

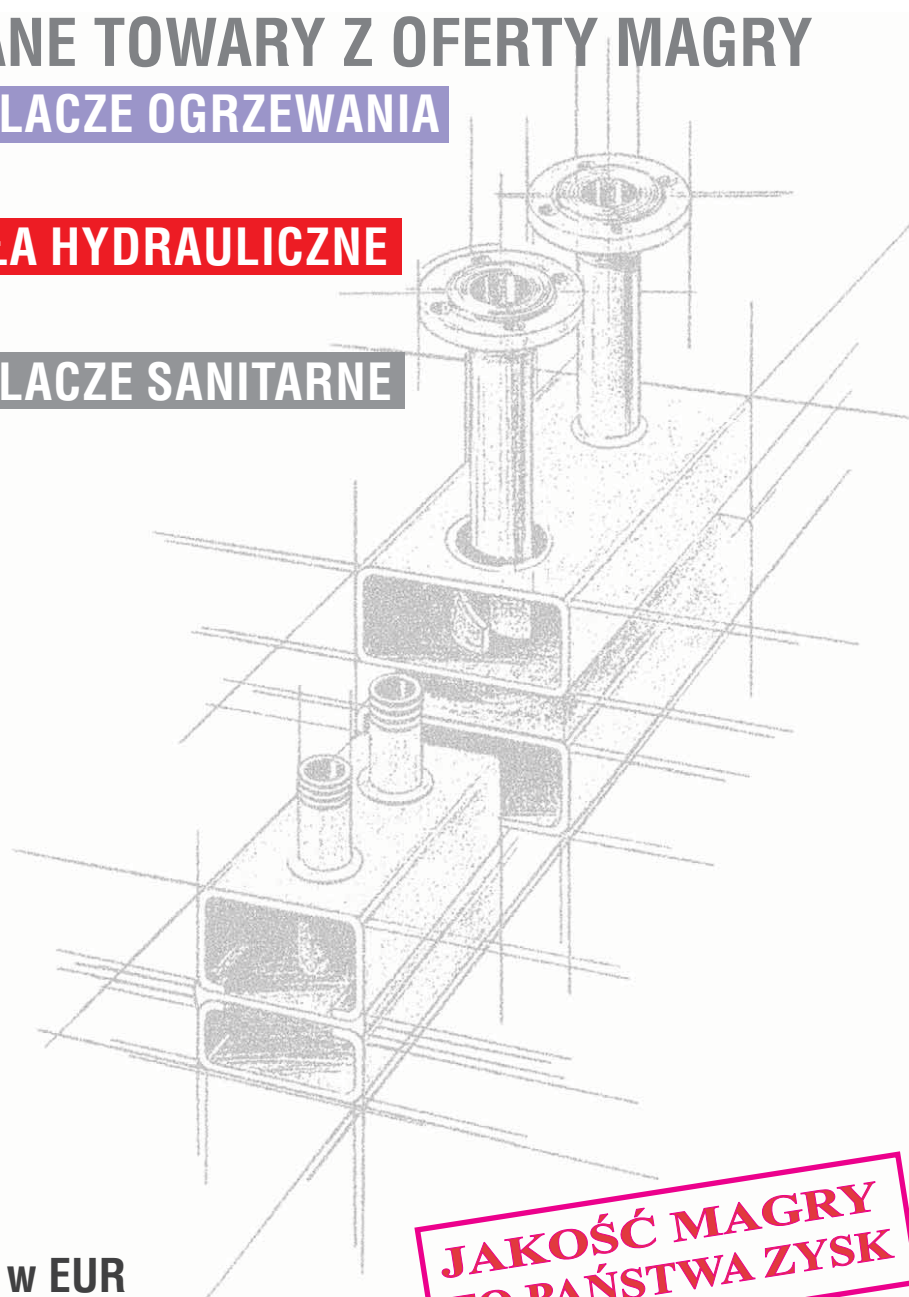
CENNIK 2011

WYBRANE TOWARY Z OFERTY MAGRY

ROZDZIELACZE OGRZEWANIA

SPRZĘGŁA HYDRAULICZNE

ROZDZIELACZE SANITARNE



Ceny netto w EUR

**JAKOŚĆ MAGRY
TO PAŃSTWA ZYSK**

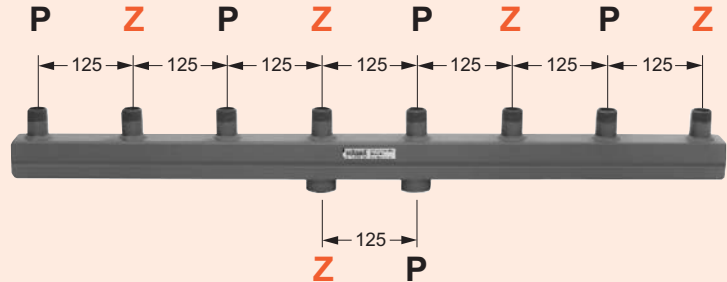
**MAGRA® - Rozdzielacz kotłowy 60
60 Typ 60-12,5 = rozstaw króćców 125 mm**

do montażu na kotle lub
bezpośredniego
montażu na ścianie

Dla potrzeb prefabrykacji zespołów proponujemy Państwu rozdzielacz
DISPO o precyzyjnych wymiarach z rozstawem króćców 125 mm.

Z - zasilanie

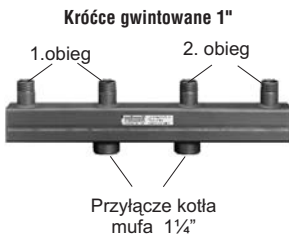
P - powrót



Przepływ wody grzewczej: do 3 m³/h

Moc przy ΔT 20 K : do 70 kW

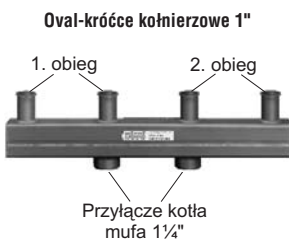
Rozstaw króćców 125 mm



Kombinowany rozdzielacz zasilania i powrotu złożony z: komór rozdzielacza dla zasilania i powrotu wzajemnie sobie przyporzadkowanych, spawany z blachy stalowej. Podwójna komora- 60/60 mm. Na górze pary odgałęzień w postaci króćców gwintowanych 1" oraz przyłącze kotła na dole mufy 1 1/4". Króćce zasilania i powrotu przyporzadkowane równolegle obok siebie. Króćce w rozstawie 125 mm. Rozdzielacz zagruntowany fabrycznie. Ciśnienie robocze max. 6 bar.

Nr. wyrobu	Ilość obiegów grzewczych	Cena w EUR
210.060.125.23	2	88,00
210.060.125.33	3	116,00
210.060.125.43	4	144,00
210.060.125.53	5	181,00
210.060.125.63	6	225,00
210.060.125.73	7	271,00
210.060.125.83	8	309,00

Typowe przyłącze kotła w postaci mufy zasilania i powrotu 1" = zawarte w cenie.



wykonanie z króćcami kołnierzowymi - Oval dla złązek 1"

Kombinowany rozdzielacz zasilania i powrotu złożony z: komór rozdzielacza dla zasilania i powrotu wzajemnie przyporzadkowanych, spawany z blachy stalowej. Podwójna komora 60/60 mm. Na górze pary odgałęzień w postaci króćców 1" z kołnierzami -Oval oraz przyłącze kotła od dołu 1 1/4". Króćce zasilania i powrotu przyporzadkowane równolegle obok siebie. Króćce w rozstawie 125 mm. Rozdzielacz zagruntowany fabrycznie. Ciśnienie robocze max. 6 bar.

Nr wyrobu	Ilość obiegów grzewczych	Cena w EUR
210.060.125.28	2	108,00
210.060.125.38	3	145,00
210.060.125.48	4	183,00
210.060.125.58	5	229,00
210.060.125.68	6	284,00
210.060.125.78	7	324,00
210.060.125.88	8	362,00

Typowe przyłącze kotła w postaci złązek zasilania i powrotu 1 1/4" = zawarte w cenie.


MAGRA® - izolacja prefabrykowana w osłonie aluminiowej



Wykonana w formie dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej o grubości 25 mm z wycięciami na przyłącza rozdzielacza łącznie z opaskami mocującymi i szybkozłączkami.

Nr wyrobu	Ilość obiegów grzewczych	Cena w EUR
275.060.125.23	2	65,00
275.060.125.33	3	73,00
275.060.125.43	4	84,00
275.060.125.53	5	111,00
275.060.125.63	6	116,00
275.060.125.73	7	120,00
275.060.125.83	8	133,00


GT 08

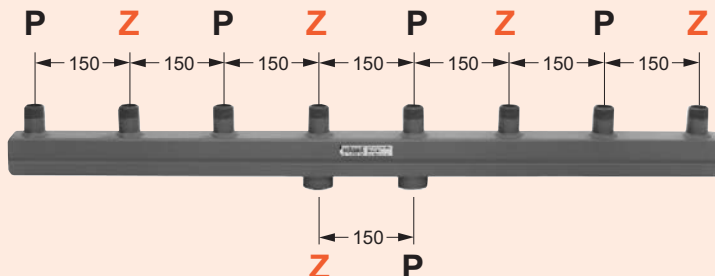
MAGRA® - tabliczka znamionowa 85 do oznakowania obiegów grzewczych		Nr wyrobu	opakowanie jednostkowe 2 szt.	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	Do przykręcania na prefabrykowanej izolacji MAGRA w komplecie ze śrubami standardowa listewka tekstowa 100 x 9,25 mm (Simplex, Sikla, Klug), wkładane w postaci pasków tłoczonych 9 mm lub do indywidualnego opisu. Wymiary tabliczki 110 x 24 mm	365.001			1 opakowanie (2 szt.) 8,70

MAGRA® - uchwyt ścienny 110/150 lub 110/100 dla izolowanych rozdzielaczy MAGRA® 60/60		Nr wyrobu	opakowanie jednostkowe 2 szt.	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	Ocynkowany galwanicznie. Komplet ze śrubami, dyblami i podkładkami. Uchwyt obejmuje rozdzielacz kotłowy MAGRA wraz z izolacją. Wysięg do osi rozdzielacza 150 mm Wysięg do osi rozdzielacza 100 mm	228.025		110/150	1 opakowanie (2 szt.) 42,00
		228.020	110/100	41,00

MAGRA® - izolacja prefabrykowana - czarna		Nr wyrobu	Ilość obiegów grzewczych	Cena w EUR
	Wykonana w formie dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej czarnej o grubości 25 mm z wycięciami na przyłącza rozdzielacza.	276.060.125.23	2	56,00
		276.060.125.33	3	62,00
		276.060.125.43	4	71,00
		276.060.125.53	5	94,00
		276.060.125.63	6	99,00
		276.060.125.73	7	102,00
		275.060.125.83	8	113,00

Wykonanie specjalne:	Rozdzielacze o innych średnicach przyłączy, innym rozstawie złączy lub innym usytuowaniu złączy	Cena na zapytanie
-----------------------------	---	-------------------

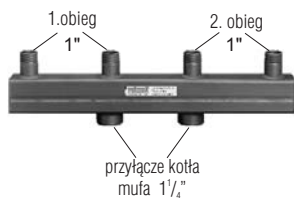
MAGRA® - Rozdzielacz kotłowy  **Typ 60-15 = rozstaw króćców 150 mm**
do montażu na kotle lub
bezpośredniego montażu na ścianie



Przepływ wody grzewczej: do 3 m³/h

Moc przy ΔT 20 K : do 70 kW

Rozstaw króćców 150 mm



Kombinowany rozdzielacz zasilania i powrotu złożony z: komór rozdzielacza dla zasilania i powrotu wzajemnie sobie przyporzadkowanych, spawany z blachy stalowej. Podwójna komora 60/60 mm. Na górze pary odgałęzień na obiegi oraz na dole przyłącze kotła 1 1/4". Króćce zasilania i powrotu 1" przyporzadkowane równolegle obok siebie. Króćce i mufy w rozstawie 150 mm. Rozdzielacz zagruntowany fabrycznie. Ciśnienie robocze max. 6 bar.

