EWMRINT	1 600 zł	N			
	Zestaw odczytowy wM-Bus EWMR-EXT z ze złączem SMA i przętową anteną zewnętrzną	EWMREXTA	1 900 zł	N			
	Samochodowa antena wielokierunkowa 9 dB do EWMREXT	W-A9-3M	190 zł	N			
	Zestaw do odczytu i konfiguracji modułów ENBRA i Powogaz z modemem APT-VERTI-1 USB/bluetooth		5 500 zł	N			
	Modem Supercom 636 USB/bluetooth do odczytu i konfiguracji modułów Sontex Supercom 433 MHz	0636R101	2 200 zł	N	z oprogramowaniem		
	Modem Supercom 637 USB/bluetooth do odczytu i konfiguracji modułów Sontex wM-Bus 868 MHz	0637P100	3 800 zł	N	z oprogramowaniem		
	Wireless M-Bus Gateway obsługuje tryby S1/T1/C1, transfer danych przez Ethernet	2N-410121	1 500 zł	N			
<b>Urządzenia zdalnego odczytu i transferu danych przez sieć M-Bus</b>							
	Adapter M-Bus/USB dla 4 urządzeń	CODMBUS	338,00 zł	N	pozwala nadać adresy urządzeniom M-Bus slave		
	IMP5001S M-Bus master do 125 urządzeń	41205106459	1 528,00 zł	N	Do połączenia sieci M-Bus z komputerem trzeba użyć M-Bus master – np. adaptera IMP5001. Do tego trzeba dokupić zasilacz sieciowy i kabel RS-232 do komputera. M-Bus Solution to program do odczytu, wyświetlania i przekazywania danych		
	IMP5001L M-Bus master do 250 urządzeń	41205106460	1 698,00 zł	N			
	Zasilacz do IMP 5001, MBusWeb i adaptera M-Bus/ethernet	205106455	119,00 zł	N			
	Kabel RS 232 pro IMP 5001	4120510663	42,00 zł	N			
	Oprogramowanie M-Bus Explorer Multi	4120510645	1 528,00 zł	N			
	Oprogramowanie M-Bus Solution	41205106455	3 043,00 zł	N			
	Adapter M-Bus/Ethernet dla 5 urządzeń	412P8105	2 533,00 zł	N			
	Adapter M-Bus/Ethernet dla 20 urządzeń	412P81020	4 063,00 zł	N			
	Adapter M-Bus/Ethernet dla 60 urządzeń	412P81060	4 913,00 zł	N			
	Adapter RS232/Ethernet	20500651190	908,00 zł	N			
	Zasilacz sieciowy do Adaptera RS-232/Ethernet	20500651199	71,40 zł	N	Przedłużenie linii RS232 przez Internet		

# CIEPŁOMIERZE

KOMPAKTOWE I ROZDZIELNE

INNE PRODUKTY W OFERCIE ENBRA

**ENBRA**

Obowiązuje od 15.7.2018 do opublikowania nowego cennika; ceny netto w PLN

	Produkt	Nr katalogowy	Cena	Grupa mag.	Charakterystyka
<b>Urządzenia zdalnego odczytu i transferu danych przez sieć M-Bus c.d.</b>					
	Ochrona przed przepięciami M-Bus	6699596	88,00 zł	N	
	M-BusWeb dla 5 urządzeń	412W8105	2 533,00 zł	N	M-Bus Master ze zintegrowanym serwerem sieciowym pozwala przekazać wartości liczników w sieci www
	M-BusWeb dla 20 urządzeń	412W81020	4 063,00 zł	N	
	M-BusWeb dla 30 urządzeń	412W81040	4 913,00 zł	N	
	Sontex 624 - zdalny wyświetlacz M-Bus do 30 urządzeń	0624Rx101	1 511,00 zł	N	dla maks. 30 urządzeń
	Zasilacz sieciowy 230V do Sontex 624	0624A003	279,00 zł	N	
	Adapter impuls / M-Bus AEW 310.2	AEW 310.2	275,00 zł	N	do podłączenia urządzeń z wyjściem impulsowym do M-Bus

**Firma ENBRA Polska Sp. z o.o. ma również w ofercie inne pokazane na tej stronie produkty.**

Produkty te są opisane w odrębnych cennikach katalogowych dostępnych na stronie internetowej jak również w wersji drukowanej.

## SYSTEM INSTALACYJNY



System instalacyjny Eurotis produkowany ze stali nierdzewnej został opracowany w celu uproszczenia prac związanych z przyłączeniem urządzeń do instalacji. Pozwala na szybkie i bardzo estetyczne połączenie urządzeń kotłowni małej mocy oraz wykonywanie przyłączy odbiorników wody, gazu oraz połączeń kolektorów słonecznych. Stanowi doskonałą alternatywę dla wężyków elastycznych w oplocie, spełnia wszystkie funkcje całkowicie eliminując ich podstawową wadę – pęknięcie.



## PIECE KOMINKOWE, WKŁADY, OBUDOWY I PIECE KUCHENNE



Firma specjalizuje się w produkcji i sprzedaży pieców kominkowych, pieców kominkowych z wymiennikami ciepła, wkładów kominkowych i obudów prefabrykowanych, a od niedawna również pieców kominkowych opalanych pelletami, których popularność ciągle rośnie. HAAS+SOHN od wielu dekad należy do wiodących producentów tego typu urządzeń pieców kominkowych i pieców kuchennych.



## GRILLE BETONOWE WOLNOSTOJĄCE



Grille NORMAN charakteryzują się atrakcyjnym nowoczesnym wzornictwem, bardzo solidnym wykonaniem i dużą trwałością. W ofercie duża ilość wzorów w tym zestawy z dodatkowymi blatami roboczymi. Dostępne są również wersje umożliwiające podwędzanie produktów.





### Regionalni kierownicy sprzedaży

#### REGION ZACHÓD

Jakub Bednarz  
692 442 680  
bednarz@enbra.pl

#### REGION PÓŁNOC-WSCHÓD

Sylwia Dziektarz  
664 968 061  
dziektarz@enbra.pl

#### woj. pomorskie

Sylwia Dziektarz lub ANC System Artur Cwaliński  
664 968 061 531 015 666  
dziektarz@enbra.pl

#### REGION POŁUDNIE

Katarzyna Żarska  
504 104 846  
zarska@enbra.pl

ENBRA POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Dojazdowa 4, 30-105 Kraków  
tel. 12 269 39 44  
fax 12 269 39 45  
biuro@enbra.pl

[www.enbra.pl](http://www.enbra.pl)