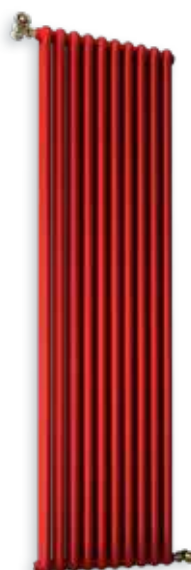




GRZEJNIKI DEKORACYJNE KATALOG 2019





SYMBOLE



NISKA BEZWŁADNOŚĆ CIEPLNA

Niska bezwładność cieplna aluminium sprawia, że grzejniki Fondital są idealnym elementem grzewczym do realizacji systemów zdolnych do szybkiego i dokładnego reagowania na zmiany temperatury w otoczeniu. Ten aspekt, który jest bardziej widoczny w systemach niskotemperaturowych, przekłada się na lepszy komfort dla otoczenia i większe oszczędności energetyczne i ekonomiczne.



NISKA ZAWARTOŚĆ WODY

W porównaniu do grzejników stalowych lub żeliwnych, grzejniki aluminiowe Fondital mają niższą zawartość wody. Cecha ta, która pozwala instalacji szybciej osiągnąć wymaganą temperaturę, a jednocześnie zużywać mniejszą ilość materiału opałowego, pokazując raz jeszcze oszczędności energetyczne i ekonomiczne dla użytkownika końcowego.



WSZECHSTRONNOŚĆ

Charakterystyka techniczna aluminium oznacza, że grzejniki Fondital są doskonale kompatybilne z najnowszymi technologiami wytwarzania ciepła, takimi jak kotły kondensacyjne i pompy ciepła, dzięki czemu są idealne zarówno do wymiany starych grzejników jak i w instalacjach nowopowstałych budynków.



ŁATWOŚĆ MAGAZYNOWANIA I INSTALACJI

Grzejniki Fondital, które można montować w zależności od różnych potrzeb, pozwalają na bardziej oszczędny magazyn pod względem liczby elementów. Ponadto, w przypadku konieczności dostosowania zapotrzebowania na ciepło w pomieszczeniu, można łatwo dodać lub usunąć niezbędne lub zbędne elementy aluminiowe bez konieczności uciekania się do inwazyjnych prac restrukturyzacyjnych. Ponadto niska waga aluminium umożliwia łatwiejszą obsługę i instalację grzejnika.



JAKOŚĆ 100% MADE IN ITALY

Fondital produkuje grzejniki wyłącznie we Włoszech przy użyciu wyłącznie certyfikowanych surowców. Aluminium użyte do stworzenia odlewanych grzejników, w rzeczywistość dostarczane jest bezpośrednio w postaci płynnej przez Raffmetal, spełnia europejską normę UNI EN 1676: 1998 o wartościach składu chemicznego właściwych dla stopów EN AB 46100 i EN AB 46000.



PRODUKT EKOLOGICZNY W 100% RECYKLINGOWANY

Aluminium użyte do produkcji grzejników Fondital jest w 100% poddawane recyklingowi, a następnie całkowicie przetwarzalne. W ten sposób można zagwarantować klientowi całkowicie ekologiczny produkt wykonany z pełnym poszanowaniem środowiska.



PODWÓJNE MALOWANIE: ANAFOREZA + MALOWANIE PROSZKOWE

Charakterystyczny wygląd grzejników Fondital jest możliwy dzięki podwójnemu procesowi malowania, który gwarantuje blask i integralność grzejnika z upływem czasu. W szczególności zastosowanie pierwszej warstwy farby anaforycznej zapewnia lepszą przyczepność farby do całej powierzchni grzejnika, gwarantując niezmienną jakość i kolor w czasie. Druga epoksydowa powłoka proszkowa natomiast zapewnia standardowy biały kolor RAL 9010, zapewniając ten sam odcień i połysk na wszystkich grzejnikach, nawet przy montażu elementów z różnych zestawów.



CIŚNIENIE ROBOCZE

Międzynarodowy charakter grzejników aluminiowych Fondital i ich zdolność do dostosowania się do charakterystyki każdego rynku znajdują potwierdzenie w charakterystyce działania samych produktów: maksymalne ciśnienie robocze 16 bar, ciśnienie próbne 100% produkcji 24 bar, ciśnienie rozrywające 60 bar w testach laboratoryjnych.



GWARANCJA

Zastosowanie certyfikowanych stopów aluminium oraz innowacyjny proces produkcji i kontroli dostarczony przez Fondital pozwalają nam zaoferować 10-letnią gwarancję na grzejniki odlewane ciśnieniowo oraz grzejniki dekoracyjne, która przedłuża się na 20 lat w przypadku modeli z obróbką antykorozyjną Aleternum i 12 i 15 lat na grzejniki designerskie.



PATENTY

Wśród wielu międzynarodowych patentów towarzyszących produktom Fondital wyróżnia się nowy korek zgrzewany termoelektrycznie, który pozwala na jeszcze bardziej odporny grzejnik, o lepszej i ekologicznej estetyce. Wyróżnia się również wewnętrzną obróbką antykorozyjną Aleternum, która zapewnia doskonałe funkcjonowanie w zakresie pH wody wyższej niż w przypadku nieprzetworzonego aluminium i stali.



Fondital jest pierwszym na świecie producentem grzejników aluminiowych, a także międzynarodowym liderem w systemach grzewczych. Stało się to możliwe dzięki ukierunkowaniu na innowacyjność poprzez zrównoważony Rozwój i Badania, odnowienie produkcji, stały rozwój i szkolenia zasobów ludzkich oraz dbałość o dobro pracowników.

Fondital ze swoimi klientami nawiązuje strategiczne relacje partnerskie, które wykraczają daleko poza proste relacje klient - dostawca. Partnerstwo to polega na dzieleniu się informacjami i jest zorientowane na Klienta, z naciskiem na zrównoważenie środowiskowe.





WIZJA

Naszą wizją jest być innowacyjnym w rozwoju wydajnych i ekologicznych produktów, wsłuchując się w potrzeby klientów i tworząc nowe możliwości dla naszych partnerów handlowych na różnych rynkach



MISJA

Naszą misją jest doskonalenie i innowacyjność w realizacji systemów grzewczych zaspokajających potrzeby naszych klientów. Fondital, silnie powiązany ze swoim terytorium, działa na rzecz środowiska i promuje zrównoważony rozwój.

FONDITAL NA ŚWIECIE

Fondital jest liderem na rynku międzynarodowym. Wielojęzyczny personel i przedstawicielstwa zapewniają stałą obecność na rynku globalnym, świadcząc o wizji „zorientowanej na klienta”. Fondital stale rozwija się, dzięki zdolności do interpretacji

potrzeb klientów, dzięki możliwości ciągłego dostosowywania swojej oferty do nowych potrzeb rynku finalnego oraz dzięki innowacjom procesowym i produktowym.



● Rynki zbytu

GAMA PRODUKTÓW



GRZEJNIKI ODLEWANE
CIŚNIENIOWO



KOTŁY
KONDENSACYJNE



GRZEJNIKI
DEKORACYJNE



KOTŁY
ATMOSFERYCZNE



GRZEJNIKI
DESIGN



PODGRZEWACZE
DO WODY



GRZEJNIKI
ELEKTRYCZNE



PANELE
SŁONECZNE



OGRZEWACZE
GAZOWE



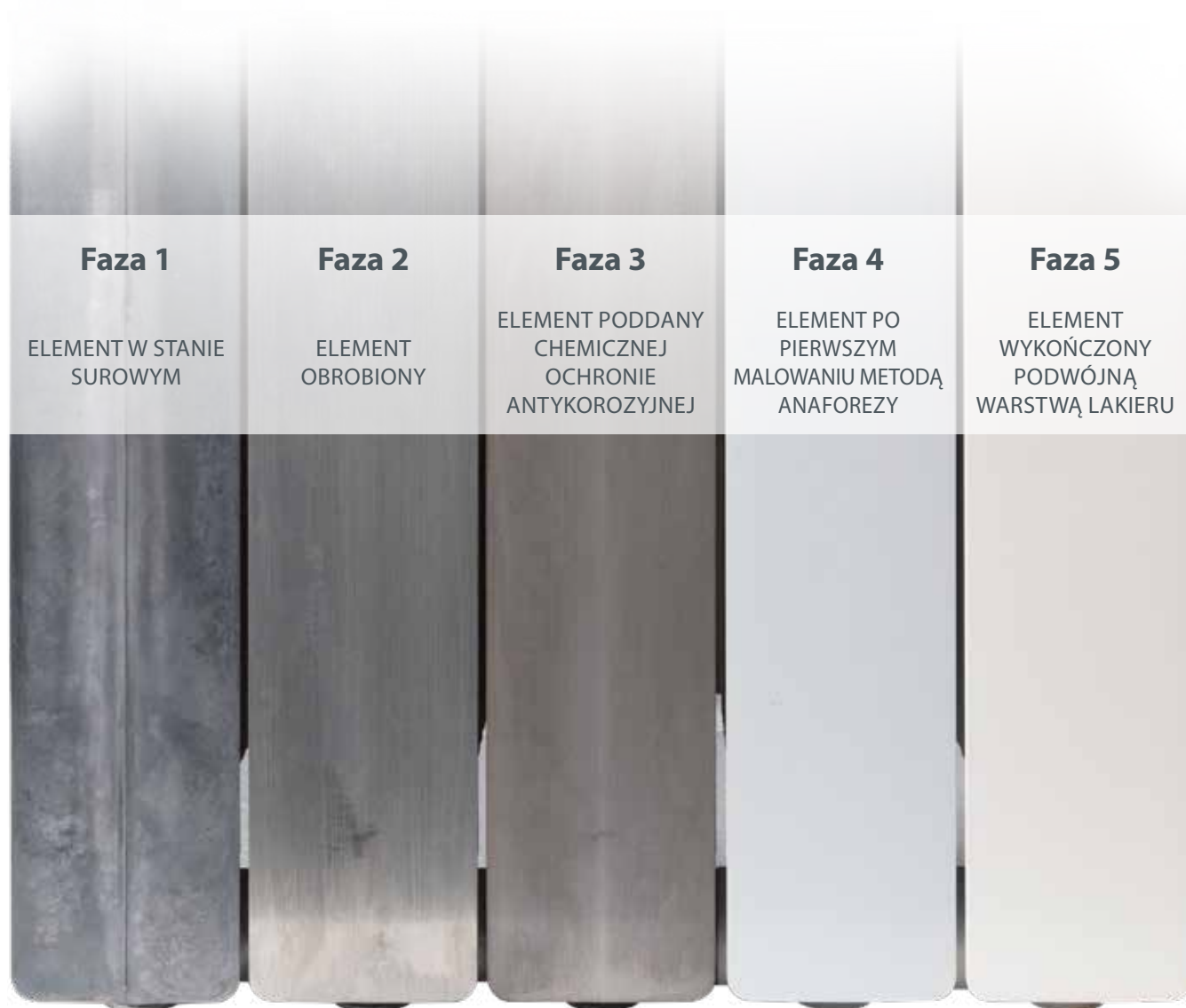
ZASOBNIKI

FAZY PRODUKCJI I PROCES MALOWANIA

Proces malowania grzejników Fondital jest szczegółowo zaprojektowany, aby zapewnić niezaprzeczalny efekt końcowy zarówno pod względem wyglądu, jak i ochrony metalu.