Nr wyrobu	Ilość obiegów	Cena w EUR
210.060.150.23 N	2	90,00
210.060.150.33 N	3	117,00
210.060.150.43 N	4	145,00
210.060.150.53 N	5	182,00
210.060.150.63 N	6	236,00
210.060.150.73 N	7	284,00
210.060.150.83 N	8	315,00

Typowe przyłącze kotła 1 1/4" zawarte w cenie.

MAGRA® - izolacja prefabrykowana w osłonie aluminiowej



Wykonana w formie dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej o grubości 25 mm w osłonie aluminiowej z wycięciami na przyłącza rozdzielacza łącznie z opaskami mocującymi.

Nr wyrobu	Ilość obiegów	Cena w EUR
275.060.150.23 N	2	67,00
275.060.150.33 N	3	78,00
275.060.150.43 N	4	85,00
275.060.150.53 N	5	112,00
275.060.150.63 N	6	118,00
275.060.150.73 N	7	124,00
275.060.150.83 N	8	131,00

MAGRA® - tabliczka znamionowa 85 do oznakowania obiegów grzewczych



Do przykręcania na prefabrykowanej izolacji MAGRA w komplecie ze śrubami standardowa listewka tekstowa 100x9,25 mm (Simplex, Sikla, Klug), układane w postaci pasków tłoczonych 9 mm lub do indywidualnego opisu. Wymiary tabliczki 110x24 mm.

Nr wyrobu	Ilość obiegów	GRUPA TOWAROWA 08
		Cena w EUR
365.001	opakowanie jednostkowe 2 szt.	1 opakowanie (2 szt.)
		8,70

MAGRA® - izolacja prefabrykowana - czarna


Wykonana w formie dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej czarnej o grubości 25 mm z wycięciami na przyłącza rozdzielacza.

Nr wyrobu	Ilość obiegów grzewczych	Cena w EUR
276.060.150.23 N	2	57,00
276.060.150.33 N	3	66,00
276.060.150.43 N	4	73,00
276.060.150.53 N	5	95,00
276.060.150.63 N	6	100,00
276.060.150.73 N	7	105,00
275.060.150.83 N	8	111,00

MAGRA® - uchwyt ścienny 110/150 lub 110/100


dla izolowanych rozdzielaczy kotłowych **MAGRA® -60/60**

Ocynkowany galwanicznie, komplet ze śrubami, dyblami i podkładkami. Uchwyt obejmuje rozdzielacz kotłowy MAGRA wraz z izolacją.

Wysięg do osi rozdzielacza 150 mm

Wysięg do osi rozdzielacza 100 mm

Nr wyrobu	opakowanie jednostkowe 2 szt.	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
		1 opakowanie (2 szt.)
228.025	110/150	42,00
228.020	110/100	41,00

Wykonanie specjalne:

Rozdzielacze o innych średnicach przyłączy, innym rozstawie króćców lub usytuowaniu

Cena na zapytanie

MAGRA® - Rozdzielacz kotłowy do montażu na ścianie

Przepływ wody grzewczej: do 3 m³/h

Moc przy ΔT 20 K : do 70 kW

Rozstaw króćców 200 mm



Kombinowany rozdzielacz zasilania i powrotu złożony z: komór rozdzielacza dla zasilania i powrotu wzajemnie sobie przyporzadkowanych, spawany z blachy stalowej. Podwójna komora- 60/60 mm. Pary odgałęzień zasilania i powrotu w postaci króćców gwintowanych 1" przyporzadkowane równolegle obok siebie. Rozstaw króćców 200 mm. Przyłącze do kotła czołowo zasilane i na dole dla powrotu w postaci muf 1 1/4". Rozdzielacz zagruntowany fabrycznie.

Nr wyrobu	Ilość obiegów	Cena w EUR
210.060.200.23	2	122,00
210.060.200.33	3	153,00
210.060.200.43	4	184,00
210.060.200.53	5	216,00
210.060.200.63	6	249,00

MAGRA® - izolacja prefabrykowana - czarna



Wykonana w formie dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej czarnej o grubości 25 mm z wycięciami na przyłącza rozdzielacza.

Nr wyrobu	Ilość obiegów grzewczych	Cena w EUR
276.060.200.23	2	70,00
276.060.200.33	3	85,00
276.060.200.43	4	104,00
276.060.200.53	5	124,00
276.060.200.63	6	153,00

MAGRA® - izolacja prefabrykowana w osłonie aluminiowej



Wykonana w formie dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej o grubości 25 mm w osłonie aluminiowej z wycięciami na przyłącza rozdzielacza łącznie z opaskami mocującymi.

Nr.wyrobu	Ilość obiegów	Cena w EUR
275.060.200.23	2	82,00
275.060.200.33	3	100,00
275.060.200.43	4	122,00
275.060.200.53	5	145,00
275.060.200.63	6	180,00

MAGRA® - tabliczka znamionowa 85 do oznakowania obiegów grzewczych



Do przykręcania na prefabrykowanej izolacji MAGRA w komplecie ze śrubami standardowe listewki tekstowe 100x9,25 mm (Simplex, Sikla, Klug), wkładane w postaci pasków tłoczonych 9 mm lub do indywidualnego opisu. Wymiary tabliczki 110x24 mm.

Nr wyrobu	opakowanie jednostkowe 2 szt.	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
365.001		1 opakowanie (2 szt.) 8,70

MAGRA® - uchwyt naścienny 110/150



dla izolowanych rozdzielaczy kotłowych **MAGRA® -60/60**

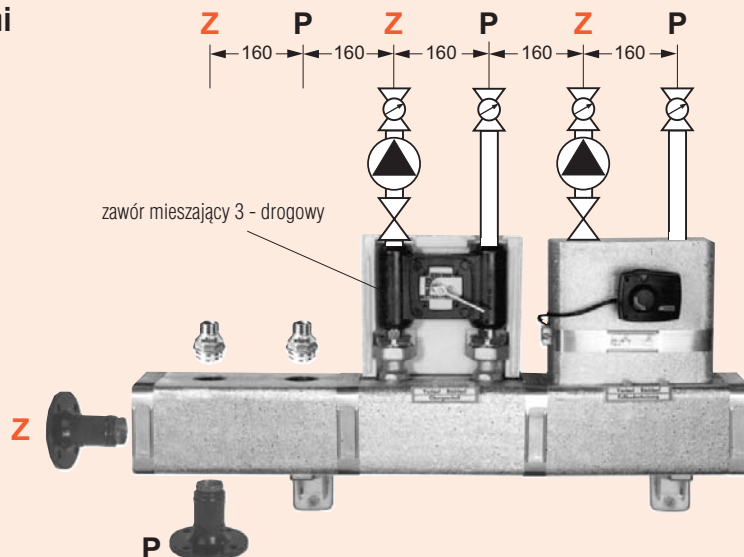
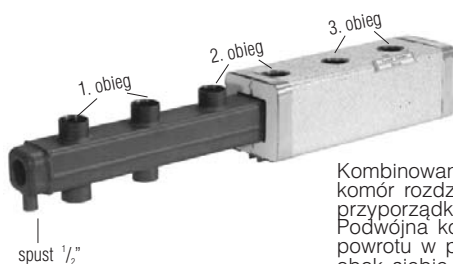
Ocynkowany galwanicznie, komplet ze śrubami, dyblam i podkładkami. Uchwyt obejmuje rozdzielacz kotłowy MAGRA wraz z izolacją.

Wysięg do osi rozdzielacza 150 mm

Wysięg do osi rozdzielacza 100 mm

Nr wyrobu	opakowanie jednostkowe 2 szt.	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
228.025		110/150	42,00
228.020	110/100	41,00

- Rozdzielacz kotłowy Typ 85-16 = rozstaw króćców 160 mm

 ze złączkami redukcyjnymi
 samouszczelniającymi

Przepływ wody grzewczej: do 7 m³/h
Moc przy ΔT 20 K : do 165 kW
Rozstaw króćców 160 mm

 ◀ Przykład:
 rozdzielacz kotłowy
 MAGRA-VARIO
 z 3 obiegami grzewczymi

Kombinowany rozdzielacz zasilania i powrotu złożony z: komór rozdzielacza dla zasilania i powrotu wzajemnie sobie przyporzadkowanych, spawany z blachy stalowej o profilu C. Podwójna komora 85/85 mm. Pary odgałęzień zasilania i powrotu w postaci muf 1 1/2" przyporzadkowane równolegle obok siebie. Rozstaw króćców 160 mm. Przyłącze do kotła czołowo zasilane i na dole dla powrotu w postaci mufy 1 1/2". Mufa spustowa 1/2" dla komory zasilania. Rozdzielacz zagruntowany fabrycznie. Ciśnienie robocze max. 6 bar. Max. temperatura robocza 110 °C

Nr wyrobu	Ilość obiegów	Cena w EUR
210.085.160.25	2	184,00
210.085.160.35	3	238,00
210.085.160.45	4	292,00
210.085.160.55	5	345,00
210.085.160.65	6	399,00
210.085.160.75	7	cena na zapytanie
210.085.160.85	8	cena na zapytanie

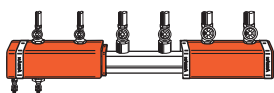
Typowe przyłącze zasilania 1 1/2" czołowo, dołem przyłącze powrotu 1 1/2" oraz spust 1/2" dla komory zasilania zawarte w cenie.

MAGRA® - Izolacja prefabrykowana w osłonie aluminiowej

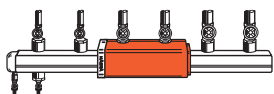
zgodnie z przepisami instalacji grzewczej



Wykonywana w formie dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej o grubości 35 mm w osłonie aluminiowej z wycięciami na przyłącza rozdzielacza i konsole łącznicze z opaskami mocującymi.



komplet obejmuje 2 zakończenia boczne z 3 opaskami mocującymi



1 kształtka pośrednia z opaską mocującą

Nr wyrobu	obejmuje	Cena w EUR
275.085V.105.16	4 odgałęzienia	124,00
275.085V.106.16	2 odgałęzienia	58,00

MAGRA® - tabliczka znamionowa 85 do oznakowania obiegów grzewczych

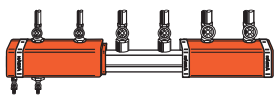

Do przykręcenia na prefabrykowanej izolacji MAGRA w komplecie ze śrubami standardowe listewki tekstowe 100x9,25 mm (Simplex, Sikla, Klug), wkładane w postaci pasków tłoczonych 9 mm lub do indywidualnego opisu. Wymiary tabliczki 110x24 mm.

Nr wyrobu	opakowanie	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
365.001	jednostkowe 2 sztuki	1 opakowanie (2 szt.) 8,70

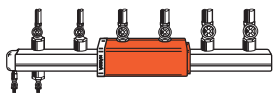
MAGRA® - Izolacja prefabrykowana - czarna



Wykonana w formie dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej czarnej o grubości 35 mm z wycięciami na przyłącza rozdzielacza i konsole.



komplet obejmuje 2 zakończenia boczne



1 kształtka pośrednia z opaską mocującą

Nr wyrobu	obejmuje 4 odgałęzienia	Cena w EUR
276.085V.105.16		105,00
276.085V.106.16	obejmuje 2 odgałęzienia	50,00

MAGRA® - kształtki redukcyjne 1 1/2" do 3/4" samouszczelniające



Mosiężne z gwintem zewnętrznym oraz pierścieniem uszczelniającym od strony rozdzielacza 1 1/2" po stronie zredukowanej gwint zewn. 1 1/2" do 3/4". Długość odpowiadająca wys. części gwintowanej złączki wg DIN 3843.

MAGRA-kształtka redukcyjna 1 1/2" x 2" samouszczelniająca stalowa (pozostałe wykonanie jak wyżej)

Nr wyrobu	Wymiar	Cena w EUR
380.001	1 1/2" x 1 1/2"	1 kpl. (2 szt.)
380.002	1 1/2" x 1 1/4"	
380.003	1 1/2" x 1"	24,00
380.004	1 1/2" x 3/4"	
380.005	1 1/2" x 2"	32,00

MAGRA® - klucz oczkowy



Klucz specjalny 8-kątny do montażu kształtek redukcyjnych MAGRA dla rozdzielaczy MAGRA-VARIO i MAGRA-VARIO-F. Dla lepszego dokręcenia można uchwyt przedłużyć za pomocą rury 1".

