

KARTA PRODUKTU (ver.06/05.2012)



1. Nazwa

Rozdzielacz ze stali nierdzewnej Capricorn

2. Cechy i przeznaczenie produktu



Rozdzielacz firmy Capricorn Sp. z o.o. przystosowany jest do rozdzielania czynnika grzewczego/chłodniczego na poszczególne pętle instalacji.

Rola rozdzielaczy w instalacji ogrzewania podłogowego:

- rozdział czynnika grzewczego do obiegów grzejnych
- zapewnienie prawidłowych parametrów pracy instalacji ogrzewania podłogowego (niezależne zasilanie każdego obiegu grzewczego)
- możliwość niezależnego sterowania wydajnością i temperaturą każdego pomieszczenia z ogrzewaniem podłogowym
- równoległe podłączenie określonej liczby węzownic z indywidualną regulacją hydrauliczną i temperaturową
- możliwość przyłączenia grupy mieszająco- pompowej w celu uzyskania na rozdzielaczu temperatury właściwej dla ogrzewania podłogowego

Rozdzielacz w przypadku instalacji ogrzewania płaszczyznowego zasilany jest czynnikiem grzewczym o temperaturze maksymalnej 60°C. Zasilanie należy podłączyć do górnej belki rozdzielacza oznaczonej kolorem czerwonym, a powrót do belki oznaczonej kolorem niebieskim.

3. Kody

Kod produktu	Ilość sekcji	Wyposażenie	Kod produktu	Ilość sekcji	Wyposażenie
STANDARD 2			STANDARD 3		
					
9-3660-002-82-24-12	2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dwie belki ze stali nierdzewnej 	9-3660-002-83-24-12	2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dwie belki ze stali nierdzewnej ▪ 2 uchwyty mocujące
9-3660-003-82-24-12	3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 uchwyty mocujące 	9-3660-003-83-24-12	3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 uchwyty mocujące ▪ 2 zawory kulowe na wejściach
9-3660-004-82-24-12	4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 zawory kulowe na wejściach 	9-3660-004-83-24-12	4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 zawory kulowe na wejściach ▪ zawory regulacyjne ręczne na belce zasilającej
9-3660-005-82-24-12	5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ zawory regulacyjne ręczne na belce zasilającej 	9-3660-005-83-24-12	5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ zawory regulacyjne ręczne na belce zasilającej ▪ zawory regulacyjne ręczne na belce powrotnej
9-3660-006-82-24-12	6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ zawory regulacyjne ręczne na belce powrotnej 	9-3660-006-83-24-12	6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ zawory regulacyjne ręczne na belce powrotnej ▪ 2 trójniki zakańczające belki
9-3660-007-82-24-12	7	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 trójniki zakańczające belki 	9-3660-007-83-24-12	7	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 trójniki zakańczające belki ▪ 2 zawory odpowietrzające ręczne
9-3660-008-82-24-12	8	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 zawory odpowietrzające ręczne 	9-3660-008-83-24-12	8	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 zawory odpowietrzające ręczne ▪ 2 zawory spustowe
9-3660-009-82-24-12	9	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eurokonusy Ø16 	9-3660-009-83-24-12	9	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eurokonusy Ø16 ▪ 2 zawory spustowe
9-3660-010-82-24-12	10		9-3660-010-83-24-12	10	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eurokonusy Ø16
9-3660-011-82-24-12	11		9-3660-011-83-24-12	11	
9-3660-012-82-24-12	12		9-3660-012-83-24-12	12	