Malowanie ma zasadnicze znaczenie dla ochrony metalu przed korozyjnym działaniem, które może być wywołane przez cząsteczki zawarte w powietrzu środowiska, w którym zainstalowany jest grzejnik.

W celu uzyskania najlepszych rezultatów, Fondital wykorzystuje proces podwójnego malowania: pierwszy, w kąpeli anaforezyjnej, ma zasadnicze znaczenie dla ochrony metalu, drugi, malowanie proszkowe, zwiększa stopień ochrony i nadaje produktowi pożądany wygląd oraz estetyczne wykończenie.





Niska bezwładność cieplna



Niska zawartość wody



Wszechstronność



Łatwe przechowywanie i instalacja



Ciśnienie robocze



ZESTAWY

Od 3, 4, 5, 6 elementów

Gumowa zatyczka zatrzymująca znajduje się w opakowaniu

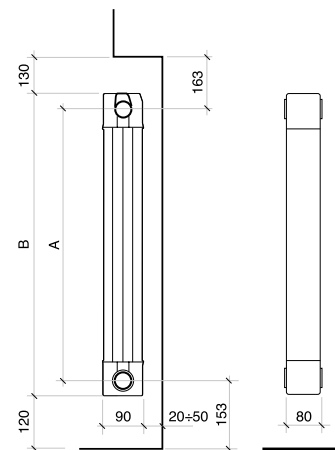
KOLORY

Biały RAL 9010

UWAGA: Minimalne zamówienie grzejnika Garda S/90 to 3 elementy.

Wszystkie modele **Garda S/90** są gwarantowane na **10 lat** i są objęte gwarancją na wady fabryczne liczoną od daty instalacji pod warunkiem poprawności wykonania instalacji, z zachowaniem norm i przepisów dotyczących warunków montażu, użytkowania i prawidłowej konserwacji przedstawionych w katalogu.

Model	Moc Ciepłna				
	ΔT 30	ΔT 40	ΔT 50	ΔT 60	ΔT 70
	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.
900	90,9	134,4	182,0	233,3	287,7
1000	99,3	146,9	199,0	255,1	314,6
1200	111,3	164,6	223,0	285,8	352,5
1400	124,8	184,6	250,0	320,3	395,1
1600	135,9	202,4	275,0	354,8	439,2
1800	150,0	221,6	300,0	384,2	473,6
2000	159,5	237,9	324,0	418,0	518,0



WYMIARY WYRAŻONE W MILIMETRACH

Model	Kod	Głębokość	Wysokość	Rozstaw osi	Szerokość	Średnica Podłączeń	Zawartość wody	Wykładnik	Współczynnik
		mm	(B) mm	(A) mm	mm	cale	litr/element	n	Km
900	83A014	90	966	900	80	G1	0,43	1,3605	0,8886
1000	83B014	90	1066	1000	80	G1	0,47	1,3604	0,9720
1200	83C014	90	1266	1200	80	G1	0,55	1,3610	1,0864
1400	83D014	90	1466	1400	80	G1	0,62	1,3600	1,2227
1600	83E014	90	1666	1600	80	G1	0,70	1,3843	1,2260
1800	83F014	90	1866	1800	80	G1	0,78	1,3570	1,4846
2000	83G014	90	2066	2000	80	G1	0,86	1,3905	1,4083

Maksymalne ciśnienie robocze: 1600 kpa (16 bar)Równanie charakterystyki cieplnej modelu $\Phi = K_m \Delta T^n$

W odniesieniu do EN 442-1:2014.

Artykuł		Opis	Kod
	A 72	Zestaw - Korki/Redukcje/Uchwyty 1/2" kolor biały (Uchwyty nieoszlifowane, bez koloru): 1 Zawór odpowietrzający 1/2"; 1 Korek prawy; 1 Korek lewy; 2 Redukcje prawe 1/2"; 2 Redukcje 1/2" lewe; 4 Uszczelki O-ring; 2 Uchwyty	550118
	A 73	Zestaw - Korki/Redukcje/Uchwyty 3/4" kolor biały (Uchwyty nieoszlifowane, bez koloru): 1 Zawór odpowietrzający 3/4"; 1 Korek prawy; 1 Korek lewy; 2 Redukcje prawe 3/4"; 2 Redukcje 3/4" lewe; 4 Uszczelki O-ring; 2 Uchwyty	550119
	A 30/1	Gumowa zatyczka zatrzymująca	521011
	A 32/1	Uszczelka OR do nypli, korków i redukcji	530102
	A 33/1	Nyple do gardy	521012
	A 36/4	Wieszak na ręcznik 4 elementy - Kolor: Biały RAL 9010	570014
	A 36/5	Wieszak na ręcznik 5 elementów - Kolor: Biały RAL 9010	570024
	A 36/6	Wieszak na ręcznik 6 elementów - Kolor: Biały RAL 9010	570124

Dodatkowe akcesoria na str. 28



Niska bezwładność cieplna



Niska zawartość wody



Wszechstronność



Łatwe przechowywanie i instalacja



Ciśnienie robocze



ZESTAWY

Od 3, 4, 5, 6 elementów
Gumowa zatyczka zatrzymująca znajduje się w opakowaniu

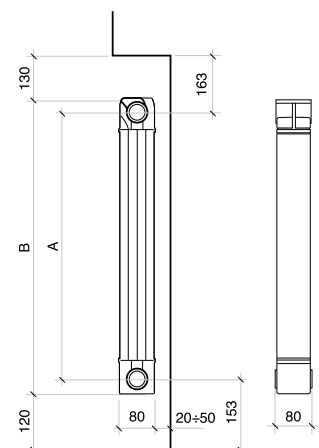
KOLORY

Biały RAL 9010

UWAGA: Minimalne zamówienie grzejnika Garda Dual 80 to 3 elementy.

Wszystkie modele **Garda Dual 80** są gwarantowane na **10 lat** i są objęte gwarancją na wady fabryczne liczoną od daty instalacji pod warunkiem poprawności wykonania instalacji, z zachowaniem norm i przepisów dotyczących warunków montażu, użytkowania i prawidłowej konserwacji przedstawionych w katalogu.

Model	Moc Ciepłna				
	ΔT 30	ΔT 40	ΔT 50	ΔT 60	ΔT 70
	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.
900	86,6	128,5	174,4	223,8	276,4
1000	92,9	138,6	189,1	243,6	301,9
1200	105,8	157,7	215,0	276,9	343,1
1400	118,6	176,8	241,0	310,4	384,4
1600	130,2	194,7	266,0	343,2	425,8
1800	142,1	211,5	288,0	370,6	458,7
2000	152,4	227,3	310,0	399,4	494,9



WYMIARY WYRAŻONE W MILIMETRACH

Model	Kod	Głębokość	Wysokość	Rozstaw osi	Szerokość	Średnica Podłączeń	Zawartość wody	Wykładnik	Współczynnik
		mm	(B) mm	(A) mm	mm	cale	litr/element	n	Km
900	82F014	80	966	900	80	G1	0,47	1,3695	0,8217
1000	82G014	80	1066	1000	80	G1	0,52	1,3908	0,8198
1200	82H014	80	1266	1200	80	G1	0,60	1,3889	0,9391
1400	82I014	80	1466	1400	80	G1	0,70	1,3875	1,0585
1600	82L014	80	1666	1600	80	G1	0,79	1,3980	1,1213
1800	82M014	80	1866	1800	80	G1	0,88	1,3832	1,2864
2000	82N014	80	2066	2000	80	G1	0,96	1,3902	1,3473

Maksymalne ciśnienie robocze: 1600 kpa (16 bar)Równanie charakterystyki cieplnej modelu $\Phi = Km \Delta T^n$

Opublikowane wartości mocy cieplnej są zgodne z aktualnie obowiązującą normą europejską EN 442-1:2014 i certyfikowane przez Cetiat - Notified body № 1623.

Artykuł	Opis		Kod
	A 72	Zestaw - Korki/Redukcje/Uchwyty 1/2" kolor biały (Uchwyty nieoszlifowane, bez koloru): 1 Zawór odpowietrzający 1/2"; 1 Korek prawy; 1 Korek lewy; 2 Redukcje prawe 1/2"; 2 Redukcje 1/2" lewe; 4 Uszczelki O-ring; 2 Uchwyty	550118
	A 73	Zestaw - Korki/Redukcje/Uchwyty 3/4" kolor biały (Uchwyty nieoszlifowane, bez koloru): 1 Zawór odpowietrzający 3/4"; 1 Korek prawy; 1 Korek lewy; 2 Redukcje prawe 3/4"; 2 Redukcje 3/4" lewe; 4 Uszczelki O-ring; 2 Uchwyty	550119
	A 30/1	Gumowa zatyczka zatrzymująca	521011
	A 32/1	Uszczelka OR do nypli, korków i redukcji	530102
	A 33/1	Nyple do gardy	521012
	A 36/4	Wieszak na ręcznik 4 elementy - Kolor: Biały RAL 9010	570014
	A 36/5	Wieszak na ręcznik 5 elementów - Kolor: Biały RAL 9010	570024
	A 36/6	Wieszak na ręcznik 6 elementów - Kolor: Biały RAL 9010	570124

Dodatkowe akcesoria na str. 28



Niska bezwładność cieplna



Niska zawartość wody



Wszechstronność



Łatwe przechowywanie i instalacja



Ciśnienie robocze



ZESTAWY

Od 3, 5, 7, 9 elementów

Gumowa zatyczka zatrzymująca znajduje się w opakowaniu

UWAGA: Minimalne zamówienie grzejnika Garda S/90 AC to 3 elementy.