Nr wyrobu	Wymiar klucza	Cena w EUR
380.010	SW 50	za szt. 28,00

MAGRA® - złączka kołnierzowa samouszczelniająca



Złożona z kołnierza PN 6, DIN 2631 i króćca gwintowanego 1 1/2" wg ISO 228/1 z pierścieniem uszczelniającym. Wysokość kołnierza odpowiada wysokości części gwintowanej armatury wg DIN 3202 F1

Przy zastosowaniu izolacji dla armatury kołnierzowej sprawdzić wymiary i odstęp.

Inne wielkości i inne elementy odcinające (np. F4) na zapytanie.

Nr wyrobu	Wymiar	Cena w EUR
371.020.6	DN 20	za szt.
371.025.6	DN 25	
371.032.6	DN 32	43,50
371.040.6	DN 40	
371.050.6	DN 50	

MAGRA® - zaślepka samouszczelniająca



Zaślepka mosiężna z teflonowym pierścieniem uszczelniającym.

Nypel redukcyjny mosiężny z teflonowym pierścieniem uszczelniającym.

Nr wyrobu	Wymiar	Cena w EUR
385.100	1 1/2"	za szt. 12,00
385.600	1 1/2" x 1 1/2"	za szt. 13,00


MAGRA® - rynienka odwadniająca ocynkowana ogniowo




Z blachy stalowej o profilu C 85x50 mm z sitkiem odpływowym i gwintem zewnętrznym 1 1/2"

Uchwyty do mocowania rynienki na konsolach MAGRA

Nr wyrobu	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
408.085	za mb 130,00
460.200.085	za szt. 22,00

 <p>MAGRA® - konsola ścienna 85 z izolacją dźwiękochłonną</p> <p>Składa się z płytki naściennej mocowanej śrubami i wspornika na zatrzaskach. Wysięg 160 lub 220 mm do środka rozdzielacza. Ocynkowana galwanicznie. W komplecie śruby, dyble i podkładki.</p>	Nr wyrobu	Ilość	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	360.001	do 7 obiegów 2 konsole od 8 obiegów 3 konsole	1 szt. 34,50

 <p>MAGRA® - konsola stojąca 85 z regulowaną wysokością</p> <p>Składa się z podstawy mocowanej do podłoża śrubami oraz profilu stalowego. Ocynkowana galwanicznie. Wysokość konsoli regulowana bezstopniowo w zakresie 400-600 mm. W komplecie śruby, dyble i podkładki.</p>	Nr wyrobu	Ilość	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	360.002	do 7 obiegów 2 konsole od 8 obiegów 3 konsole	1 szt. 56,00

Mieszacz 3-drogowy przystosowany do rozdzielacza kotłowego **MAGRA® -Vario Typ 85-16** z prefabrykowaną izolacją, śrubunkami i złączkami kołnierzowymi

MAGRA® -Oval




Złożony z komory mieszacza z żeliwa szarego GG-20, mosiężnej zasuwki obrotowej z wrzecionem i pokrywy z odlewu ocynkowego z aluminiową tarczą podziałki, łącznie z dwoma śrubunkami i dwoma złączkami kołnierzowymi MAGRA-Oval. Średnica przyłącza 1" lub 1 1/4". Rozstaw osiowy 160 mm. Mieszacz może być wyposażony w siłownik.

Typ: 3-drogowy H25 - 1" wartość Kvs : 13
 Typ: 3-drogowy H32 - 1 1/4" wartość Kvs : 22



Izolacja prefabrykowana MAGRA w osłonie aluminiowej składająca się z dwóch połówek, twardej pianki poliuretanowej z wycięciami na przyłącza rurowe, oraz z opaską mocującą.

Nr wyrobu	Typ	Cena w EUR
290.160.33	3-drogowy H25 - 1"	334,00
290.160.34	3-drogowy H32 - 1 1/4"	374,00
W wyposażenie standardowe zawarte w cenie mieszacza wchodzi 2 śrubunki oraz 2 złączki kołnierzowe MAGRA - Oval oraz izolacja prefabrykowana PU		

<p>siłownik serii 66 dla mieszacza 3-drogowego</p>  <p>Wykonanie kompaktowe z obudową, kablem przyłączeniowym, przyciskiem na frontowej ścianie siłownika dla przełączenia na obsługę ręczną Rodzaj zabezpieczenia: IP 41 Czas przesuwu: 2 min./90° Rodzaj sterowania: 3 punktowe</p>	Nr wyrobu	Cena w EUR
	290.030	za szt. 171,00

napięcie sieciowe ~230 V / 50 Hz

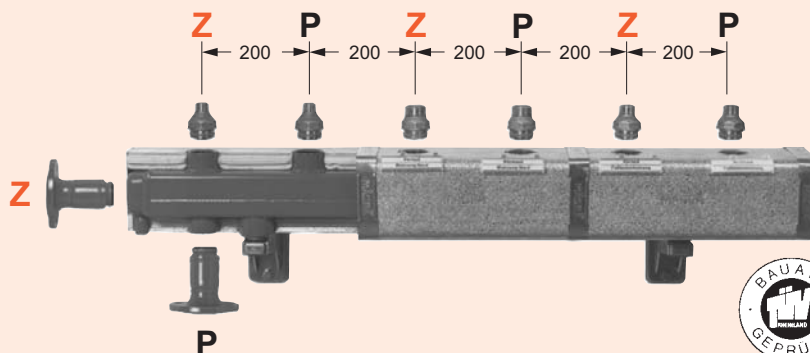
**JAKOŚĆ MAGRY
TO PAŃSTWA ZYSK**

GT 08

**MAGRA[®]
vario**

**- Rozdzielacz kotłowy 85
85 Typ 85-20 = rozstaw króćców 200 mm**

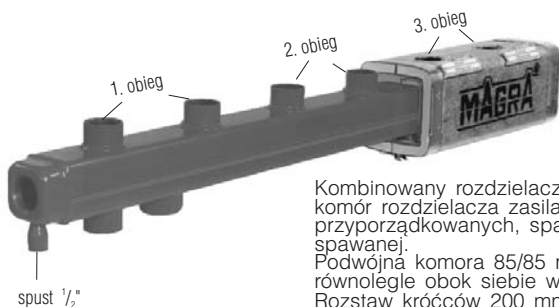
ze złączkami redukcyjnymi
samouszczelniającymi



Przepływ wody grzewczej: do 7 m³/h

Moc przy ΔT 20 K : do 165 kW

Rozstaw króćców 200 mm



Przykład:
rozdzielacza kotłowego
MAGRA-VARIO
z 3 zespołami grzewczymi

Kombinowany rozdzielacz zasilania i powrotu złożony z: komór rozdzielacza zasilania i powrotu wzajemnie sobie przyporządkowanych, spawany z profili C z patentowej blachy spawanej. Podwójna komora 85/85 mm. Pary odgałęzień zasilania i powrotu równoległe obok siebie w postaci muf 1 1/2". Rozstaw króćców 200 mm. Typowe przyłącze zasilania w postaci mufy 1 1/2" czołowo oraz mufy 1 1/2" na dole dla powrotu, mufa spustu komory zasilania i powrotu 1/2". Rozdzielacz fabrycznie zagruntowany i sprawdzony pod ciśnieniem. Ciśnienie robocze max. 6 bar./max temperatura robocza 100 °C

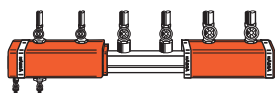
Nr wyrobu	Ilość obiegów grzewczych	Cena w EUR
210.085.200.25	2	242,00
210.085.200.35	3	310,00
210.085.200.45	4	378,00
210.085.200.55	5	446,00
210.085.200.65	6	514,00
210.085.200.75	7	Cena na zapytanie
210.085.200.85	8	

Typowe przyłącze zasilania 1 1/2" czołowe, dołem powrót 1 1/2" i spust 1/2" dla komory zasilania = zawarte w cenie.

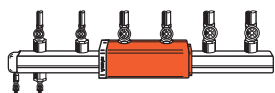
MAGRA[®] - izolacja prefabrykowana z twardej pianki PU w osłonie aluminiowej



Zgodnie z przepisami instalacji grzewczej, składa się z dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej w osłonie aluminiowej, z wycięciami na przyłącza rozdzielacza i konsole, łącznie z aluminiowymi opaskami mocującymi oraz szybkozłączkami.



komplet obejmuje 2 zakończenia boczne z 3 opaskami mocującymi



1 kształtka pośrednia z opaską mocującą

Nr wyrobu	obejmuje	Cena w EUR
275.085V.105.20	4 odgałęzienia	133,00
275.085V.106.20	obejmuje 2 odgałęzienia	62,00

MAGRA[®] - tabliczka znamionowa 85 do oznakowania obiegów grzewczych



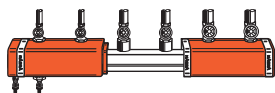
Do przykręcania na prefabrykowanej izolacji MAGRA w komplecie ze śrubami standardowe listewki tekstowe 100x9,25 mm (Simplex, Sikla, Klug). Wkładane w postaci pasek tłoczonych 9 mm lub do indywidualnego opisu. Wymiary tabliczki 110x24 mm.

Nr wyrobu	opakowanie jednostkowe 2 szt,	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
365.001		1 opakowanie (2 szt.) 8,70

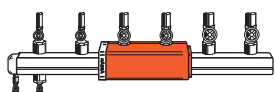
MAGRA® - Izolacja prefabrykowana - czarna



Wykonana w formie dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej czarnej o grubości 35 mm z wycięciami na przyłącza rozdzielacza i konsole.



komplet obejmuje 2 zakończenia boczne



1 kształtka pośrednia z opaską mocującą

Nr wyrobu	obejmuje	Cena w EUR
276.085V.105.20	4 odgałęzienia	113,00
276.085V.106.20	2 odgałęzienia	53,00

MAGRA® - kształtki redukcyjne $1\frac{1}{2}''$ do $\frac{3}{4}''$ samouszczelniające



Mosiężne z gwintem zewnętrznym oraz pierścieniem uszczelniającym od strony rozdzielacza $1\frac{1}{2}''$ po stronie zredukowanej gwint zew. $1\frac{1}{2}''$ do $\frac{3}{4}''$. Długość odpowiadająca wys. części gwintowanej złączki wg DIN 3843.

MAGRA - kształtka redukcyjna $1\frac{1}{2}''$ x 2'' samouszczelniająca stalowa (pozostałe wykonanie jak wyżej)

Nr wyrobu	Wymiar	Cena w EUR
380.001	$1\frac{1}{2}''$ x $1\frac{1}{2}''$	1 kpl. (2 szt.)
380.002	$1\frac{1}{2}''$ x $1\frac{1}{4}''$	24,00
380.003	$1\frac{1}{2}''$ x 1''	
380.004	$1\frac{1}{2}''$ x $\frac{3}{4}''$	
380.005	$1\frac{1}{2}''$ x 2''	32,00

MAGRA® - złączka kołnierзова samouszczelniająca



Złożona z kołnierza PN 6, DIN 2631 i króćca gwintowanego $1\frac{1}{2}''$ wg ISO 228/1 z pierścieniem uszczelniającym. Wysokość kołnierza odpowiada wysokości części gwintowanej armatury wg DIN 3202 F1

Przy zastosowaniu izolacji dla armatury kołnierzowej sprawdzić wymiary i odstęp.

Inne wielkości i inne elementy (np. F4) na zapytanie.

Nr wyrobu	Wymiar	Cena w EUR
371.020.6	DN 20	za szt.
371.025.6	DN 25	43,50
371.032.6	DN 32	
371.040.6	DN 40	
371.050.6	DN 50	

MAGRA® - rynienka odwadniająca ocynkowana ogniowo



Z blachy stalowej o profilu C 85x50 mm z sitkiem odpływowym i gwintem zewnętrznym $1\frac{1}{2}''$

Uchwyty do mocowania rynienki na konsolach MAGRA

Nr wyrobu	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
408.085	za mb 130,00
460.200.085	za szt. 22,00

MAGRA® - konsola ścienna 85 z izolacją dźwiękową



Składa się z płytki naściennej mocowanej śrubami i wspornika na zatrzaskach. Wysięg 160 lub 220 mm do środka rozdzielacza. Ocynkowana galwanicznie. W komplecie śruby, dyble i podkładki.