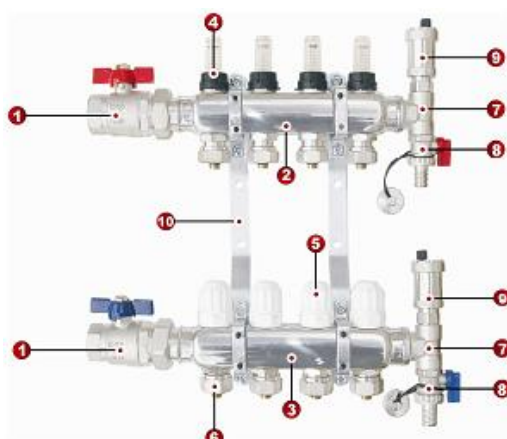
PREMIUM 1			PREMIUM 2		
9-3660-002-91-24-12	2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dwie belki ze stali nierdzewnej ▪ 2 uchwyty mocujące ▪ 2 zawory kulowe na wejściach ▪ zawory regulacyjne z przepływomierzami ▪ zawory termoregulacyjne ▪ 2 trójniki zakańczające belki ▪ 2 zawory odpowietrzające automatyczne ▪ 2 zawory spustowe ▪ Eurokonusy Ø16 	9-3660-002-92-24-12	2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dwie belki ze stali nierdzewnej ▪ 2 uchwyty mocujące ▪ 2 zawory kulowe na wejściach ▪ zawory regulacyjne z przepływomierzami ▪ zawory termoregulacyjne ▪ 2 trójniki zakańczające belki ▪ 2 zawory odpowietrzające automatyczne ▪ 2 zawory spustowe
9-3660-003-91-24-12	3		9-3660-003-92-24-12	3	
9-3660-004-91-24-12	4		9-3660-004-92-24-12	4	
9-3660-005-91-24-12	5		9-3660-005-92-24-12	5	
9-3660-006-91-24-12	6		9-3660-006-92-24-12	6	
9-3660-007-91-24-12	7		9-3660-007-92-24-12	7	
9-3660-008-91-24-12	8		9-3660-008-92-24-12	8	
9-3660-009-91-24-12	9		9-3660-009-92-24-12	9	
9-3660-010-91-24-12	10		9-3660-010-92-24-12	10	
9-3660-011-91-24-12	11		9-3660-011-92-24-12	11	
9-3660-012-91-24-12	12	9-3660-012-92-24-12	12		
PREMIUM 3			PREMIUM 4		
9-3660-002-97-24-12	2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dwie belki ze stali nierdzewnej ▪ 2 uchwyty mocujące ▪ 2 zawory kulowe na wejściach ▪ zawory regulacyjne z przepływomierzami ▪ zawory termoregulacyjne ▪ 2 trójniki zakańczające belki ▪ 2 zawory odpowietrzające automatyczne ▪ 2 zawory spustowe ▪ 2 termometry ▪ Eurokonusy Ø16 	9-3660-002-95-24-12	2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dwie belki ze stali nierdzewnej ▪ 2 uchwyty mocujące ▪ 2 zawory kulowe na wejściach ▪ zawory regulacyjne z przepływomierzami ▪ zawory termoregulacyjne ▪ 2 trójniki zakańczające belki ▪ zawór odpowietrzający ręczny ▪ 2 zawory spustowe ▪ Manometr 6 bar ▪ Eurokonusy Ø16
9-3660-003-97-24-12	3		9-3660-003-95-24-12	3	
9-3660-004-97-24-12	4		9-3660-004-95-24-12	4	
9-3660-005-97-24-12	5		9-3660-005-95-24-12	5	
9-3660-006-97-24-12	6		9-3660-006-95-24-12	6	
9-3660-007-97-24-12	7		9-3660-007-95-24-12	7	
9-3660-008-97-24-12	8		9-3660-008-95-24-12	8	
9-3660-009-97-24-12	9		9-3660-009-95-24-12	9	
9-3660-010-97-24-12	10		9-3660-010-95-24-12	10	
9-3660-011-97-24-12	11		9-3660-011-95-24-12	11	
9-3660-012-97-24-12	12	9-3660-012-95-24-12	12		
OPTIMUM 1			OPTIMUM 2		
9-3665-002-92-24-12	2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dwie belki ze stali nierdzewnej ▪ 2 uchwyty mocujące ▪ zawory regulacyjne z przepływomierzami ▪ zawory termoregulacyjne ▪ nypły przyłączeniowe GZ ¾" do eurokonusów 	9-3665-002-81-24-12	2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dwie belki ze stali nierdzewnej ▪ 2 uchwyty mocujące ▪ zawory regulacyjne ręczne ▪ zawory termoregulacyjne ▪ nypły przyłączeniowe GZ ¾" do eurokonusów
9-3665-003-92-24-12	3		9-3665-003-81-24-12	3	
9-3665-004-92-24-12	4		9-3665-004-81-24-12	4	
9-3665-005-92-24-12	5		9-3665-005-81-24-12	5	
9-3665-006-92-24-12	6		9-3665-006-81-24-12	6	
9-3665-007-92-24-12	7		9-3665-007-81-24-12	7	
9-3665-008-92-24-12	8		9-3665-008-81-24-12	8	
9-3665-009-92-24-12	9		9-3665-009-81-24-12	9	
9-3665-010-92-24-12	10		9-3665-010-81-24-12	10	
9-3665-011-92-24-12	11		9-3665-011-81-24-12	11	
9-3665-012-92-24-12	12	9-3665-012-81-24-12	12		
OPTIMUM 3					
9-3665-002-82-24-12	2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dwie belki ze stali nierdzewnej ▪ 2 uchwyty mocujące ▪ zawory regulacyjne ręczne ▪ nypły przyłączeniowe GZ ¾" do eurokonusów 			
9-3665-003-82-24-12	3				
9-3665-004-82-24-12	4				
9-3665-005-82-24-12	5				
9-3665-006-82-24-12	6				
9-3665-007-82-24-12	7				
9-3665-008-82-24-12	8				
9-3665-009-82-24-12	9				
9-3665-010-82-24-12	10				
9-3665-011-82-24-12	11				
9-3665-012-82-24-12	12				