KOLORY

Biały RAL 9010

Wszystkie modele **Garda S/90 AC** są gwarantowane na **10 lat** i są objęte gwarancją na wady fabryczne liczoną od daty instalacji pod warunkiem poprawności wykonania instalacji, z zachowaniem norm i przepisów dotyczących warunków montażu, użytkowania i prawidłowej konserwacji przedstawionych w katalogu.

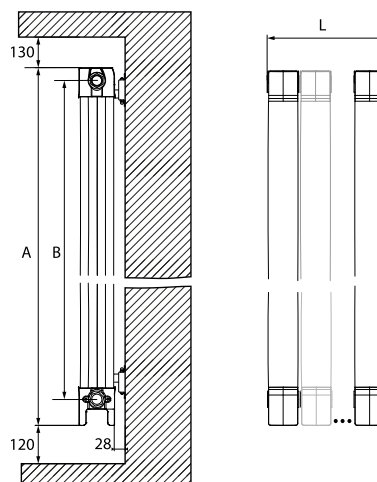


PODŁĄCZENIE DOLNE ŚRODKOWE



PODŁĄCZENIE DOLNE BOCZNE

W celu zrealizowania instalacji z podłączeniem dolnym bocznym należy połączyć 2 grzejniki Garda S/90 AC poprzez przeznaczone do tego celu akcesoria **Art. 550111E + Art. 520118**.



WYMIARY WYRAŻONE W MILIMETRACH

Model	Moc Ciepła				
	ΔT 30	ΔT 40	ΔT 50	ΔT 60	ΔT 70
	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.
1200/3	334	494	669	857	1058
1200/5	556	823	1115	1429	1763
1200/7	779	1152	1561	2001	2468
1200/9	1001	1481	2007	2572	3173
1400/3	374	554	750	961	1185
1400/5	624	923	1250	1602	1975
1400/7	874	1292	1750	2242	2765
1400/9	1123	1661	2250	2883	3555

Model	Moc Ciepła				
	ΔT 30	ΔT 40	ΔT 50	ΔT 60	ΔT 70
	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.
1600/3	408	607	827	1064	1318
1600/5	680	1012	1378	1774	2196
1600/7	951	1417	1930	2484	3074
1600/9	1223	1822	2481	3193	3953
1800/3	450	665	900	1153	1421
1800/5	750	1108	1500	1921	2368
1800/7	1050	1551	2100	2698	3315
1800/9	1350	1995	2700	3458	4262

Model	Kod	Głębokość	Wysokość	Rozstaw osi	Szerokość*	Średnica Podłączeń	Zawartość wody	Wykładnik	Współczynnik
		mm	(B) mm	(A) mm	(L) mm	cale	litr/element	n	Km
1200/3	83CF1403	90	1287	1187	260	G1/2	1,65	1,3610	3,2592
1200/5	83CF1405	90	1287	1187	420	G1/2	2,75	1,3610	5,4320
1200/7	83CF1407	90	1287	1187	580	G1/2	3,85	1,3610	7,6048
1200/9	83CF1409	90	1287	1187	740	G1/2	4,95	1,3610	9,7776
1400/3	83DF1403	90	1487	1387	260	G1/2	1,86	1,3600	3,6681
1400/5	83DF1405	90	1487	1387	420	G1/2	3,10	1,3600	6,1135
1400/7	83DF1407	90	1487	1387	580	G1/2	4,34	1,3600	8,5589
1400/9	83DF1409	90	1487	1387	740	G1/2	5,58	1,3600	11,0043
1600/3	83EF1403	90	1687	1587	260	G1/2	2,10	1,3843	3,6780
1600/5	83EF1405	90	1687	1587	420	G1/2	3,50	1,3843	6,1300
1600/7	83EF1407	90	1687	1587	580	G1/2	4,90	1,3843	8,5820
1600/9	83EF1409	90	1687	1587	740	G1/2	6,30	1,3843	11,034
1800/3	83FF1403	90	1887	1787	260	G1/2	2,34	1,3570	4,4538
1800/5	83FF1405	90	1887	1787	420	G1/2	3,90	1,3570	7,4230
1800/7	83FF1407	90	1887	1787	580	G1/2	5,46	1,3570	10,3922
1800/9	83FF1409	90	1887	1787	740	G1/2	7,02	1,3570	13,3614



* Wymiary obejmują rozmiar bocznych zaślepek.

Maksymalne ciśnienie robocze: 1600 kpa (16 bar)



Równanie charakterystyki cieplnej modelu $\Phi = K_m \Delta T^n$

W odniesieniu do EN 442-1:2014.




Zawory rozstaw 50 mm z by-pass - **wykończenie nikielowane**

Artykuł	Opis	Kod
	Zawór kątowy termostatyczny	847V81210Q
	Zawór prosty termostatyczny	847V81610Q




Zawory rozstaw 50 mm z by-pass - **wykończenie białe**

Artykuł	Opis	Kod
	Zawór kątowy termostatyczny	847V81210E
	Zawór prosty termostatyczny	847V81610E





Akcesoria uzupełniające

Artykuł	Opis	Kod
	Zestaw przedłużacz z o-ring	550140
	Głowica termostatyczna do zaworów z czujnikiem cieczowym - Kolor: biały/chrom	847A40300A
	Adapter kątowy do głowicy termostatycznej	847M02610A






Elementy dostarczane w zestawie z **grzejnikiem**

Artykuł	Opis	Kod
	Zestaw mocowania i korków	550128
	Zaślepka, prawy gwint 1"	525013
	Zaślepka, lewy gwint 1"	525113
	Redukcja, gwint prawy 1" ÷ 1/2	526241
	Redukcja, gwint lewy 1" ÷ 1/2	526341

Elementy dostarczane w zestawie z **zaworem**

Artykuł	Opis	Kod
	Plastikowa sonda średnica 11 mm - długość 110 mm	847NV81109A
	Rozdzielacz przepływu	847A31301A
	Nakrętka i dysza do zaworu - Kolor: Chrom	847A34450B
	O-Ring do króćca podłączenie 1/2"	847A15029A

Komponenty do łączenia z **podłączeniem bocznym**

Artykuł	Opis	Kod
	Zestaw 2 nypli oraz 2 uszczelki do uszczelnienia dwóch elementów	550111E
	Korek 1/2" do zamknięcia elementu środkowego	520118
	Klucz plastikowy	560257
	Zestaw klucza do nypli oraz klucza plastikowego do korków	550092
	Klucz do nypli G 1"	550090

Adaptory do rur **miedzianych**

Rozmiar rury	Podłączenie	Niklowany	Chrom
(Ø mm)		Kod	Kod
10	3/4" EK	847A43301Q	847A33501B
12	3/4" EK	847A43302Q	847A33502B
14	3/4" EK	847A43303Q	847A33503B
15	3/4" EK	847A43304Q	847A33504B
16	3/4" EK	847A43305Q	847A33505B
18	3/4" EK	-	847A33506B

Adaptory do rur **wielowarstwowej**

Rozmiar rury	Podłączenie	Niklowany	Chrom
(Ø mm)		Kod	Kod
14 x 2	3/4" EK	847A39301Q	847A58701B
16 x 2	3/4" EK	847A39302Q	847A58702B
17 x 2	3/4" EK	847A39304Q	847A58704B
18 x 2	3/4" EK	847A39306Q	847A58706B
20 x 2	3/4" EK	847A39308Q	847A58708B
16 x 2,25	3/4" EK	847A39303Q	847A58703B
20 x 2,25	3/4" EK	847A39309Q	847A58709B
20 x 2,5	3/4" EK	847A39307Q	847A58707B
16 x 2,6	3/4" EK	847A39315Q	-
20 x 2,9	3/4" EK	847A39316Q	-

Adaptory do rur **PEX**

Rozmiar rury	Podłączenie	Niklowany	Chrom
(Ø mm)		Kod	Kod
12 x 1	3/4" EK	847A39420Q	847A58810B
16 x 1,5	3/4" EK	847A39405Q	847A58811B
12 x 2	3/4" EK	847A39401Q	847A58800B
14 x 2	3/4" EK	847A39402Q	847A58801B
16 x 2	3/4" EK	847A39406Q	847A58803B
17 x 2	3/4" EK	847A39408Q	847A58805B
18 x 2	3/4" EK	847A39410Q	847A58806B
20 x 2	3/4" EK	847A39413Q	847A58808B
16 x 2,2	3/4" EK	847A39407Q	847A58804B
15 x 2,5	3/4" EK	847A39404Q	847A58802B
18 x 2,5	3/4" EK	847A39411Q	847A58807B
20 x 2,5	3/4" EK	847A39415Q	847A58809B





Niska bezwładność cieplna



Niska zawartość wody



Wszechstronność



Ciśnienie robocze



Dostępny w 24 kolorach



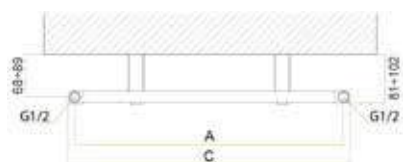
Zestaw do instalacji znajduje się wewnątrz opakowania.

Dostępne rozstawy osi **Dostępne wysokości**

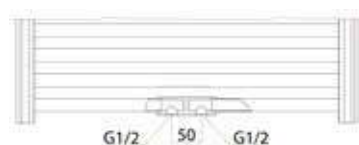
400 mm	858 mm
450 mm	1152 mm
500 mm	1488 mm
550 mm	1740 mm
600 mm	

Wewnętrzna powłoka antykorozyjna  w standardzie

Wszystkie modele **Cool** są gwarantowane na **12 lat** i są objęte gwarancją na wady fabryczne liczoną od daty instalacji pod warunkiem poprawności wykonania instalacji, z zachowaniem norm i przepisów dotyczących warunków montażu, użytkowania i prawidłowej konserwacji przedstawionych w katalogu.