Nr wyrobu	Ilość	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
360.001	do 5 obiegów 2 konsole od 6 obiegów 3 konsole	1 szt. 34,50

MAGRA® - konsola stojąca 85 z regulowaną wysokością



Składa się z podstawy mocowanej do podłoża śrubami oraz profilu stalowego. Ocynkowana galwanicznie. Wysokość konsoli regulowana bezstopniowo w zakresie 400-600 mm. W komplecie śruby, dyble i podkładki.

Nr wyrobu	Ilość	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
360.002	do 5 obiegów 2 konsole od 6 obiegów 3 konsole	1 szt. 56,00

**JAKOŚĆ MAGRY
TO PAŃSTWA ZYSK**

GT 07

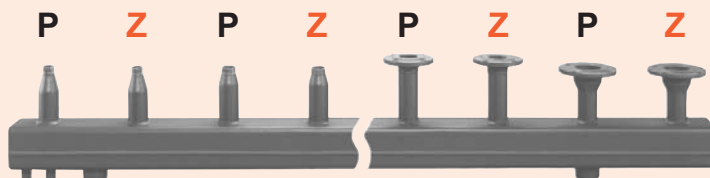
**MAGRA[®]
Conti**

Rozdzielacz ogrzewania 100
100

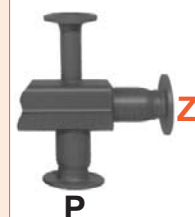
z króćcami gwintowanymi,
kołnierzowymi lub mieszanymi
o stałym rozstawie

Typ 100-25 = rozstaw króćców 250 mm

Typ 100-30 = rozstaw króćców 300 mm



Wykonanie SU:
zasilanie czołowo
powrót dołem
do 3", lub DN 80




Przepływ wody grzewczej: do 11 m³/h


Moc przy ΔT 20 K : do 260 kW


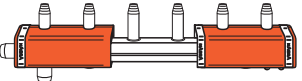
Rozdzielacz MAGRA-CONTI jako kombinowany rozdzielacz zasilania i powrotu złożony z komór rozdzielacza zasilania i powrotu wzajemnie sobie przyporzadkowanych, spawany z profili C z blachy stalowej patentowanej. Komora podwójna 100/100 mm. Pary odgałęzień zasilania i powrotu usytuowane równolegle obok siebie w postaci króćców gwintowanych lub króćców z rur bez szwu z przyspawanymi kołnierzami wg DIN PN 6, PN10 lub PN16. Rozstaw króćców 250 mm lub 300 mm. **Przy doborze izolacji zwrócić uwagę na niezbędny rozstaw króćców DN 50=300 mm DN 65=325 mm.** Mufty spustu komory zasilania i powrotu 1/2". Rozdzielacz fabrycznie zastrutowany i sprawdzony pod ciśnieniem. Ciśnienie robocze max. 6 bar./ max. temperatura robocza do 110 °C


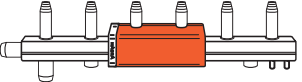
Rozstaw króćców 250 mm	Wykonanie	Ilość odgałęzień (przyłącze kotła należy liczyć jako odgałęzienia)							
			6	8	10	12	14	16	18
Z króćcami gwintowanymi 3/4" - 2" Króćce gwintowane mają równą wysokość dostosowaną do wkręcania złączki wg DIN 3843	wszystkie odgałęzienia do góry	Cena w EUR	467,00	610,00	754,00	897,00	1040,00	1183,00	
		Nr wyrobu	310.03.1.06.2.2	310.03.1.08.2.2	310.03.1.10.2.2	310.03.1.12.2.2	310.03.1.14.2.2	310.03.1.16.2.2	-----
	SU	Cena w EUR	467,00	610,00	754,00	897,00	1040,00	1183,00	1326,00
		Nr wyrobu	310.03.1.06.1.2	310.03.1.08.1.2	310.03.1.10.1.2	310.03.1.12.1.2	310.03.1.14.1.2	310.03.1.16.1.2	310.03.1.18.1.2
Z króćcami kołnierzowymi DN 20 - DN 65 PN 6, PN 10 lub PN 16. Kołnierze mają wysokość równą trzpieniom gwintowanym, dla armatury wg DIN 3202. Stosowne długości elementów F1, F4.	wszystkie odgałęzienia do góry	Cena w EUR	548,00	715,00	882,00	1049,00	1216,00	1384,00	
		Nr wyrobu	310.03.1.06.2.1	310.03.1.08.2.1	310.03.1.10.2.1	310.03.1.12.2.1	310.03.1.14.2.1	310.03.1.16.2.1	-----
	SU	Cena w EUR	548,00	715,00	882,00	1049,00	1216,00	1384,00	1551,00
		Nr wyrobu	310.03.1.06.1.1	310.03.1.08.1.1	310.03.1.10.1.1	310.03.1.12.1.1	310.03.1.14.1.1	310.03.1.16.1.1	310.03.1.18.1.1
Wykonanie mieszane z króćcami gwintowanymi, stożkowymi lub kołnierzowymi.	wszystkie odgałęzienia do góry	Cena w EUR	..... Cena na zapytanie						
		Nr wyrobu	310.03.1.06.2.9	310.03.1.08.2.9	310.03.1.10.2.9	310.03.1.12.2.9	310.03.1.14.2.9	310.03.1.16.2.9	310.03.1.18.2.9
	SU	Cena w EUR	..... Cena na zapytanie						
		Nr wyrobu	310.03.1.06.1.9	310.03.1.08.1.9	310.03.1.10.1.9	310.03.1.12.1.9	310.03.1.14.1.9	310.03.1.16.1.9	310.03.1.18.1.9
Rozstaw króćców 300 mm	wszystkie odgałęzienia do góry	Cena w EUR	542,00	711,00	880,00	1049,00	1218,00	1387,00	-----
		Nr wyrobu	310.04.1.06.2.2	310.04.1.08.2.2	310.04.1.10.2.2	310.04.1.12.2.2	310.04.1.14.2.2	310.04.1.16.2.2	
	SU	Cena w EUR	542,00	711,00	880,00	1049,00	1218,00	1387,00	-----
		Nr wyrobu	310.04.1.06.1.2	310.04.1.08.1.2	310.04.1.10.1.2	310.04.1.12.1.2	310.04.1.14.1.2	310.04.1.16.1.2	
Z króćcami kołnierzowymi DN 20 - DN 65 kołnierze mają wysokością równą trzpieniom gwintowanym, dla armatury wg DIN 3202. Stosowne długości elementów F1, F4	wszystkie odgałęzienia do góry	Cena w EUR	643,00	814,00	1009,00	1204,00	1398,00	1593,00	-----
		Nr wyrobu	310.04.1.06.2.1	310.04.1.08.2.1	310.04.1.10.2.1	310.04.1.12.2.1	310.04.1.14.2.1	310.04.1.16.2.1	
	SU	Cena w EUR	643,00	814,00	1009,00	1204,00	1398,00	1593,00	-----
		Nr wyrobu	310.04.1.06.1.1	310.04.1.08.1.1	310.04.1.10.1.1	310.04.1.12.1.1	310.04.1.14.1.1	310.04.1.16.1.1	
Wykonanie mieszane z króćcami gwintowanymi, stożkowymi lub kołnierzowymi	wszystkie odgałęzienia do góry	Cena w EUR	..... Cena na zapytanie						-----
		Nr wyrobu	310.04.1.06.2.9	310.04.1.08.2.9	310.04.1.10.2.9	310.04.1.12.2.9	310.04.1.14.2.9	310.04.1.16.2.9	
	SU	Cena w EUR	..... Cena na zapytanie						-----
		Nr wyrobu	310.04.1.06.1.9	310.04.1.08.1.9	310.04.1.10.1.9	310.04.1.12.1.9	310.04.1.14.1.9	310.04.1.16.1.9	

 <p>MAGRA® - rynienka odwadniająca ocynkowana ogniowo</p> <p>Z blachy stalowej o profilu C 85 x 50 mm z sitkiem odpływu i gwintem zewnętrznym 1 1/2"</p> <p>Uchwyty do mocowania rynienki odwodnienia na konsolach MAGRA</p>	Nr wyrobu	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	408.085	za mb 130,00
	460.200.085	1 szt. 22,00

 <p>MAGRA® - konsola ścienna 85 z izolacją dźwiękową</p> <p>Składa się z płytki naściennej mocowanej śrubami i wspornikami na zatrzaskach. Wysięg 160 lub 220 mm do środka rozdzielacza. Ocynkowana galwanicznie. W komplecie śruby, dyble i podkładki.</p>	Nr wyrobu	Ilość	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	360.001	do 3 mb rozdzielacza 2 konsole ponad 3 mb 3 konsole	1 szt. 34,50


 <p>MAGRA® - konsola stojąca 85 z regulowaną wysokością</p> <p>Składa się z podstawy mocowanej do podłoża śrubami oraz profilu stalowego. Ocynkowana galwanicznie. Wysokość konsoli regulowana bezstopniowo w zakresie 400-600 mm. W komplecie śruby, dyble i podkładki.</p>	Nr wyrobu	Ilość	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	360.002	do 3 mb rozdzielacza 2 konsole ponad 3 mb 3 konsole	1 szt. 56,00

 <p>MAGRA® - izolacja prefabrykowana z twardej pianki PU w osłonie aluminiowej zgodnie z przepisami instalacji grzewczej</p> <p>Składa się z dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej grubości 40 mm w osłonie aluminiowej z wycięciami na przyłącza rozdzielacza i konsole łącznie z opaskami mocującymi</p>	Rozstaw króćców	Nr wyrobu		Cena w EUR
	250 mm	375.100C.105.25	obejmuje 4 odgałęzienia	171,00
	300 mm	375.100C.105.30	obejmuje 4 odgałęzienia	206,00
 <p>komplet: 2 zakończenia z 3 opaskami mocującymi</p>	250 mm	375.100C.106.25	obejmuje 2 odgałęzienia	81,00
	300 mm	375.100C.106.30	obejmuje 2 odgałęzienia	91,00

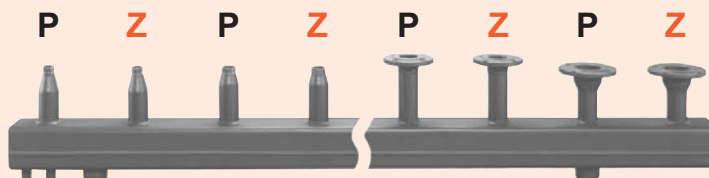
 <p>MAGRA® - izolacja prefabrykowana z wełny mineralnej w osłonie z blachy stalowej ocynkowanej zgodnie z przepisami dot. instalacji grzewczej</p> <p>Składa się z dwóch połówek z wełny mineralnej grubości 60 mm lub 100 mm w osłonie z blachy stalowej ocynkowanej, od czoła maskownicy. Wycięcia na przyłącza rozdzielacza i konsole, łącznie z opaskami mocującymi.</p>	Rozstaw króćców	Wełna mineralna grubości 60 mm		Wełna mineralna grubości 100 mm		
			Nr wyrobu	Cena w EUR	Nr wyrobu	Cena w EUR
		250 mm	375.100C.215.25	Obejmuje 4 odgałęzienia	Cena na zapytanie	375.100C.225.25	obejmuje 4 odgałęzienia Cena na zapytanie
 <p>2 końcówki z trzema opaskami mocującymi</p>	300 mm	375.100C.215.30	obejmuje 2 odgałęzienia	Cena na zapytanie	375.100C.225.30	obejmuje 2 odgałęzienia Cena na zapytanie
	250 mm	375.100C.216.25	obejmuje 2 odgałęzienia	Cena na zapytanie	375.100C.226.25	obejmuje 2 odgałęzienia Cena na zapytanie
	300 mm	375.100C.216.30	obejmuje 2 odgałęzienia	Cena na zapytanie	375.100C.226.30	obejmuje 2 odgałęzienia Cena na zapytanie

 <p>MAGRA® - tabliczka znamionowa 85 do oznakowania obiegów grzewczych</p> <p>Do przykręcania na prefabrykowanej izolacji MAGRA w komplecie ze śrubami standardowe listewki tekstowe 100x9,25 mm (Simplex, Sikla, Klug). Wkładana w postaci pasków tłoczonych 9 mm lub do indywidualnego opisu. Wymiary tabliczki 110x24 mm.</p>	Nr wyrobu	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	365.001	opakowanie jednostkowe 2 szt.
		1 opakowanie (2 szt.) 8,70

**MAGRA[®]
Conti**

Rozdzielacz ogrzewania  **Typ 120-25** = rozstaw króćców 250 mm
Typ 120-30 = rozstaw króćców 300 mm

z króćcami gwintowanymi,
kołnierzowymi lub mieszanymi
o stałym rozstawie




Wykonanie SU:
zasilanie czołowo
powrót dołem
do 3", lub DN 80


Przepływ wody grzewczej: do 17 m³/h


Moc przy ΔT 20 K : do 400 kW

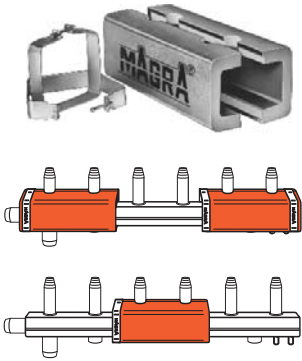
Rozdzielacz MAGRA-CONTI jako kombinowany rozdzielacz zasilania i powrotu złożony z komór rozdzielacza zasilania i powrotu wzajemnie sobie przyporzadkowanych, spawany z profili C z blachy stalowej patentowanej. Komora podwójna 120/120 mm. Pary odgałęzień zasilania i powrotu usytuowane równolegle obok siebie w postaci króćców gwintowanych lub króćców z rur bez szwu z przyspawanymi kołnierzami wg DIN PN 6, PN10 lub PN16. Rozstaw króćców 250 mm lub 300 mm. **Przy doborze izolacji zwrócić uwagę na niezbędny rozstaw króćców DN 50=300 mm DN 65=325 mm.** Muły spustu komory zasilania i powrotu 1/2". Rozdzielacz fabrycznie zagruntowany i sprawdzony pod ciśnieniem. Ciśnienie robocze max. 6 bar./ max. temperatura robocza do 110 °C

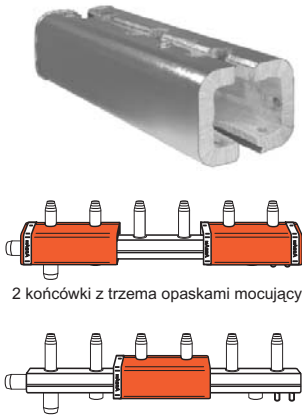
Rozstaw króćców 250 mm		Wykonanie	Ilość odgałęzień (przyłącze kotła należy liczyć jako odgałęzienia)						
			6	8	10	12	14	16	18
Z króćcami gwintowanymi 3/4" - 2" Króćce gwintowane mają równą wysokość dostosowaną do wkręcania złączki wg DIN 3843	wszystkie odgałęzienia do góry	Cena w EUR	499,00	651,00	803,00	956,00	1108,00	1260,00	1413,00
		Nr wyrobu	312.03.1.06.2.2	312.03.1.08.2.2	312.03.1.10.2.2	312.03.1.12.2.2	312.03.1.14.2.2	312.03.1.16.2.2	312.03.1.18.2.2
	SU	Cena w EUR	499,00	651,00	803,00	956,00	1108,00	1260,00	1413,00
		Nr wyrobu	312.03.1.06.1.2	312.03.1.08.1.2	312.03.1.10.1.2	312.03.1.12.1.2	312.03.1.14.1.2	312.03.1.16.1.2	312.03.1.18.1.2
Z króćcami kołnierzowymi DN 20 - DN 65 PN 6, PN 10 lub PN 16. Kołnierze mają wysokość równą trzpieniom gwintowanym, dla armatury wg DIN 3202. Stosowne długości elementów F1, F4.	wszystkie odgałęzienia do góry	Cena w EUR	579,00	758,00	937,00	1117,00	1297,00	1475,00	1655,00
		Nr wyrobu	312.03.1.06.2.1	312.03.1.08.2.1	312.03.1.10.2.1	312.03.1.12.2.1	312.03.1.14.2.1	312.03.1.16.2.1	312.03.1.18.2.1
	SU	Cena w EUR	579,00	758,00	937,00	1117,00	1297,00	1475,00	1655,00
		Nr wyrobu	312.03.1.06.1.1	312.03.1.08.1.1	312.03.1.10.1.1	312.03.1.12.1.1	312.03.1.14.1.1	312.03.1.16.1.1	312.03.1.18.1.1
Wykonanie mieszane z króćcami gwintowanymi, stożkowymi lub kołnierzowymi.	wszystkie odgałęzienia do góry	Cena w EUR	..... Cena na zapytanie						
		Nr wyrobu	312.03.1.06.2.9	312.03.1.08.2.9	312.03.1.10.2.9	312.03.1.12.2.9	312.03.1.14.2.9	312.03.1.16.2.9	312.03.1.18.2.9
	SU	Cena w EUR	..... Cena na zapytanie						
		Nr wyrobu	312.03.1.06.1.9	312.03.1.08.1.9	312.03.1.10.1.9	312.03.1.12.1.9	312.03.1.14.1.9	312.03.1.16.1.9	312.03.1.18.1.9
Rozstaw króćców 300 mm		Wykonanie							
Z króćcami gwintowanymi 3/4" - 2" Króćce gwintowane mają równą wysokość dostosowaną do wkręcania złączki wg DIN 3843	wszystkie odgałęzienia do góry	Cena w EUR	574,00	751,00	926,00	1103,00	1280,00	1455,00	---
		Nr wyrobu	312.04.1.06.2.2	312.04.1.08.2.2	312.04.1.10.2.2	312.04.1.12.2.2	312.04.1.14.2.2	312.04.1.16.2.2	
	SU	Cena w EUR	574,00	751,00	926,00	1103,00	1280,00	1455,00	---
		Nr wyrobu	312.04.1.06.1.2	312.04.1.08.1.2	312.04.1.10.1.2	312.04.1.12.1.2	312.04.1.14.1.2	312.04.1.16.1.2	
Z króćcami kołnierzowymi DN 20 - DN 65 PN 6, PN 10 lub PN 16. kołnierze mają wysokością równą trzpieniom gwintowanym, dla armatury wg DIN 3202. Stosowne długości elementów F1, F4	wszystkie odgałęzienia do góry	Cena w EUR	655,00	858,00	1061,00	1264,00	1467,00	1670,00	---
		Nr wyrobu	312.04.1.06.2.1	312.04.1.08.2.1	312.04.1.10.2.1	312.04.1.12.2.1	312.04.1.14.2.1	312.04.1.16.2.1	
	SU	Cena w EUR	655,00	858,00	1061,00	1264,00	1467,00	1670,00	---
		Nr wyrobu	312.04.1.06.1.1	312.04.1.08.1.1	312.04.1.10.1.1	312.04.1.12.1.1	312.04.1.14.1.1	312.04.1.16.1.1	
Wykonanie mieszane z króćcami gwintowanymi, stożkowymi lub kołnierzowymi	wszystkie odgałęzienia do góry	Cena w EUR	..... Cena na zapytanie						---
		Nr wyrobu	312.04.1.06.2.9	312.04.1.08.2.9	312.04.1.10.2.9	312.04.1.12.2.9	312.04.1.14.2.9	312.04.1.16.2.9	
	SU	Cena w EUR	..... Cena na zapytanie						---
		Nr wyrobu	312.04.1.06.1.9	312.04.1.08.1.9	312.04.1.10.1.9	312.04.1.12.1.9	312.04.1.14.1.9	312.04.1.16.1.9	


 <p>MAGRA® - rynienka odwadniająca ocynkowana ogniowo</p> <p>Z blachy stalowej o profilu C 85 x 50 mm z sitkiem odpływu i gwintem zewnętrznym 1 1/2"</p> <p>Uchwyty do mocowania rynienki odwodnienia na konsolach MAGRA</p>	Nr wyrobu	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	408.085	za mb 130,00
	460.200.085	1 szt. 22,00

 <p>MAGRA® - konsola ścienna 85 z izolacją dźwiękową</p> <p>Składa się z płytki naściennej mocowanej śrubami i wspornikami na zatrzaskach. Wysięg 160 lub 220 mm do środka rozdzielacza. Ocynkowana galwanicznie. W komplecie śruby, dyble i podkładki.</p>	Nr wyrobu	Ilość	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	360.001	do 3 mb rozdzielacza 2 konsole ponad 3 mb 3 konsole	1 szt. 34,50

 <p>MAGRA® - konsola stojąca 85 z regulowaną wysokością</p> <p>Składa się z podstawy mocowanej do podłoża śrubami oraz profilu stalowego. Ocynkowana galwanicznie. Wysokość konsoli regulowana bezstopniowo w zakresie 400-600 mm. W komplecie śruby, dyble i podkładki.</p>	Nr wyrobu	Ilość	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	360.002	do 3 mb rozdzielacza 2 konsole ponad 3 mb 3 konsole	1 szt. 56,00

 <p>MAGRA® - izolacja prefabrykowana z twardej pianki PU w osłonie aluminiowej zgodnie z przepisami instalacji grzewczej</p> <p>Składa się z dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej grubości 40 mm w osłonie aluminiowej z wycięciami na przyłącza rozdzielacza i konsole łącznie z opaskami mocującymi</p> <p>komplet: 2 zakończenia z 3 opaskami mocującymi</p> <p>1 kształtka pośrednia z opaską mocującą</p>	Rozstaw króćców	Nr wyrobu	Cena w EUR
	250 mm	375.120C.105.25	obejmuje 4 odgałęzienia 186,00
	300 mm	375.120C.105.30	226,00
	250 mm	375.120C.106.25	obejmuje 2 odgałęzienia 88,00
	300 mm	375.120C.106.30	100,00

 <p>MAGRA® - izolacja prefabrykowana z wełny mineralnej w osłonie z blachy stalowej ocynkowanej zgodnie z przepisami dot. instalacji grzewczej</p> <p>Składa się z dwóch połówek z wełny mineralnej grubości 60 mm lub 100 mm w osłonie z blachy stalowej ocynkowanej, od czola maskownicy. Wycięcia na przyłącza rozdzielacza i konsole, łącznie z opaskami mocującymi.</p> <p>2 końcówki z trzema opaskami mocującymi</p> <p>1 kształtka pośrednia z opaską mocującą</p>	Rozstaw króćców	Wełna mineralna grubości 60 mm		Wełna mineralna grubości 100 mm	
		Nr wyrobu	Cena w EUR	Nr wyrobu	Cena w EUR
	250 mm	375.120C.215.25	Obejmuje 4 odgałęzienia Cena na zapytanie	375.120C.225.25	obejmuje 4 odgałęzienia Cena na zapytanie
	300 mm	375.120C.215.30		375.120C.225.30	
	250 mm	375.120C.216.25	obejmuje 2 odgałęzienia Cena na zapytanie	375.120C.226.25	obejmuje 2 odgałęzienia Cena na zapytanie
	300 mm	375.120C.216.30		375.120C.226.30	

 <p>MAGRA® - tabliczka znamionowa 85 do oznakowania obiegów grzewczych</p> <p>Do przykręcania na prefabrykowanej izolacji MAGRA w komplecie ze śrubami standardowe listewki tekstowe 100x9,25 mm (Simplex, Sikla, Klug). Wkładana w postaci pasków tłoczonych 9 mm lub do indywidualnego opisu. Wymiary tabliczki 110x24 mm.</p>	Nr wyrobu	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	365.001	opakowanie jednostkowe 2 szt. 1 opakowanie (2 szt.) 8,70

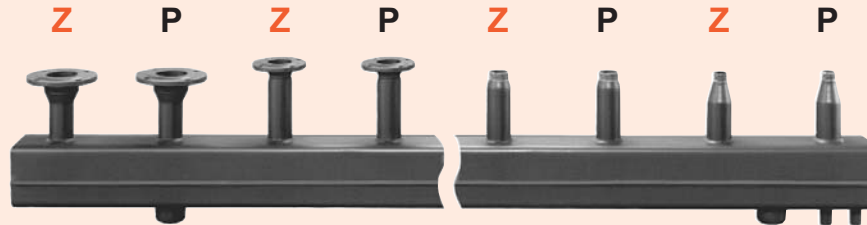
**JAKOŚĆ MAGRY
TO PAŃSTWA ZYSK**

GT 07

**MAGRA[®]
Conti**

- Rozdzielacz ogrzewania 160 / 160 Typ 160-30 = rozstaw króćców 300 mm

z króćcami gwintowanymi
lub kołnierzowymi
o stałym rozstawie



Wykonanie SU:
zasilanie czołowo
powrót dołem
do DN 100





Przepływ wody grzewczej: do 30 m³/h

Moc przy ΔT 20 K : do 700 kW


Rozdzielacz MAGRA-CONTI jako kombinowany rozdzielacz zasilania i powrotu złożony z komór rozdzielacza dla zasilania i powrotu wzajemnie sobie przyporzędowanych, spawany z profili C z blachy stalowej patentowanej. Komora podwójna 160/160 mm. Pary odgałęzień zasilania i powrotu równoległe obok siebie w postaci króćców gwintowanych lub króćców z rur bez szwu z przyspawanymi kołnierzami wg DIN, PN 6, PN 10 lub PN 16. Rozstaw króćców 300 mm. Mufy spustu komory zasilania i powrotu 1/2". Rozdzielacz fabrycznie zagruntowany i sprawdzony pod ciśnieniem. Ciśnienie robocze max. 6 bar /temperatura robocza do 110 °C.