PODŁĄCZENIE BOCZNE



PODŁĄCZENIE ŚRODKOWE



35 RUR



29 RUR



23 RURY



16 RUR

Model	Wysokość (B) mm	Moc Ciepła				
		ΔT 30	ΔT 40	ΔT 50	ΔT 60	ΔT 70
		W	W	W	W	W
860/400	858	188	266	348	433	521
860/450	858	196	280	370	464	562
860/500	858	211	302	399	501	607
860/550	858	226	324	428	537	651
860/600	1152	241	346	457	574	696
1160/400	1152	248	350	458	571	687
1160/450	1152	265	380	502	630	763
1160/500	1152	288	412	544	684	829
1160/550	1152	310	444	587	737	894
1160/600	1152	333	477	630	791	959

Model	Wysokość (B) mm	Moc Ciepła				
		ΔT 30	ΔT 40	ΔT 50	ΔT 60	ΔT 70
		W	W	W	W	W
1490/400	1488	322	455	595	741	892
1490/450	1488	347	497	658	826	1002
1490/500	1488	378	542	717	900	1092
1490/550	1488	410	587	776	975	1182
1490/600	1488	441	632	835	1049	1271
1740/400	1740	379	539	707	883	1065
1740/450	1740	413	590	778	976	1181
1740/500	1740	451	645	850	1066	1291
1740/550	1740	489	699	922	1156	1400
1740/600	1740	527	754	994	1247	1509

Model	Wysokość	Głębokość	Rozstaw osi	Szerokość	Zawartość wody	Wykładnik	Współczynnik
	(B) mm	(C) mm	(A) mm	(D) mm	litr/element	n	Km
860/400	858	26	400	428	2,4	1,2015	3,1596
860/450	858	26	450	478	2,7	1,2443	2,8430
860/500	858	26	500	528	2,9	1,2468	3,0374
860/550	858	26	550	578	3,2	1,2492	3,2277
860/600	1152	26	600	628	3,4	1,2517	3,4143
1160/400	1152	26	400	428	3,4	1,2029	4,1431
1160/450	1152	26	450	478	3,8	1,2479	3,8033
1160/500	1152	26	500	528	4,1	1,2487	4,1156
1160/550	1152	26	550	578	4,5	1,2495	4,4259
1160/600	1152	26	600	628	4,9	1,2502	4,7339
1490/400	1488	26	400	428	4,4	1,2045	5,3470
1490/450	1488	26	450	478	4,8	1,2520	4,9057
1490/500	1488	26	500	528	5,2	1,2509	5,3720
1490/550	1488	26	550	578	5,7	1,2497	5,8423
1490/600	1488	26	600	628	6,1	1,2486	6,3166
1740/400	1740	26	400	428	5,3	1,2182	6,0193
1740/450	1740	26	450	478	5,7	1,2406	6,0741
1740/500	1740	26	500	528	6,3	1,2408	6,6300
1740/550	1740	26	550	578	6,8	1,2410	7,1851
1740/600	1740	26	600	628	7,5	1,2412	7,7391

Maksymalne ciśnienie robocze: 1600 kPa (16 bar)Równanie charakterystyki cieplnej modelu $\Phi = Km \Delta T^n$

Opublikowane wartości mocy cieplnej są zgodne z aktualnie obowiązującą normą europejską EN 442-1:2014 i certyfikowane przez Politechnikę w Mediolanie, Lab. M.R.T. - Notified body n.1695.

PRZYKŁAD WYPROWADZENIA KODU

Grzejnik Cool 860/400 kolor Biały błyszczący

Np: **EA42E0 04**

Grzejnik Cool 1160/500 kolor Ardesia błyszczący

Np: **EA52G0 2B**

Aby wyprowadzić właściwy kod wybranego grzejnika, należy połączyć kod grzejnika z dwoma cyframi wybranego koloru.

Model	Wersja podłączenie boczne		Wersja podłączenie środkowe	
	Biały RAL 9010	Kolory	Biały RAL 9010	Kolory
860/400	EA42E0 04	EA52E0 xx	EA62E0 04	EA62E0 xx
860/450	EA42A0 04	EA52A0 xx	EA62A0 04	EA62A0 xx
860/500	EA42B0 04	EA52B0 xx	EA62B0 04	EA62B0 xx
860/550	EA42C0 04	EA52C0 xx	EA62C0 04	EA62C0 xx
860/600	EA42D0 04	EA52D0 xx	EA62D0 04	EA62D0 xx
1160/400	EA42L0 04	EA52L0 xx	EA62L0 04	EA62L0 xx
1160/450	EA42F0 04	EA52F0 xx	EA62F0 04	EA62F0 xx
1160/500	EA42G0 04	EA52G0 xx	EA62G0 04	EA62G0 xx
1160/550	EA42H0 04	EA52H0 xx	EA62H0 04	EA62H0 xx
1160/600	EA42I0 04	EA52I0 xx	EA62I0 04	EA62I0 xx
1490/400	EA42Q0 04	EA52Q0 xx	EA62Q0 04	EA62Q0 xx
1490/450	EA42M0 04	EA52M0 xx	EA62M0 04	EA62M0 xx
1490/500	EA42N0 04	EA52N0 xx	EA62N0 04	EA62N0 xx
1490/550	EA42O0 04	EA52O0 xx	EA62O0 04	EA62O0 xx
1490/600	EA42P0 04	EA52P0 xx	EA62P0 04	EA62P0 xx
1740/400	EA42V0 04	EA52V0 xx	EA62V0 04	EA62V0 xx
1740/450	EA42R0 04	EA52R0 xx	EA62R0 04	EA62R0 xx
1740/500	EA42S0 04	EA52S0 xx	EA62S0 04	EA62S0 xx
1740/550	EA42T0 04	EA52T0 xx	EA62T0 04	EA62T0 xx
1740/600	EA42U0 04	EA52U0 xx	EA62U0 04	EA62U0 xx

KOLORY

Patrz tabelka z boku







WYKOŃCZENIA

BŁYSZCZĄCY

MATOWY

MATOWY STRUKTURALNY

PERŁOWY

Artykuł	Opis		Kod
	A 77	Zestaw instalacyjny Cool 3 odpowietrzniki i 1 korek - Kolor: Biały (dostarczane w zestawie)	550124
	A 79	Zestaw instalacyjny Cool 3 odpowietrzniki centralne i 3 korki - Kolor: Biały (dostarczane w zestawie)	550126
	A 78	Zestaw instalacyjny Cool 3 odpowietrzniki i 1 korek - Kolor: Chrom (dostarczane w zestawie)	550125
	A 89	Zestaw instalacyjny Cool 3 odpowietrzniki centralne i 3 korki - Kolor: Chrom (dostarczane w zestawie)	550127
	-	Wieszak do Cool - Kolor: Biały (2 szt.)	570135
	-	Wieszak do Cool - Kolor: Chrom (2 szt.)	570135C
	-	Wieszak na ręcznik Cool 450/500/550 - Kolor: Biały	570133
	-	Wieszak na ręcznik Cool 600 - Kolor: Biały	570134
	-	Wieszak na ręcznik Cool 450/500/550 - Kolor: Chrom	570133C
	-	Wieszak na ręcznik Cool 600 - Kolor: Chrom	570134C







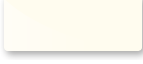
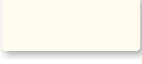
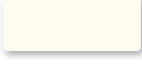















Zawory seria **TONDERA** do podłączenia środkowego

Opis	Kolor biały RAL 9010	Kolor Chrom
	Kod	Kod
Grupa zawór kątowy termostatyczny 50 mm, podłączenie zmienne do rur miedzianych i wielowarstwowych, z uszczelką. PRAWY	8496811	8496812
Grupa zawór kątowy termostatyczny 50 mm, podłączenie zmienne do rur miedzianych i wielowarstwowych, z uszczelką. PRAWY	8496841	8496842



Opis	Kolor Złoty
	Kod
Odwracalna śruba do TONDERA od DX do SX	8490471

Dodatkowe akcesoria na str. 28

	BŁYSZCZĄCY	MATOWY	MATOWY STRUKTURALNY	PERŁOWY
BIAŁY				
	Kod 04			Kod 4M
CORVINO				
	Kod 2L		Kod 3L	
METROPOLITAN				
			Kod 3T	
BLACK COFFEE				
			Kod 3V	
PERŁOWY				
	Kod 2N	Cod. 5N		Kod 4N
ORGANZA				
	Kod 2D	Kod 5D		
TURTLE				
		Cod. 5P	Kod 3P	
COPPER				
	Kod 2C		Kod 3C	
TERRA BRUCIATA				
	Kod 25			
SILVER				
	Kod 2F		Kod 3F	
GRAFITE				
			Kod 3R	
ARDESIA				
	Kod 2B		Kod 3B	
RUBINO				
	Kod 2A			
HELOISE				
			Kod 3H	
TURQUOISE BEACH				
	Kod 2I			

Kolory, ze względu na jakość wydruku, mogą nieznacznie odbiegać od kolorów w rzeczywistości.

Modele kolorowe: należy doliczyć suplement w wysokości 45% na bazie błyszczącego białego (RAL 9010)

Mood Aleternum®



Niska bezwładność cieplna



Niska zawartość wody



Wszechstronność



Ciśnienie robocze



Dostępny w 24 kolorach



Grzejnik Mood: z dekoracją

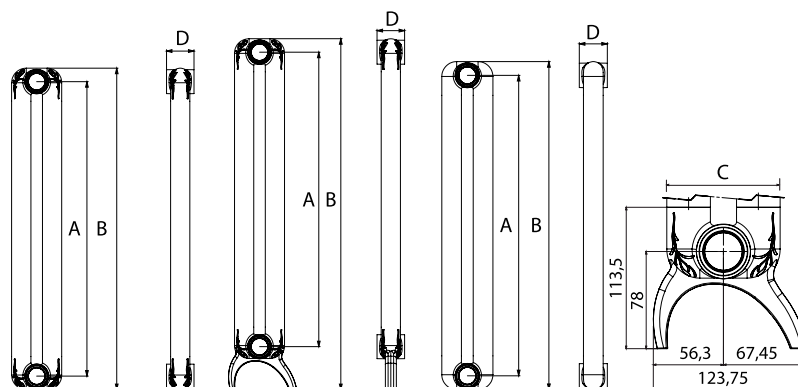
Model Mood z nóżkami jest dostarczany w wysokości od 1000 do 2000 mm.

Nóżki spełniają tylko funkcję estetyczną. Grzejnik musi być przymocowany do ściany za pomocą uchwytów.

Wewnętrzna powłoka antykorozyjna Aleternum w standardzie

Wszystkie modele **Mood** są gwarantowane na **15 lat** i są objęte gwarancją na wady fabryczne liczoną od daty instalacji pod warunkiem poprawności wykonania instalacji, z zachowaniem norm i przepisów dotyczących warunków montażu, użytkowania i prawidłowej konserwacji przedstawionych w katalogu.