Rozstaw króćców 300 mm	Wykonanie	Ilość odgałęzień (przyłącze kotła jako odgałęzienie)							
		6	8	10	12	14	16		
Z króćcami gwintowanymi <small>1/4" - 2"</small> Króćce gwintowane mają równą wysokość dostosowaną do wkręcenia złączki wg DIN 3843	wszystkie odgałęzienia do góry	Cena w EUR Nr wyrobu	620,00 316.04.1.06.2.2	820,00 316.04.1.08.2.2	1022,00 316.04.1.10.2.2	1224,00 316.04.1.12.2.2	1426,00 316.04.1.14.2.2	1629,00 316.04.1.16.2.2	
	SU	Cena w EUR Nr wyrobu	620,00 316.04.1.06.1.2	820,00 316.04.1.08.1.2	1022,00 316.04.1.10.1.2	1224,00 316.04.1.12.1.2	1426,00 316.04.1.14.1.2	1629,00 316.04.1.16.1.2	
	Z króćcami kołnierzowymi DN 20 - DN 65 PN 6, PN 10 lub PN 16. Kołnierze mają wysokością równą trzpieniom gwintowanym, dla armatury wg DIN 3202. Stosowne długości elementów F1, F4.	wszystkie odgałęzienia do góry	Cena w EUR Nr wyrobu	699,00 316.04.1.06.2.1	927,00 316.04.1.08.2.1	1157,00 316.04.1.10.2.1	1386,00 316.04.1.12.2.1	1615,00 316.04.1.14.2.1	1844,00 316.04.1.16.2.1
		SU	Cena w EUR Nr wyrobu	699,00 316.04.1.06.1.1	927,00 316.04.1.08.1.1	1157,00 316.04.1.10.1.1	1386,00 316.04.1.12.1.1	1615,00 316.04.1.14.1.1	1844,00 316.04.1.16.1.1
Wykonanie mieszane z króćcami gwintowanymi, stożkowymi i kołnierzowymi.	wszystkie odgałęzienia do góry	Cena w EUR Nr wyrobu		.....	Cena na zapytanie	.....		
	SU	Cena w EUR Nr wyrobu			.....	Cena na zapytanie		
			316.04.1.06.1.9	316.04.1.08.1.9	316.04.1.10.1.9	316.04.1.12.1.9	316.04.1.14.1.9	316.04.1.16.1.9	


 <p>MAGRA[®] - rynienka odwodnienia ocynkowana ogniowo</p> <p>Z blachy stalowej o profilu C 85 x 50 mm z sitkiem odpływu i gwintem zewnętrznym 1 1/2"</p> <p>Uchwyty do mocowania rynienki odwodnienia na konsolach MAGRA</p>	Nr wyrobu	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	408.085	za mb 130,00
	460.200.085	za szt. 22,00

 <p>MAGRA[®] - konsola ścienna 85 z izolacją dźwiękochłonną</p> <p>Składają się z płytki ściennej mocowanej śrubami i wspornikami na zatrzaskach. Wysięg 160 lub 220 mm do środka rozdzielacza. Ocynkowana galwanicznie. W komplecie śruby, dyble i podkładki.</p> <p>Uwaga! Konsolę ścienną 85 stosować dla izolacji do 60 mm. Przy izolacji 100 mm stosować konsolę 85 stojącą.</p>	Nr wyrobu	Ilość	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	360.001	do 3 mb dł. rozdzielacza 2 konsole ponad 3 mb 3 konsole	1 szt. 34,50


GT 07

 <p>MAGRA® - konsola stojąca 85 z regulowaną wysokością</p> <p>Składa się z podstawy mocowanej do podłoża śrubami oraz profilu stalowego. Ocynkowana galwanicznie. Wysokość konsoli regulowana bezstopniowo w zakresie 400-600 mm. W komplecie śruby, dyble i podkładki.</p>	Nr wyrobu	Ilość	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	360.002	do 3 mb dł. rozdzielacza 2 konsole ponad 3 mb 3 konsole	1 szt. 56,00

 <p>MAGRA® - izolacja prefabrykowana z twardej pianki PU w osłonie aluminiowej zgodnie z przepisami instalacji grzewczej</p> <p>Składa się z dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej grubości 40 mm w osłonie aluminiowej z wycięciami na przyłącza rozdzielacza i konsole łącznie z opaskami mocującymi</p>	Rozstaw króćców	Nr wyrobu	Ilość	Cena w EUR
	300 mm	375.160C.105.30	obejmują 4 króćce do góry	232,00
komplet: 2 zakończenia z 3 opaskami mocującymi	300 mm	375.160C.106.30	obejmuje 2 króćce do góry	117,00
1 kształtka pośrednia z opaską mocującą	300 mm			

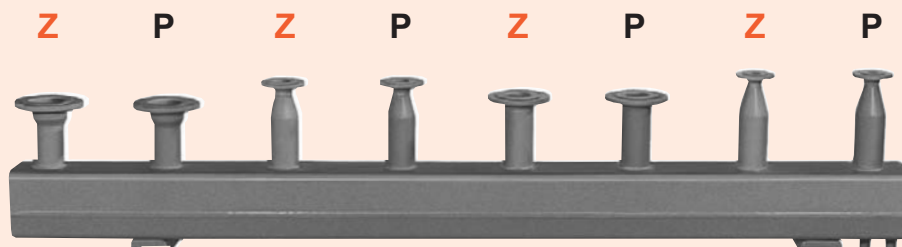
 <p>MAGRA® - izolacja prefabrykowana z wełny mineralnej w osłonie z blachy stalowej ocynkowanej zgodnie z przepisami dot. instalacji grzewczej</p> <p>Składa się z dwóch połówek z wełny mineralnej grubości 60 mm lub 100 mm w osłonie z blachy stalowej ocynkowanej, od czoła maskownicę. Wycięcia na przyłącza rozdzielacza i konsole, łącznie z opaskami mocującymi.</p>	Wełna mineralna grubości 60 mm		Wełna mineralna grubości 100 mm			
		Nr wyrobu	Cena w EUR	Nr wyrobu	Cena w EUR	
2 końcówki z trzema opaskami mocującymi	300 mm	375.160C.215.30	obejmują 4 króćce do góry	375.160C.225.30	obejmują 4 króćce do góry	Cena na zapytanie
1 kształtka pośrednia z opaską mocującą	300 mm	375.160C.216.30	obejmuje 2 króćce do góry	375.160C.226.30	obejmuje 2 króćce do góry	Cena na zapytanie

Uwaga! Przy grubości izolacji 100 mm, stosować tylko konsole stojące 85.

 <p>MAGRA® - tabliczka znamionowa 85 do oznakowania obiegów grzewczych</p> <p>Do przykręcania na prefabrykowanej izolacji MAGRA w komplecie ze śrubami standardowe listewki tekstowe 100x9,25 mm (Simplex, Sikla, Klug). Wkładana w postaci pasków tłoczonych 9 mm lub do indywidualnego opisu. Wymiary tabliczki 110x24 mm.</p>	Nr wyrobu	Ilość	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	365.001	opakowanie jednostkowe 2 sztuki	1 opakowanie (2 szt.) 8,70

**MAGRA[®]
Conti**

Rozdzielacz ogrzewania  **Typ 200-35 = rozstaw króćców 350 mm**
Typ 200-40 = rozstaw króćców 400 mm
z króćcami kołnierzowymi
o stałym rozstawie



Wykonanie SU:
zasilanie czołowo
powrót dołem Dn150





Przepływ wody grzewczej: do 50 m³/h


Moc przy ΔT 20 K : do 1200 kW


Rozdzielacz MAGRA-CONTI jako kombinowany rozdzielacz zasilania i powrotu złożony z komór rozdzielacza zasilania i powrotu wzajemnie sobie przyporzadkowanych, spawany z profili C z blachy stalowej patentowanej. Komora podwójna 200/200 mm. Pary odgałęzień zasilania i powrotu usytuowane równolegle obok siebie w postaci króćców z rur stalowych bez szwu z przyspawanymi kołnierzami wg DIN PN 6, PN 10 lub PN 16. Rozstaw króćców 350 mm lub 400 mm. **Przy doborze izolacji zwrócić uwagę na niezbędny rozstaw króćców DN 100=400 mm.** Mufty spustu z komory zasilania i powrotu 3/4". Rozdzielacz fabrycznie zagruntowany i sprawdzony pod ciśnieniem. Ciśnienie robocze max. 6 bar/ Max temperatura robocza 110 °C.


Rozstaw króćców 350 mm	Wykonanie	Ilość odgałęzień (przyłącze kotła należy liczyć jako odgałęzienie)						
			6	8	10	12	14	16
Z króćcami kołnierzowymi DN 25 - DN 100 PN 6, PN 10 lub PN 16. Kołnierze mają wysokość równą trzpieniom gwintowanym, dla armatury wg DIN 3202. Stosowne długości elementów F1, F4.	wszystkie odgałęzienia do góry	Cena w EUR	1013,00	1299,00	1586,00	1872,00	2159,00	2445,00
		Nr wyrobu	320.05.1.06.2.1	320.05.1.08.2.1	320.05.1.10.2.1	320.05.1.12.2.1	320.05.1.14.2.1	320.05.1.16.2.1
	SU	Cena w EUR	1013,00	1299,00	1586,00	1872,00	2159,00	2445,00
		Nr wyrobu	320.05.1.06.1.1	320.05.1.08.1.1	320.05.1.10.1.1	320.05.1.12.1.1	320.05.1.14.1.1	320.05.1.16.1.1
Rozstaw króćców 400 mm	Wykonanie							
Z króćcami kołnierzowymi DN 25 - DN 100 jak wyżej	wszystkie odgałęzienia do góry	Cena w EUR	1094,00	1404,00	1714,00	2024,00	2334,00	—
		Nr wyrobu	320.06.1.06.2.1	320.06.1.08.2.1	320.06.1.10.2.1	320.06.1.12.2.1	320.06.1.14.2.1	—
	SU	Cena w EUR	1094,00	1404,00	1714,00	2024,00	2334,00	—
		Nr wyrobu	320.06.1.06.1.1	320.06.1.08.1.1	320.06.1.10.1.1	320.06.1.12.1.1	320.06.1.14.1.1	—
Dodatkowe mufty 1/2"(3/4") dla połączenia armatury pomiarowej (manometr, termometr, itp.)/ za sztukę							Cena na zapytanie	


 <p>MAGRA[®] - rynienka odwodnienia ocynkowana ogniowo</p> <p>Z blachy stalowej o profilu C 85 x 50 mm z sitkiem odpływu i gwintem zewnętrznym 1 1/2"</p> <p>Uchwyty do mocowania rynienki odwodnienia na konsolach MAGRA</p>	Nr wyrobu	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	408.085	za mb 130,00
	460.200.085	za szt. 22,00

 <p>MAGRA[®] - konsola stojąca 200 z izolacją dźwiękochłonną</p> <p>Składa się z podstawy mocowanej śrubami do podłoża i profili stalowych. Ocynkowana galwanicznie. W komplecie śruby, dyble i podkładki.</p> <p>Wysokość konsoli regulowana płynnie w zakresie od 325 mm do 515 mm od 245 mm do 335 mm</p>	Ilość	Nr wyrobu	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	do 3 mb rozdzielacza 2 konsole		1 szt.
	ponad 3 mb 3 konsole	360.200	96,00
	ponad 5 mb 4 konsole	360.023	