ROZSTAW OSI:	KOMPOZYCJA ZESTAWÓW:
235 - 335 - 350 - 435 - 500 - 535 - 600	Zestawy od 4 do 20 elementów
685 - 700 - 800 - 835	Zestawy od 4 do 16 elementów
900 - 935 - 1000 - 1135 - 1200 - 1400	Zestawy od 4 do 9 elementów
1435 - 1600 - 1735 - 1935	Zestawy od 4 do 9 elementów
1800 - 2000	Zestawy od 4 do 12 elementów



WYMIARY WYRAŻONE W MILIMETRACH

Model	Moc Ciepła				
	ΔT 30	ΔT 40	ΔT 50	ΔT 60	ΔT 70
	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.
235	16,0	23,1	30,6	38,6	46,9
335	21,1	30,5	40,5	51,1	62,3
350	21,8	31,5	41,9	52,9	64,4
435	25,6	37,1	49,4	62,5	76,1
500	28,5	41,3	55,1	69,7	85,0
535	30,1	43,6	58,2	73,6	89,8
600	32,9	47,8	63,8	80,8	98,6
685	36,6	53,3	71,2	90,2	110,2
700	37,3	54,2	72,5	91,8	112,2
800	41,6	60,6	81,1	102,8	125,8
835	43,1	62,8	84,1	106,7	130,5
900	45,9	67,0	89,7	113,9	139,3

Model	Moc Ciepła				
	ΔT 30	ΔT 40	ΔT 50	ΔT 60	ΔT 70
	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.
935	47,5	69,2	92,7	117,7	144,0
1000	50,3	73,4	98,3	124,9	152,8
1135	56,2	82,0	110,0	139,8	171,2
1200	59,9	87,5	115,7	149,3	182,8
1400	67,9	99,2	133,3	169,6	207,9
1435	69,5	101,6	136,4	173,5	212,7
1600	77,1	112,6	151,2	192,3	235,6
1735	83,4	121,8	163,4	207,8	254,6
1800	86,4	126,3	169,4	215,4	263,9
1935	92,9	135,7	181,9	231,3	283,3
2000	96,1	140,2	188,1	239,0	292,7

Model	Głębokość	Wysokość *	Rozstaw osi	Szerokość	Średnica Podłączeń	Zawartość wody	Wykładnik	Współczynnik
	(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm/elem.	cale	litr/element	n	Km
235	90	284	235	50	G1	0,43	1,2665	0,2158
335	90	384	335	50	G1	0,58	1,2792	0,2718
350	90	399	350	50	G1	0,71	1,2800	0,2799
435	90	484	435	50	G1	0,85	1,2849	0,3243
500	90	549	500	50	G1	0,95	1,2885	0,3566
535	90	584	535	50	G1	1,00	1,2905	0,3734
600	90	649	600	50	G1	1,10	1,2942	0,4037
685	90	734	685	50	G1	1,15	1,2990	0,4418
700	90	749	700	50	G1	1,18	1,2999	0,4484
800	90	849	800	50	G1	1,34	1,3055	0,4907
835	90	884	835	50	G1	1,38	1,3075	0,5050
900	90	949	900	50	G1	1,50	1,3091	0,5353
935	90	984	935	50	G1	1,56	1,3100	0,5514
1000	90	1049	1000	50	G1	1,66	1,3115	0,5812
1135	90	1184	1135	50	G1	1,88	1,3149	0,6420
1200	90	1249	1200	50	G1	1,98	1,3164	0,6809
1400	90	1449	1400	50	G1	2,28	1,3213	0,7583
1435	90	1484	1435	50	G1	2,36	1,3210	0,7771
1600	90	1649	1600	50	G1	2,60	1,3192	0,8673
1735	90	1784	1735	50	G1	2,85	1,3178	0,9430
1800	90	1849	1800	50	G1	2,95	1,3171	0,9801
1935	90	1984	1935	50	G1	3,10	1,3156	1,0585
2000	90	2049	2000	50	G1	3,22	1,3150	1,0970

*W porównaniu do wysokości z tabelki, wysokość grzejnika z nóżkami jest zwiększona o 54 mm.

Maksymalne ciśnienie robocze: 1600 kpa (16 bar)

Równanie charakterystyki cieplnej modelu $\Phi = Km \Delta T^n$

Opublikowane wartości mocy cieplnej są zgodne z aktualnie obowiązującą normą europejską EN 442-1:2014 i certyfikowane przez Politechnikę w Mediolanie, Lab. M.R.T. - Notified body n.1695.

PRZYKŁAD WYPROWADZENIA KODU

Grzejnik Mood 600 10 el. kolor Biały błyszczący
Np: **EA10C0 + 04 + 10**

Grzejnik Mood 600 12 el. kolor Ardesia błyszczący
Np: **EA10C0 + 2B + 12**

Aby wyprowadzić właściwy kod wybranego grzejnika, należy połączyć kod grzejnika z czterema końcowymi cyframi odpowiednio do: koloru i ilości elementów.

Model	Kod
235	EA11A0 xx xx
335	EA11B0 xx xx
350	EA10A0 xx xx
435	EA11C0 xx xx
500	EA10B0 xx xx
535	EA11D0 xx xx
600	EA10C0 xx xx
685	EA11E0 xx xx
700	EA10D0 xx xx
800	EA10E0 xx xx
835	EA11F0 xx xx
900	EA10F0 xx xx

Model	Kod
935	EA11G0 xx xx
1000	EA10G0 xx xx
1135	EA11H0 xx xx
1200	EA10H0 xx xx
1400	EA10I0 xx xx
1435	EA11I0 xx xx
1600	EA10L0 xx xx
1735	EA11L0 xx xx
1800	EA10M0 xx xx
1935	EA11M0 xx xx
2000	EA10N0 xx xx

Model z nóżkami	Kod
1000	EA30G0 xx xx
1135	EA31H0 xx xx
1200	EA30H0 xx xx
1400	EA30I0 xx xx
1435	EA31I0 xx xx
1600	EA30L0 xx xx
1735	EA31L0 xx xx
1800	EA30M0 xx xx
1935	EA31M0 xx xx
2000	EA30N0 xx xx

KOLORY

Patrz tabelka z boku


WYKOŃCZENIA






BŁYSZCZĄCY

MATOWY







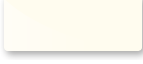
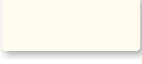
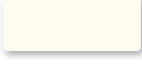















MATOWY STRUKTURALNY

PERŁOWY

Artykuł	Opis	Kolor	Kod
	Zestaw do instalowania z cegami oraz korki i redukcje: 1 Płaski zawór odpowietrzający ½ 2 Pokryvky plastikowe 1 Płaski korek ½ 2 Redukcje ½ dx 2 Redukcje ½ sx 3 Płytki mocujące blaszane 3 Obudowy plastikowe 3 Cegi mocujące prawe 3 Cegi mocujące lewe 4 Uszczelki o-ring 1" 1 Gumowa przegroda korkowa	Biały	550122
		Biały - perłowy	550122MP
		Corvino strukturalny matowy	550122L
		Corvino błyszczący	550122LL
		Pearl perlato	550122NP
		Pearl błyszczący	550122NL
		Pearl matowy	550122NO
		Organza błyszczący	550122DL
		Organza matowy	550122DO
		Turtle matowy	550122PO
		Turtle matowy strukturalny	550122P
		Copper błyszczący	550122CL
		Copper strukturalny matowy	550122C
		Silver błyszczący	550122FL
		Silver strukturalny matowy	550122F
		Ardesia błyszczący	550122EL
		Ardesia strukturalny matowy	550122E
		Rubino błyszczący	550122BL
		Heloise strukturalny matowy	550122H
		Turquoise beach błyszczący	550122IL
		Grafite strukturalny matowy	550122R
		Terra bruciato błyszczący	550122SL
		Black coffee strukturalny matowy	550122V
		Metropolitan strukturalny matowy	550122T

Artykuł	Opis	Kod
	Wieszak na ręcznik z dekoracją od 237 mm	570125
	Wieszak na ręcznik z dekoracją od 337 mm	570126
	Wieszak na ręcznik z dekoracją od 437 mm	570127
	Wieszak na ręcznik z dekoracją od 537 mm	570128
	A 30/2 Zatyczka zatrzymująca do Mood - Tribeca 50 mm	521011M
	A 32/1 Uszczelka OR do nypłi, korków i redukcji	530102
	A 74 Zestaw montażowy do poziomego instalowania - Kolor: Biały (n. 4 szt.)	550120
	A 75 Zestaw montażowy do poziomego instalowania - Kolor: Chrom (n. 4 szt.)	550121

Dodatkowe akcesoria na str. 28

	BŁYSZCZĄCY	MATOWY	MATOWY STRUKTURALNY	PERŁOWY
BIAŁY				
	Kod 04			Kod 4M
CORVINO				
	Kod 2L		Kod 3L	
METROPOLITAN				
			Kod 3T	
BLACK COFFEE				
			Kod 3V	
PERŁOWY				
	Kod 2N	Cod. 5N		Kod 4N
ORGANZA				
	Kod 2D	Kod 5D		
TURTLE				
		Cod. 5P	Kod 3P	
COPPER				
	Kod 2C		Kod 3C	
TERRA BRUCIATA				
	Kod 25			
SILVER				
	Kod 2F		Kod 3F	
GRAFITE				
			Kod 3R	
ARDESIA				
	Kod 2B		Kod 3B	
RUBINO				
	Kod 2A			
HELOISE				
			Kod 3H	
TURQUOISE BEACH				
	Kod 2I			

Kolory, ze względu na jakość wydruku, mogą nieznacznie odbiegać od kolorów w rzeczywistości.

Modele kolorowe: należy doliczyć suplement w wysokości 45% na bazie błyszczącego białego (RAL 9010)

Tribeca Aleternum®



Niska bezwładność cieplna



Niska zawartość wody



Wszelchstronność



Ciśnienie robocze



Dostępny w 24 kolorach



GRZEJNIK TRIBECA: BEZ DEKORACJI

CE₁₄

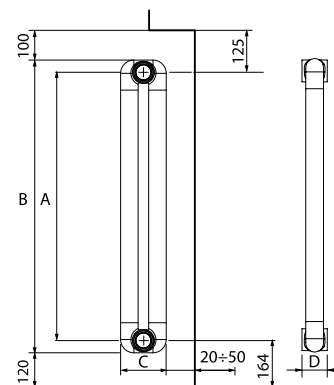


Grzejnik Tribeca: bez dekoracji

Wewnętrzna powłoka antykorozyjna Aleternum w standardzie

Wszystkie modele **Tribeca** są gwarantowane na **15 lat** i są objęte gwarancją na wady fabryczne liczoną od daty instalacji pod warunkiem poprawności wykonania instalacji, z zachowaniem norm i przepisów dotyczących warunków montażu, użytkowania i prawidłowej konserwacji przedstawionych w katalogu.

ROZSTAW OSI:	KOMPOZYCJA ZESTAWÓW:
235 - 335 - 350 - 435 - 500 - 535 - 600	Zestawy od 4 do 20 elementów
685 - 700 - 800 - 835	Zestawy od 4 do 16 elementów
900 - 935 - 1000 - 1135 - 1200 - 1400	Zestawy od 4 do 9 elementów
1435 - 1600 - 1735 - 1935	Zestawy od 4 do 9 elementów
1800 - 2000	Zestawy od 4 do 12 elementów



WYMIARY WYRAŻONE W MILIMETRACH

Model	Moc Ciepła				
	ΔT 30	ΔT 40	ΔT 50	ΔT 60	ΔT 70
	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.
235	16,0	23,1	30,6	38,6	46,9
335	21,1	30,5	40,5	51,1	62,3
350	21,8	31,5	41,9	52,9	64,4
435	25,6	37,1	49,4	62,5	76,1
500	28,5	41,3	55,1	69,7	85,0
535	30,1	43,6	58,2	73,6	89,8
600	32,9	47,8	63,8	80,8	98,6
685	36,6	53,3	71,2	90,2	110,2
700	37,3	54,2	72,5	91,8	112,2
800	41,6	60,6	81,1	102,8	125,8
835	43,1	62,8	84,1	106,7	130,5
900	45,9	67,0	89,7	113,9	139,3

Model	Moc Ciepła				
	ΔT 30	ΔT 40	ΔT 50	ΔT 60	ΔT 70
	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.
935	47,5	69,2	92,7	117,7	144,0
1000	50,3	73,4	98,3	124,9	152,8
1135	56,2	82,0	110,0	139,8	171,2
1200	59,9	87,5	115,7	149,3	182,8
1400	67,9	99,2	133,3	169,6	207,9
1435	69,5	101,6	136,4	173,5	212,7
1600	77,1	112,6	151,2	192,3	235,6
1735	83,4	121,8	163,4	207,8	254,6
1800	86,4	126,3	169,4	215,4	263,9
1935	92,9	135,7	181,9	231,3	283,3
2000	96,1	140,2	188,1	239,0	292,7

Model	Głębokość	Wysokość	Rozstaw osi	Szerokość	Średnica Podłączeń	Zawartość wody	Wykładnik	Współczynnik
	(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm/elem.	cale	litr/element	n	Km
235	90	284	235	50	G1	0,43	1,2665	0,2158
335	90	384	335	50	G1	0,58	1,2792	0,2718
350	90	399	350	50	G1	0,71	1,2800	0,2799
435	90	484	435	50	G1	0,85	1,2849	0,3243
500	90	549	500	50	G1	0,95	1,2885	0,3566
535	90	584	535	50	G1	1,00	1,2905	0,3734
600	90	649	600	50	G1	1,10	1,2942	0,4037
685	90	734	685	50	G1	1,15	1,2990	0,4418
700	90	749	700	50	G1	1,18	1,2999	0,4484
800	90	849	800	50	G1	1,34	1,3055	0,4907
835	90	884	835	50	G1	1,38	1,3075	0,5050
900	90	949	900	50	G1	1,50	1,3091	0,5353
935	90	984	935	50	G1	1,56	1,3100	0,5514
1000	90	1049	1000	50	G1	1,66	1,3115	0,5812
1135	90	1184	1135	50	G1	1,88	1,3149	0,6420
1200	90	1249	1200	50	G1	1,98	1,3164	0,6809
1400	90	1449	1400	50	G1	2,28	1,3213	0,7583
1435	90	1484	1435	50	G1	2,36	1,3210	0,7771
1600	90	1649	1600	50	G1	2,60	1,3192	0,8673
1735	90	1784	1735	50	G1	2,85	1,3178	0,9430
1800	90	1849	1800	50	G1	2,95	1,3171	0,9801
1935	90	1984	1935	50	G1	3,10	1,3156	1,0585
2000	90	2049	2000	50	G1	3,22	1,3150	1,0970

Maksymalne ciśnienie robocze: 1600 kpa (16 bar)Równanie charakterystyki cieplnej modelu $\Phi = Km \Delta T^n$

Opublikowane wartości mocy cieplnej są zgodne z aktualnie obowiązującą normą europejską EN 442-1:2014 i certyfikowane przez Politechnikę w Mediolanie, Lab. M.R.T. - Notified body n.1695.

PRZYKŁAD WYPROWADZENIA KODU

Grzejnik Tribeca 600 10 el. kolor Biały błyszczący
Np: **EA20C0 + 04 + 10**

Grzejnik Tribeca 600 12 el. kolor Ardesia błyszczący
Np: **EA20C0 + 2B + 12**

Aby wyprowadzić właściwy kod wybranego grzejnika, należy połączyć kod grzejnika z czterema końcowymi cyframi odpowiednio do: koloru i ilości elementów.

Model	Kod
235	EA21A0 xx xx
335	EA21B0 xx xx
350	EA20A0 xx xx
435	EA21C0 xx xx
500	EA20B0 xx xx
535	EA21D0 xx xx
600	EA20C0 xx xx
685	EA21E0 xx xx

Model	Kod
700	EA20D0 xx xx
800	EA20E0 xx xx
835	EA21F0 xx xx
900	EA20F0 xx xx
935	EA21G0 xx xx
1000	EA20G0 xx xx
1135	EA21H0 xx xx
1200	EA20H0 xx xx

Model	Kod
1400	EA20I0 xx xx
1435	EA21I0 xx xx
1600	EA20L0 xx xx
1735	EA21L0 xx xx
1800	EA20M0 xx xx
1935	EA21M0 xx xx
2000	EA20N0 xx xx

KOLORY

Patrz tabelka z boku


WYKOŃCZENIA






BŁYSZCZĄCY

MATOWY







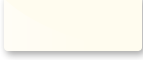
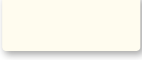
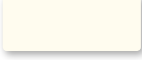















MATOWY STRUKTURALNY

PERŁOWY

Artykuł	Opis	Kolor	Kod
	Zestaw do instalowania z cegami oraz korki i redukcje: 1 Płaski zawór odpowietrzający ½ 2 Pokrywkę plastikowe 1 Płaski korek ½ 2 Redukcje ½ dx 2 Redukcje ½ sx 3 Płytki mocujące blaszane 3 Obudowy plastikowe 3 Cegi mocujące prawe 3 Cegi mocujące lewe 4 Uszczelki o-ring 1" 1 Gumowa przegroda korkowa	Biały	550122
		Biały - perłowy	550122MP
		Corvino strukturalny matowy	550122L
		Corvino błyszczący	550122LL
		Pearl perlato	550122NP
		Pearl błyszczący	550122NL
		Pearl matowy	550122NO
		Organza błyszczący	550122DL
		Organza matowy	550122DO
		Turtle matowy	550122PO
		Turtle matowy strukturalny	550122P
		Copper błyszczący	550122CL
		Copper strukturalny matowy	550122C
		Silver błyszczący	550122FL
		Silver strukturalny matowy	550122F
		Ardesia błyszczący	550122EL
		Ardesia strukturalny matowy	550122E
		Rubino błyszczący	550122BL
		Heloise strukturalny matowy	550122H
		Turquoise beach błyszczący	550122IL
		Grafite strukturalny matowy	550122R
		Terra bruciato błyszczący	550122SL
		Black coffee strukturalny matowy	550122V
		Metropolitan strukturalny matowy	550122T

Artykuł	Opis	Kod
	Wieszak na ręcznik z dekoracją od 237 mm	570125
	Wieszak na ręcznik z dekoracją od 337 mm	570126
	Wieszak na ręcznik z dekoracją od 437 mm	570127
	Wieszak na ręcznik z dekoracją od 537 mm	570128
	A 30/2 Zatyczka zatrzymująca do Mood - Tribeca 50 mm	521011M
	A 32/1 Uszczelka OR do nypli, korków i redukcji	530102
	A 74 Zestaw montażowy do poziomego instalowania - Kolor: Biały (n. 4 szt.)	550120
	A 75 Zestaw montażowy do poziomego instalowania - Kolor: Chrom (n. 4 szt.)	550121















Dodatkowe akcesoria na str. 28

	BŁYSZCZĄCY	MATOWY	MATOWY STRUKTURALNY	PERŁOWY
BIAŁY				
	Kod 04			Kod 4M
CORVINO				
	Kod 2L		Kod 3L	
METROPOLITAN				
			Kod 3T	
BLACK COFFEE				
			Kod 3V	
PERŁOWY				
	Kod 2N	Cod. 5N		Kod 4N
ORGANZA				
	Kod 2D	Kod 5D		
TURTLE				
		Cod. 5P	Kod 3P	
COPPER				
	Kod 2C		Kod 3C	
TERRA BRUCIATA				
	Kod 25			
SILVER				
	Kod 2F		Kod 3F	
GRAFITE				
			Kod 3R	
ARDESIA				
	Kod 2B		Kod 3B	
RUBINO				
	Kod 2A			
HELOISE				
			Kod 3H	
TURQUOISE BEACH				
	Kod 2I			

Kolory, ze względu na jakość wydruku, mogą nieznacznie odbiegać od kolorów w rzeczywistości.