 <p>MAGRA® - konsola ścienna 200 z izolacją dźwiękochłonną</p> <p>Złożona z płytki ściennej i profilu stalowego. O cynkowana galwanicznie. Wysięg 315 mm od osi rozdzielacza</p>	Nr wyrobu	Ilość	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	360.003	do 3 mb rozdzielacza 2 konsole ponad 3 mb 3 konsole ponad 5 m. 4 konsole	1 szt. 138,00

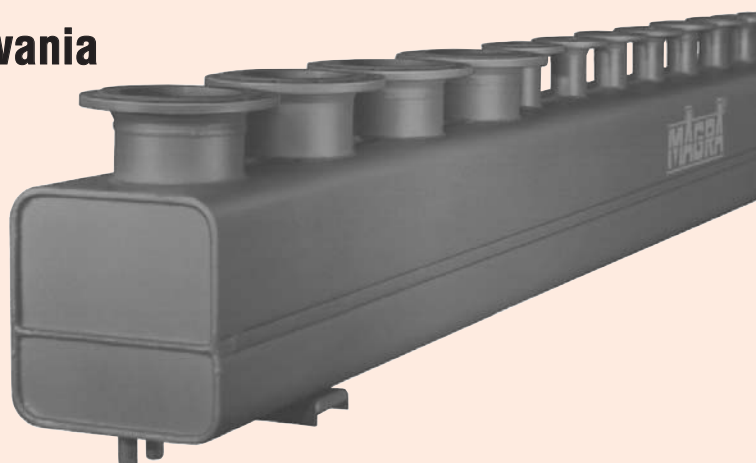
 <p>MAGRA® - izolacja prefabrykowana z twardej pianki PU w osłonie aluminiowej zgodnie z przepisami instalacji grzewczej</p> <p>Składa się z dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej grubości 50 mm w osłonie aluminiowej z wycięciami na przyłącza rozdzielacza i konsole łącznie z opaskami mocującymi oraz.</p>	Rozstaw króćców	Nr wyrobu		Cena w EUR
	350 mm	375.200C.105.35	obejmuje 4 odgałęzienia	246,00
komplet: 2 zakończenia z 3 opaskami mocującymi	400 mm	375.200C.105.40		274,00
1 kształtka pośrednia z opaską mocującą	350 mm	375.200C.106.35	obejmuje 2 odgałęzienia	141,00
	400 mm	375.200C.106.40		153,00

 <p>MAGRA® - izolacja prefabrykowana z wełny mineralnej w osłonie z blachy stalowej ocynkowanej</p> <p>Składa się z dwóch połówek z wełny mineralnej grubości 60 mm lub 100 mm w osłonie z blachy stalowej ocynkowanej, od czoła maskownicy. Wycięcia na przyłącza rozdzielacza i konsole, łącznie z opaskami mocującymi.</p>	Rozstaw króćców	Wełna mineralna grubości 60 mm		Wełna mineralna grubości 100 mm			
		Nr wyrobu		Cena w EUR	Nr wyrobu	Cena w EUR	
2 zakończenia z 3 opaskami mocującymi	350 mm	375.200C.215.35	obejmuje 4 odgałęzienia	Cena na zapzitanie	375.200C.225.35	obejmuje 4 odgałęzienia	Cena na zapzitanie
	400 mm	375.200C.215.40			375.200C.225.40		
1 kształtka pośrednia z opaską mocującą	350 mm	375.200C.216.35	obejmuje 2 odgałęzienia	Cena na zapzitanie	375.200C.226.35	obejmuje 2 odgałęzienia	Cena na zapzitanie
	400 mm	375.200C.216.40			375.200C.226.40		

 <p>MAGRA® - tabliczka znamionowa 85 do oznakowania obiegów grzewczych</p> <p>Do przykręcania na prefabrykowanej izolacji MAGRA w komplecie ze śrubami standardowe tabliczki opisowe 100x9,25 mm (Simplex, Sikla, Klug). Wkładane w postaci pasków tłoczonych 9 mm lub do indywidualnego opisu. Wymiary tabliczki 110x24 mm.</p>	Nr wyrobu		GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
	365.001	opakowanie jednostkowe 2 szt.	1 opakowanie (2 szt.) 8,70

MAGRA® - Rozdzielacz ogrzewania

rozstaw króćców zmienny



Przepływ wody grzewczej: do 310 m³/h

Moc przy ΔT 20 K : do 7200 kW

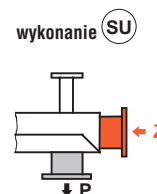
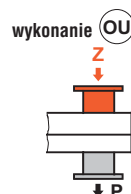
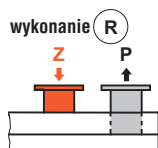
Rozstaw króćców zmienny

Kombinowany rozdzielacz zasilania i powrotu złożony z:

komór rozdzielacza dla zasilania i powrotu wzajemnie sobie przyporzadkowanych, spawany z blachy stalowej patentowanej z profili C. Podwójna komora od 250/250 mm do 550/550 mm
 Odgańlenia zasilania i powrotu usytuowane równolegle obok siebie w postaci króćców z rur stalowych bez szwu z przyspawanym kołnierzem wg DIN, PN 6, PN10, lub Pn16, rozstaw króćców dowolny, mufy spustu komory zasilania i powrotu 1/4".
 Rozdzielacz fabrycznie zagruntowany i sprawdzony pod ciśnieniem.

Wielkość rozdzielacza	Wymiar odgańleń	Max. przyłącza <small>Wykonanie (R), (OS), (OU), (SU)</small>	Przepływ wody grzewczej	Moc przy ΔT 20 K	Ceny w EUR
	do DN 150	DN 150	do 86 m ³ /h	do 2000 kW	na zapytanie
	do DN 150	DN 200	do 125 m ³ /h	do 2900 kW	
	do DN 200	DN 200	do 150 m ³ /h	do 3500 kW	
	do DN 250	DN 250	do 172 m ³ /h	do 4000 kW	
	do DN 300	DN 350	do 198 m ³ /h	do 4600 kW	
	do DN 350	DN 400	do 250 m ³ /h	do 5800 kW	
	do DN 400	DN 400	do 310 m ³ /h	do 7200 kW	

Warianty przyłączy do kotła



MAGRA® - Rozdzielacze w wykonaniu dla wyższych ciśnień, wyższych temperatur i większych mocy - na zapytanie

ZAMÓWIENIE/ ZAPYTANIE

MAGRA® - Rozdzielacz ogrzewania

Wielkość rozdzielacza:	Średnice odgałęzień	Przepływ wody grzewczej	Przepływ wody grzewczej
<input type="checkbox"/> 100/100	do DN 65	do ok. 11 m³/h	do ok. 198 m³/h
<input type="checkbox"/> 120/120	do DN 65	do ok. 17 m³/h	do ok. 250 m³/h
<input type="checkbox"/> 160/160	do DN 80	do ok. 30 m³/h	do ok. 310 m³/h
<input type="checkbox"/> 200/200	do DN 125	do ok. 50 m³/h	

Kohierze: na jednakowej wysokości trzpienia, dla armatury odpowiadającej szeregowi wymiarowemu F1, F4, lub K1 wg DIN 3202, jak również elementom armatury i grubości izolacji.

Elementy odcinające _____

MAGRA-izolacja prefabrykowana

<input type="checkbox"/> F1 (długi) = AriEuroWedi, Boa H/W, MNG Kombi-F, itd.	<input type="checkbox"/> ostona aluminiowa, pianka PU twarda
<input type="checkbox"/> F4 (krótki) = AriEuroWedi, BoaCompact, itd.	<input type="checkbox"/> ostona z blachy stalowej ocynkowanej, wełna mineralna 60 mm
	<input type="checkbox"/> ostona z blachy stalowej ocynkowanej, wełna mineralna 100 mm

Uwagi: _____

max. ciśnienie robocze = bar

max. temp. zasilania = °C

rynienka odwadniająca Długość = mm

Zamawiający: _____

Adres dostawy: _____

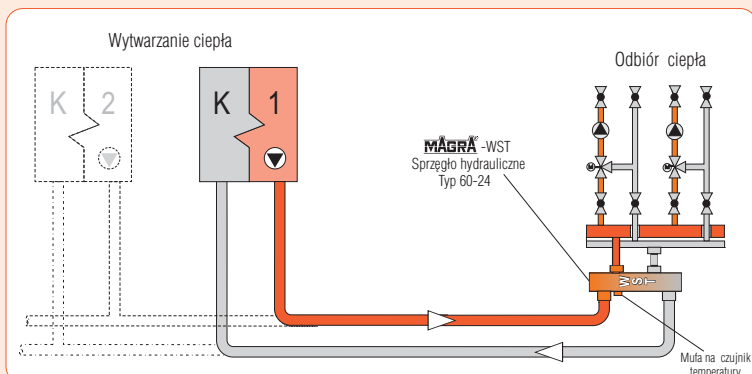
pieczęćka i podpis

Zawiera muły spustu dla zasilania i powrotu

MAGRA® -WST Poziome sprzęgło hydrauliczne Typ 60 -24

dla małych kotłowni

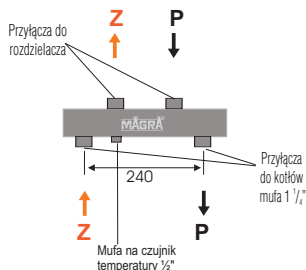
Sprzęgło hydrauliczne służy do powiązania między układem wytwarzania ciepła i jego odbiorem



Przepływ wody grzewczej: do 3 m³/h

Poziome sprzęgło hydrauliczne WST składa się z:

stalowej komory o profilu kwadratowym 60/60 z przyspawanymi denkami, posiada 2 króćce mufowe z gwintem wewnętrznym 1 1/4" do przyłączenia do obiegu kotłowego oraz dwa przyłącza do instalacji 1 1/4" z gwintem zewnętrznym oraz jedną mufę 1/2" do wprowadzenia czujnika temperatury. Sprzęgło hydrauliczne fabrycznie sprawdzona po ciśnieniu i zagruntowane. Ciśnienie robocze max. 6 bar.



Nr wyrobu	Typ WST	Przepływ wody grzewczej w m ³ /h	Wielkość komory w mm	Typ rozdzielacza	Śrubunki	Cena w EUR
600.060.240.4 K	60-24	3,0 m ³ /h	60/60	60 - 12,5	GZ 1 1/4" x GW 1 1/4"	105,00
600.060.240.4 D	60-24	3,0 m ³ /h	60/60	Dispo 60 - 12,5	GZ 1 1/4" x GZ 1"	105,00

Standardowe wyposażenie zawarte w cenie stanowi:
2 śrubunki 1 1/4"

MAGRA® - izolacja prefabrykowana PU - czarna



Składa się z dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej o grubości 25 mm z wycięciami na przyłącza

Nr wyrobu	Typ WST	Cena w EUR
676.060.240.4	60-24	49,00

MAGRA® - izolacja prefabrykowana PU w osłonie aluminiowej



Składa się z dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej o grubości 25 mm w osłonie aluminiowej z wycięciami na przyłącza łącznie z opaskami mocującymi oraz szybkozłączkami.

Nr wyrobu	Typ WST	Cena w EUR
675.060.240.4	60-24	56,00

MAGRA® - uchwyt naścienny 110/100 lub 160/130

dla izolowanej MAGRA® -WST Typ 60 i 80



Ocynkowane galwanicznie. Kompletnie wraz ze śrubami, dyblami i podkładkami. Zamocowanie obejmuje sprzęgło hydrauliczne MAGRA wraz z izolacją.