Modele kolorowe: należy doliczyć suplement w wysokości 45% na bazie błyszczącego białego (RAL 9010)

AKCESORIA NA ŻYCZENIE

Artykuł		Opis	Kod
	A 1/1	Zawór odpowietrzający chromowany automatyczny G 1" Dx (montować zawsze z odpowietrznikiem w górę)	520201
		Zawór odpowietrzający chromowany automatyczny G 1" Sx (montować zawsze z odpowietrznikiem w górę)	520202
	A 4/1	Korek zamykający G 1" DX ocynkowany i pomalowany	525014
		Korek zamykający G 1" SX ocynkowany i pomalowany	525114
	A 6/1	Redukcja 3/8 DX - Kolor: Biały	526014
		Redukcja 3/8 SX - Kolor: Biały	526114
		Redukcja 1/2 DX - Kolor: Biały	526214
		Redukcja 1/2 SX - Kolor: Biały	526314
		Redukcja 3/4 DX - Kolor: Biały	526414
		Redukcja 3/4 SX - Kolor: Biały	526514
	A 8/1	Korek otwór 1/4 DX - Kolor: Biały	525214
		Korek otwór 1/4 SX - Kolor: Biały	525314
		Korek otwór 1/8 DX - Kolor: Biały	525414
		Korek otwór 1/8 SX - Kolor: Biały	525514
	A 13	Spray do retuszu 400 ml - Kolor: Biały RAL 9010	540024
	A 16	Uchwyt do wmurowania 175 mm	550020
	A 18	Uniwersalny uchwyt do wkręcania DX	550035
		Uniwersalny uchwyt do wkręcania SX	550036
	A 26/1	Klucz do nypli G 1"	550090
	A 40/2	Klucz plastikowy	560257
	A 52	Chromowany zawór odpowietrzający G½"	520203
	-	Zaślepka ½"	525602

Zawory seria **ALFA** grzejnik ½" (Zawory dostarczone bez złączki)

Opis	Kolor Biały- Chrom	Kolor Chrom	Kolor Złoty
	Kod	Kod	Kod
Zawór kątowy z podłączeniem do rury stalowej	8493051	8493052	8493053
Zawór prosty do rury stalowej	8493061	8493062	8493063
Zawór odcinający kątowy do rury stalowej	8493031	8493032	8493033
Zawór odcinający prosty do rury stalowej	8493041	8493042	8493043
Zawór kątowy z podłączeniem do rury miedzianej/poliet./wielowarstwowej	8493151	8493152	8493153
Zawór prosty do rury miedzianej/poliet./wielowarstwowej	8493161	8493162	8493163
Zawór odcinający kątowy do rury miedzianej/poliet./wielowarstwowej	8493131	8493132	8493133
Zawór odcinający prosty do rury miedzianej/poliet./wielowarstwowej	8493141	8493142	8493143

Zawory seria **BETA** grzejnik ½" (Zawory dostarczone bez złączki)

Opis	Kolor Biały- Chrom	Kolor Chrom
	Kod	Kod
Zawór kątowy z podłączeniem do rury stalowej	8483351	8483352
Zawór prosty do rury stalowej	8483361	8483362
Zawór odcinający kątowy do rury stalowej	8493531	8493532
Zawór odcinający prosty do rury stalowej	8493541	8493542
Zawór kątowy z podłączeniem do rury miedzianej/poliet./wielowarstwowej	8483451	8483452
Zawór prosty do rury miedzianej/poliet./wielowarstwowej	8483461	8483462
Zawór odcinający kątowy do rury miedzianej/poliet./wielowarstwowej	8493631	8493632
Zawór odcinający prosty do rury miedzianej/poliet./wielowarstwowej	8493641	8493642



Zawory seria **GAMMA** grzejnik ½" (Zawory dostarczone bez złączki)

Opis	Kolor Biały- Chrom	Kolor Chrom
	Kod	Kod
Zawór kątowy z podłączeniem do rury stalowej	8484351	8484352
Zawór prosty do rury stalowej	8484361	8484362
Zawór odcinający kątowy do rury stalowej	8494531	8494532
Zawór odcinający prosty do rury stalowej	8494541	8494542
Zawór kątowy z podłączeniem do rury miedzianej/poliet./wielowarstwowej	8484451	8484452
Zawór prosty do rury miedzianej/poliet./wielowarstwowej	8484461	8484462
Zawór odcinający kątowy do rury miedzianej/poliet./wielowarstwowej	8494631	8494632
Zawór odcinający prosty do rury miedzianej/poliet./wielowarstwowej	8494641	8494642



Zawory seria **TONDERA** grzejnik ½" (Zawory dostarczone bez złączki)

Opis	Kolor biały	Kolor Chrom
	Kod	Kod
Zawór kątowy termostatyczny z podłączeniem do rury miedzianej i wielowarstwowej, z uszczelką	8496131	8496132
Zawór kątowy termostatyczny z podłączeniem do rury miedzianej i wielowarstwowej, z uszczelką	8496331	8496332
Zawór kątowy ręcznie regulowany z podłączeniem do rury miedzianej i wielowarstwowej, z uszczelką	8496231	8496232
Zawór odcinający kątowy do rury miedzianej i wielowarstwowej, z uszczelką	8496731	8496732
Zawór prosty termostatyczny z podłączeniem do rury miedzianej i wielowarstwowej, z uszczelką	8496151	8496152
Zawór prosty termostatyczny z podłączeniem do rury miedzianej i wielowarstwowej, z uszczelką	8496351	8496352
Zawór prosty ręcznie regulowany z podłączeniem do rury miedzianej i wielowarstwowej, z uszczelką	8496251	8496252
Zawór odcinający prosty do rury miedzianej i wielowarstwowej, z uszczelką	8496751	8496752



Zawory seria **MINIMAL** grzejnik ½" (Zawory dostarczone bez złączki)

Opis	Kolor biały	Kolor Chrom
	Kod	Kod
Zawór kątowy termostatyczny z podłączeniem zmiennym do rury miedzianej i wielowarstwowej, z uszczelką	8493851	8493852
Zawór kątowy termostatyczny z podłączeniem zmiennym do rury miedzianej i wielowarstwowej, z uszczelką	8493651	8493652
Zawór odcinający kątowy do rury miedzianej/poliet./wielowarstwowej	8493631	8493632
Zawór kątowy termostatyczny z podłączeniem do rury stalowej, z uszczelką	8493751	8493752
Zawór kątowy termostatyczny z podłączeniem do rury stalowej, z uszczelką	8493551	8493552
Zawór odcinający kątowy do rury stalowej	8493531	8493532



Zawór z serii **LIBERTY** grzejnik ½" (Zawory dostarczane bez montażu)*

Opis	Kolor biały	Kolor RAL 1036	Kolor Ołów	Kolor Brąz
	Kod	Kod	Kod	Kod
Zawór kątowy z podłączeniem do rury stalowej, z uszczelką	8493251	8493256	8493254	8493255
Zawór odcinający kątowy do rury stalowej, z uszczelką	8493231	8493236	8493234	8493235

*W przypadku wielowarstwowych rur miedzianych należy użyć adapter

Opis	Kolor Złoty*	Kolor Brąz
	Kod	Kod
Adapter do rury miedzianej i wielowarstwowej seria LIBERTY Rozmiar rury (Ø mm) 3/4" x 24/19	8493283	8493285

*Można łączyć z zaworami i z zaworami odcinającymi: kolor Biały RAL 1036 i kolor Ołów

Zawory seria **OLD STYLE** grzejnik ½" (Zawory dostarczone bez złączki)

Opis	Kolor biały	Kolor Chrom	Kolor Brąz
	Kod	Kod	Kod
Zawór kątowy termostatyczny z podłączeniem do rury stalowej, z uszczelką	8493671	8493672	8493675
Zawór kątowy z podłączeniem do rury stalowej, z uszczelką	8493371	8493372	8493375
Zawór odcinający kątowy do rury stalowej, z uszczelką	8493411	8493412	8493415
Zawór prosty termostatyczny z podłączeniem do rury stalowej, z uszczelką	8493681	8493682	8493685
Zawór prosty z podłączeniem do rury stalowej, z uszczelką	8493381	8493382	8493385
Zawór odcinający prosty do rury stalowej, z uszczelką	8493421	8493422	8493425
Zawór kątowy termostatyczny z podłączeniem do rury miedzianej i wielowarstwowej, z uszczelką	8493691	8493692	8493695
Zawór kątowy z podłączeniem do rury miedzianej, z uszczelką	8493391	8493392	8493395
Zawór odcinający kątowy do rury miedzianej i wielowarstwowej, z uszczelką	8493431	8493432	8493435
Zawór prosty termostatyczny z podłączeniem do rury miedzianej i wielowarstwowej, z uszczelką	8493701	8493702	8493705
Zawór prosty z podłączeniem do rury miedzianej i wielowarstwowej, z uszczelką	8493401	8493402	8493405
Zawór odcinający prosty do rury miedzianej i wielowarstwowej, z uszczelką	8493441	8493442	8493445



ZŁĄCZKI DO RUR MIEDZIANYCH

Złączki do rur miedzianych do zaworów seria **ALFA, BETA e MINIMAL**

Rozmiar rury	Kolor Chrom	Kolor Złoty
(Ø mm)	Kod	Kod
10	849381210	849381310
12	849381212	849381312
14	849381214	849381314

Rozmiar rury	Kolor Chrom	Kolor Złoty
(Ø mm)	Kod	Kod
15	849381215	849381315
16	849381216	849381316
18	849381218	849381318



Złączki do rur miedzianych do zaworów seria **GAMMA i TONDERA**

Rozmiar rury	Kolor Chrom
(Ø mm)	Kod
10	849481210
12	849481212
14	849481214

Rozmiar rury	Kolor Chrom
(Ø mm)	Kod
15	849481215
16	849481216
18	849481218



Złączki do rur miedzianych do zaworów seria **LIBERTY**

Rozmiar rury	Kolor Złoty*	Kolor Brąz
(Ø mm)	Kod	Kod
10	849381310	849381510
12	849381312	849381512
14	849381314	849381514

Rozmiar rury	Kolor Złoty*	Kolor Brąz
(Ø mm)	Kod	Kod
15	849381315	849381515
16	849381316	849381516
18	849381318	849381518



*Można łączyć z zaworami i z zaworami odcinającymi: kolor Biały RAL 1036 i kolor Ołów

Złączki do rur miedzianych do zaworów seria **OLD STYLE**

Rozmiar rury	Kolor Chrom*	Kolor Brąz
(Ø mm)	Kod	Kod
10	849481210	849481510
12	849481212	849481512
14	849481214	849481514

Rozmiar rury	Kolor Chrom*	Kolor Brąz
(Ø mm)	Kod	Kod
15	849481215	849481515
16	849481216	849481516
18	849481218	849481518



*Można łączyć z zaworami i z zaworami odcinającymi: kolor Chrom i Biały

ZŁĄCZKI DO RUR WIELOWARSTWOWYCH

Złączki do rur wielowarstwowych do zaworów seria **ALFA i BETA**

Rozmiar rury	Podłączenie	Kolor Chrom	Kolor Złoty
(Ø wew. - Ø zew.)		Kod	Kod
9,5/10-14	24 - 19	849383210	849383310
11,5/12-16	24 - 19	8493832115	8493833115



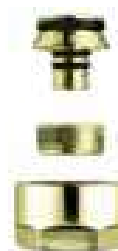
Złączki do rur wielowarstwowych do zaworów seria **GAMMA i TONDERA**

Rozmiar rury	Podłączenie	Kolor Chrom	Rozmiar rury	Podłączenie	Kolor Chrom
(Ø wew. - Ø zew.)		Kod	(Ø wew. - Ø zew.)		Kod
7,5/8-12	24 - 19	84948320812	11,5/12-17	24 - 19	84948321217
9,5/10-14	24 - 19	849483210	12,5/13-17	24 - 19	84948321317
9,5/10-15	24 - 19	84948321015	12,5/13-18	24 - 19	84948321318
10,5/11-15	24 - 19	84948321115	13,5/14-18	24 - 19	84948321418
10,5/11-16	24 - 19	84948321116	14,5/15-20	24 - 19	84948321520
11,5/12-16	24 - 19	8494832115	15/15,5-20	24 - 19	849483215520
12,5/13-18	24 - 19	84948321318	15,5/16-20	24 - 19	84948321620
13,5/14-18	24 - 19	84948321418			
14,5/15-20	24 - 19	84948321520			
15/15,5-20	24 - 19	849483215520			
15,5/16-20	24 - 19	84948321620			



Złączki do rur wielowarstwowych do zaworów seria **LIBERTY**

Rozmiar rury	Podłączenie	Kolor Złoty*	Kolor Brąz
(Ø wew. - Ø zew.)		Kod	Kod
7,5/8-12	24 - 19	84938330812	84938350812
9,5/10-14	24 - 19	849383310	84938351014
9,5/10-15	24 - 19	84938331015	84938351015
10,5/11-15	24 - 19	84938331115	84938351115
10,5/11-16	24 - 19	84938331116	84938351116
11,5/12-16	24 - 19	8493833115	84938351216
11,5/12-17	24 - 19	84938331217	84938351217
12,5/13-17	24 - 19	84938331317	84938351317
12,5/13-18	24 - 19	84938331318	84938351318
13,5/14-18	24 - 19	84938331418	84938351418
14,5/15-20	24 - 19	84938331520	84938351520
15/15,5-20	24 - 19	849383315520	849383515520
15,5/16-20	24 - 19	84938331620	84938351620



*Można łączyć z zaworami i z zaworami odcinającymi: kolor Biały RAL 1036 i kolor Ołów

Złączki do rur wielowarstwowych do zaworów seria **MINIMAL**

Rozmiar rury	Podłączenie	Kolor Chrom
(Ø wew. - Ø zew.)		Kod
7,5/8-12	24 - 19	84938320812
9,5/10-14	24 - 19	849383210
9,5/10-15	24 - 19	84938321015
10,5/11-15	24 - 19	84938321115
10,5/11-16	24 - 19	84938321116
11,5/12-16	24 - 19	8493832115
12,5/13-18	24 - 19	84938321318
13,5/14-18	24 - 19	84938321418
14,5/15-20	24 - 19	84938321520
15/15,5-20	24 - 19	849383215520
15,5/16-20	24 - 19	84938321620

Rozmiar rury	Podłączenie	Kolor Chrom
(Ø wew. - Ø zew.)		Kod
11,5/12-17	24 - 19	84938321217
12,5/13-17	24 - 19	84938321317
12,5/13-18	24 - 19	84938321318
13,5/14-18	24 - 19	84938321418
14,5/15-20	24 - 19	84938321520
15/15,5-20	24 - 19	849383215520
15,5/16-20	24 - 19	84938321620



Złączki do rur wielowarstwowych do zaworów seria **OLD STYLE**

Rozmiar rury	Podłączenie	Kolor Brąz
(Ø wew. - Ø zew.)		Kod
7,5/8-12	24 - 19	84948350812
9,5/10-14	24 - 19	84948351014
9,5/10-15	24 - 19	84948351015
10,5/11-15	24 - 19	84948351115
10,5/11-16	24 - 19	84948351116
11,5/12-16	24 - 19	84948351216
11,5/12-17	24 - 19	84948351217
12,5/13-17	24 - 19	84948351317
12,5/13-18	24 - 19	84948351318
13,5/14-18	24 - 19	84948351418
14,5/15-20	24 - 19	84948351520
15/15,5-20	24 - 19	849483515520
15,5/16-20	24 - 19	84948351620

Rozmiar rury	Podłączenie	Kolor Chrom
(Ø wew. - Ø zew.)		Kod
7,5/8-12	24 - 19	84948320812
9,5/10-14	24 - 19	849483210
9,5/10-15	24 - 19	84948321015
10,5/11-15	24 - 19	84948321115
10,5/11-16	24 - 19	84948321116
11,5/12-16	24 - 19	8494832115
11,5/12-17	24 - 19	84948321217
12,5/13-17	24 - 19	84948321317
12,5/13-18	24 - 19	84948321318
13,5/14-18	24 - 19	84948321418
14,5/15-20	24 - 19	84948321520
15/15,5-20	24 - 19	849483215520
15,5/16-20	24 - 19	84948321620



ZŁĄCZKI DO RUR POLIETYLENOWYCH

Rozmiar rury	Kolor Chrom
(Ø wew. - Ø zew.)	Kod
12 - 16	849382212
13 - 18	849382213
14 - 18	849382214

Rozmiar rury	Kolor Złoty
(Ø wew. - Ø zew.)	Kod
12 - 16	849382312
13 - 18	849382313
14 - 18	849382314



Złączki do rur polietylenowych do zaworów seria **GAMMA**

Rozmiar rury	Kolor Chrom
(Ø wew. - Ø zew.)	Kod
12 - 16	849482212
13 - 18	849482213
14 - 18	849482214

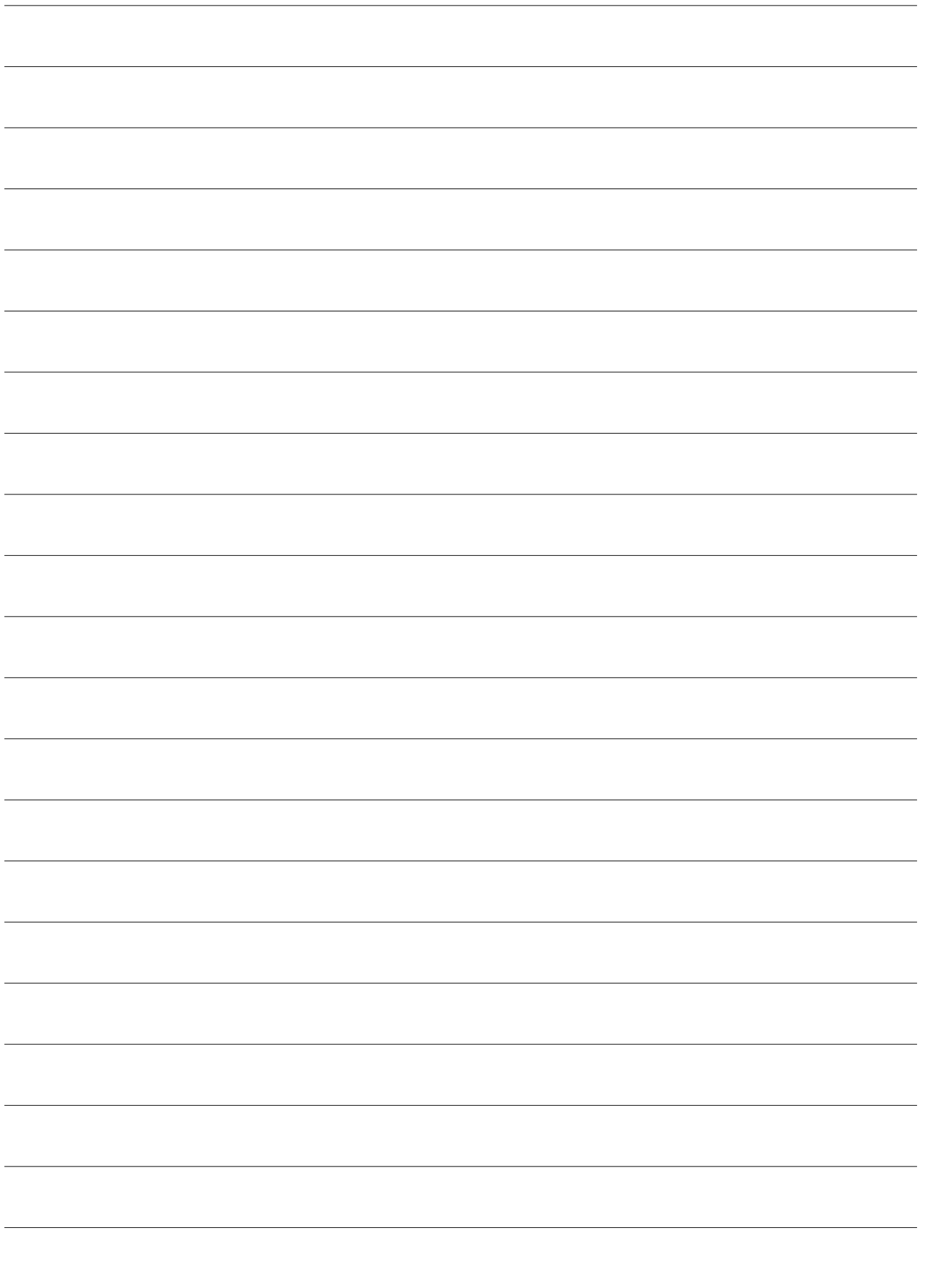


GŁOWICA TERMOSTATYCZNA

Głowica termostatyczna do zaworów z serii **BETA, GAMMA, TONDERA i MINIMAL**

Opis	Kolor Biały- Chrom
	Kod
Głowica termostatyczna do zaworów z serii BETA, GAMMA, TONDERA i MINIMAL z czujnikiem cieczowym	8480931





Produttore si riserva il diritto di introdurre modifiche senza preavviso, che saranno applicate.

Ufficio Pubb. Fondital - CTC 03 E 015 - 02 Giugno 2019 (06/2019)



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =

FONDITAL S.p.A. Società a unico socio
Via Cerreto, 40
25079 VOBARNO (Brescia) Italy
Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304
E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com

MADE IN ITALY