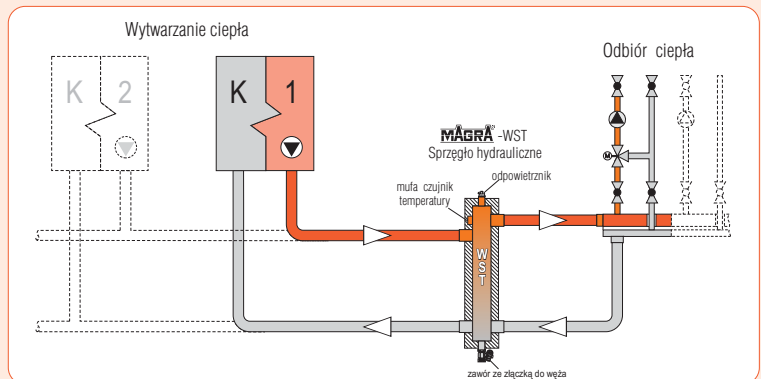
dla WST Typ 60 wysięg 100 mm do osi WST
dla WST Typ 80 wysięg 125 mm do osi WST

Nr wyrobu	Opakowanie jednostkowe 2 szt.	GRUPA TOWAROWA 08
		Cena w EUR
228.020	Uchwyt naścienny 110/100	1 opakowanie (2 szt.) 41,00
228.040	Uchwyt naścienny 160/130	44,00

MAGRA® -WST Sprzęgło hydrauliczne Typ 60 i 80

dla małych kotłowni

Sprzęgło hydrauliczne służy do powiązania między układem wytwarzania ciepła i jego odbiorem



Przepływ wody grzewczej: do 8 m³/h

Sprzęgło hydrauliczne WST składa się z:

stalowej komory o profilu kwadratowym z przyspawanymi denkami, posiada 4 króćce mufowe do przyłączenia do obiegu kotłów i instalacji jak również po jednej mufie 3/8" w każdym denku. Odpowietrznik ręczny 3/8" oraz jeden obrotowy zawór 3/8" ze złączką do węży do spustu, płukania i napełniania układu, mufa 1/2" wprowadzenia czujnika temperatury. Sprzęgło hydrauliczne fabrycznie sprawdzona po ciśnieniu i zagruntowana. Ciśnienie robocze max. 6 bar.

Nr wyrobu	Typ WST	Przepływ wody grzewczej w m³/h	Wielkość komory w mm	Średnica przyłączy	Wymiary w mm				Cena w EUR
					B	h ₁	h ₂	h ₃	
600.060.210.3	60-21	2,0 m³/h	60/60	1"	145	155	210	375	121,00
600.060.340.4	60-34	3,5 m³/h	60/60	1 1/4"	155	280	340	500	128,00
600.080.340.5	80-34	6,0 m³/h	80/80	1 1/2"	175	280	340	500	148,00
600.080.540.6	80-54	8,0 m³/h	80/80	2"	190	470	540	750	157,00
600.999	SET	Osprzęt do zabronienia sprzęgła: 1 zaślepka samuszczelniająca 1/2", 1 odpowietrznik 1/2" samuszczelniający 1 zawór 1/2" samuszczelniający ze złączką do węży do spustu płukania i napełniania układu.							7,90

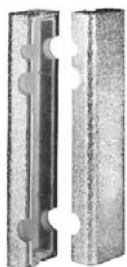
MAGRA® - izolacja prefabrykowana PU - czarna



Składa się z dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej (o grubości dla WST 60=25 mm, dla WST 80=35 mm)

Nr wyrobu	Typ WST	Cena w EUR
676.060.210.3 F	60-21	48,00
676.060.340.4 F	60-34	68,00
676.080.340.5 F	80-34	79,00
676.080.540.6 F	80-54	83,00

MAGRA® - izolacja prefabrykowana PU w osłonie aluminiowej



zgodnie z przepisami instalacji grzewczej

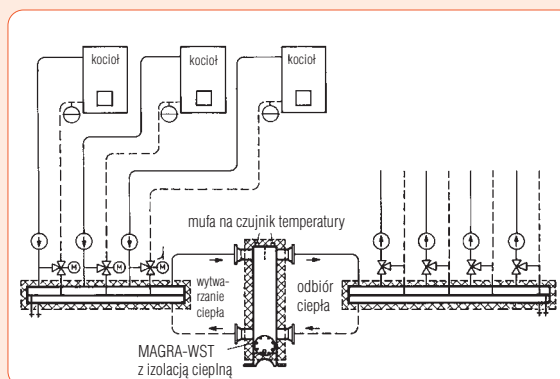
Składa się z dwóch połówek z twardej pianki poliuretanowej (o grubości dla WST 60=25 mm, dla WST 80=35 mm) w osłonie aluminiowej z wycięciami na przyłącza łącznie z opaskami mocującymi oraz szybkozłączkami.

Nr wyrobu	Typ WST	Cena w EUR
675.060.210.3 F	60-21	56,00
675.060.340.4 F	60-34	80,00
675.080.340.5 F	80-34	93,00
675.080.540.6 F	80-54	98,00

Nie obowiązują zalecane cen sprzedaży w EUR. Obowiązują nasze Ogólne Wytyczne Handlowe. Zastrzega się możliwość zmian wynikających z postępu technicznego.

MAGRA® - WST Sprzęgło hydrauliczne Typ 120 do 400

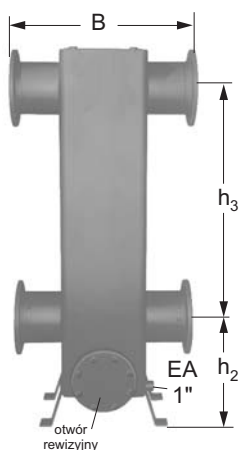
z odszłamiaczem
i otworem rewizyjnym



Przepływ wody grzewczej: do 125 m³/h

WST- sprzęgło hydrauliczne składa się z

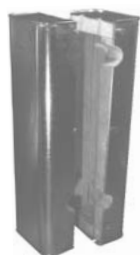
stalowej komory o profilu kwadratowym z przyspawanymi dennicami oraz przyłączami do układu odbioru i wytwarzania ciepła z rur stalowych bez szwu z przyspawanymi kołnierzami wg DIN, PN 6, PN 10, lub PN 16. Otwór rewizyjny z kołnierzem oraz boczną mufą jako odszłamiacz 1". Mufa 3/4" w górnej dennicy dla czujnika temperatury. Nogi z otworami do zamocowania w podłodze sprawdzone ciśnieniowo i zagruntowana. Ciśnienie robocze max 6 bar.



Nr wyrobu	Typ WST	Przepływ wody grzewczej w m ³ /h	Wielkość komory mm	Średnica przyłączy	Wymiary w mm			Wysokość łącznie z izolacją	Cena w EUR
					B	h ₂	h ₃		
600.120	120	12 m ³ /h	120/120	DN 65	520	300	900	1350	532,00
600.160	160	21 m ³ /h	160/160	DN 80	600	300	930	1390	697,00
600.200	200	29 m ³ /h	200/200	DN 100	600	380	1000	1550	845,00
600.250	250	45 m ³ /h	250/250	DN 125	660	400	1000	1580	1175,00
600.300	300	65 m ³ /h	300/300	DN 150	700	450	1000	1650	1278,00
600.350	350	95 m ³ /h	350/350	DN 200	765	450	1000	1680	2018,00
600.400	400	125 m ³ /h	400/400	DN 250	825	500	1000	1750	2331,00

Większe sprzęgła na zapytanie

MAGRA® - izolacja prefabrykowana z wełny mineralnej w osłonie z blachy stalowej ocynkowanej



Zgodnie z przepisami instalacji grzewczej

Składa się z dwóch połówek z wełny mineralnej grubości 100 mm w osłonie z blachy stalowej ocynkowanej. Wycięcia na przyłącza odszłamiacza, wprowadzenie czujnika temperatury i czujniki.

Nr wyrobu	Typ WST	Cena w EUR
675.120	120	335,00
675.160	160	375,00
675.200	200	425,00
675.250	250	467,00
675.300	300	508,00
675.350	350	529,00
675.400	400	609,00



Izolacja prefabrykowana z pianki PU w osłonie z blachy aluminiowej

Zgodnie z przepisami instalacji grzewczej

Składa się z dwóch połówek z pianki PU grubości 40 mm dla WST 120 i 160, 50 mm dla WST 200, 60 mm dla WST 250, 300 i 350 w osłonie z blachy aluminiowej. Wycięcia na przyłącza odszłamiacza, wprowadzenie czujnika temperatury i czujniki.

675.120.065.10	120	311,00
675.160.080.10	160	345,00
675.200.100.10	200	378,00
675.250.125.10	250	423,00
675.300.150.10	300	478,00
675.350.200.10	350	514,00

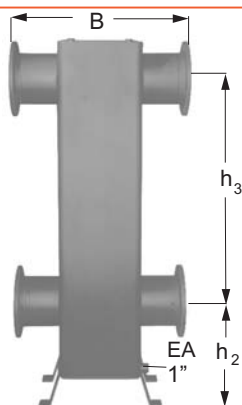
MAGRA® - WST-2 Sprzęgło hydrauliczne Typ 121 do 401

z odszłamiaczem bez otworu rewizyjnego

Przepływ wody grzewczej: do 125 m³/h

WST-2 Sprzęgło hydrauliczne składa się z

stalowej komory o profilu kwadratowym z przyspawanymi dennicami oraz przyłączami odbioru i wytwarzania ciepła z rur stalowych bez szwu z przyspawanymi kołnierzami wg DIN, PN6, PN10, lub PN16. Złącze odszłamiacza 1", mufa 3/4" w górnej dennicy do wprowadzania czujnika temperatury. Nogi z otworami do zamocowania w podłożu. WST-2 fabrycznie zagruntowane i sprawdzone pod ciśnieniem. Ciśnienie robocze max 6 bar.



Nr wyrobu	Typ WST-2	Przepływ wody grzewczej w m ³ /h	Wielkość komory mm	Średnica przyłączy	Wymiary w mm			Wysokość łącznie z izolacją	Cena w EUR
					B	h ₂	h ₃		
600.120.06.1	121	12 m ³ /h	120/120	DN 65	520	300	900	1350	411,00
600.160.06.1	161	21 m ³ /h	160/160	DN 80	600	300	930	1390	540,00
600.200.06.1	201	29 m ³ /h	200/200	DN 100	600	380	1000	1550	653,00
600.250.06.1	251	45 m ³ /h	250/250	DN 125	660	400	1000	1580	907,00
600.300.06.1	301	65 m ³ /h	300/300	DN 150	700	450	1000	1650	982,00
600.350.06.1	351	95 m ³ /h	350/350	DN 200	765	450	1000	1680	1560,00
600.400.06.1	401	125 m ³ /h	400/400	DN 250	825	500	1000	1750	1800,00

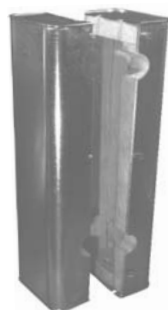
Większe sprzęgła na zapytanie

MAGRA® - izolacja prefabrykowana z pianki PU w osłonie z blachy aluminiowej

Zgodnie z przepisami instalacji grzewczej

Składa się z dwóch połówek z pianki PU grubości 40 mm dla WST 121 i 161, 50 mm dla WST 201, 60 mm dla WST 251, 301 i 351 w osłonie z blachy aluminiowej. Wycięcia na przyłącza odszłamiacza, wprowadzenie czujnika temperatury i czujniki.

Nr wyrobu	Typ WST	Cena w EUR
675.121	121	231,00
675.161	161	265,00
675.201	201	288,00
675.251	251	324,00
675.301	301	360,00
675.351	351	396,00



Izolacja prefabrykowana z wełny mineralnej w osłonie z blachy stalowej ocynkowanej

Zgodnie z przepisami instalacji grzewczej

Składa się z dwóch połówek z wełny mineralnej grubości 100 mm w osłonie z blachy stalowej ocynkowanej. Wycięcia na przyłącza odszłamiacz i wprowadzenia czujnika temperatury.

675.120	120 (121)	335,00
675.160	160 (161)	375,00
675.200	200 (201)	425,00
675.250	250 (251)	467,00
675.300	300 (301)	507,00
675.350	350 (351)	529,00
675.400	400 (401)	609,00

MAGRA® - tabliczka znamionowa 85 do oznakowania odgałęzień



Do przykręcania na prefabrykowanej izolacji MAGRA w komplecie ze śrubami standardowe listewki tekstowe 100x9,25 mm (Simplex, Sikla, Klug). Wkładane w postaci pasków tłoczonych 9 mm lub do indywidualnego opisu. Wymiary tabliczki 110x24 mm

Nr wyrobu	opakowanie jednostkowe 2 sztuki	GRUPA TOWAROWA 08 Cena w EUR
365.001		1 opakowanie (2 szt.) 8,70