4. Dane logistyczne

Kod produktu	Opakowanie jednostkowe			Paleta 1,6m		Paleta 2,0m	
	Ilość zestawów w opakowaniu [szt.]	Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]	Waga [kg]	Ilość opakowań na palecie [szt.]	Waga [kg]	Ilość opakowań na palecie [szt.]	Waga [kg]
STANDARD 2							
9-3660-002-82-24-12	1	390x105x185	4,00	126	524,0	180	740,0
9-3660-003-82-24-12	1	390x105x185	4,70	126	612,2	180	866,0
9-3660-004-82-24-12	1	390x105x185	5,80	126	750,8	180	1064,0
9-3660-005-82-24-12	1	490x105x185	6,60	98	666,8	140	944,0
9-3660-006-82-24-12	1	490x105x185	7,10	98	715,8	140	1014,0
9-3660-007-82-24-12	1	590x105x185	8,30	84	717,2	120	1016,0
9-3660-008-82-24-12	1	590x105x185	9,20	84	792,8	120	1124,0
9-3660-009-82-24-12	1	690x105x185	10,20	70	734,0	100	1040,0
9-3660-010-82-24-12	1	690x105x185	10,85	70	779,5	100	1105,0
9-3660-011-82-24-12	1	825x105x185	11,93	70	855,1	100	1213,0
9-3660-012-82-24-12	1	825x105x185	12,60	70	902,0	100	1280,0
STANDARD 3							
9-3660-002-83-24-12	1	390x105x185	4,30	126	561,8	180	794,0
9-3660-003-83-24-12	1	390x105x185	4,90	126	637,4	180	902,0
9-3660-004-83-24-12	1	390x105x185	5,90	126	763,4	180	1082,0
9-3660-005-83-24-12	1	490x105x185	6,75	98	681,5	140	965,0
9-3660-006-83-24-12	1	490x105x185	7,30	98	735,4	140	1042,0
9-3660-007-83-24-12	1	590x105x185	8,40	84	725,6	120	1028,0
9-3660-008-83-24-12	1	590x105x185	9,32	84	802,9	120	1138,4
9-3660-009-83-24-12	1	690x105x185	10,30	70	741,0	100	1050,0
9-3660-010-83-24-12	1	690x105x185	11,00	70	790,0	100	1120,0
9-3660-011-83-24-12	1	825x105x185	12,00	70	860,0	100	1220,0
9-3660-012-83-24-12	1	825x105x185	12,70	70	909,0	100	1290,0
PREMIUM 1							
9-3660-002-91-24-12	1	390x105x185	4,30	126	561,8	180	794,0
9-3660-003-91-24-12	1	390x105x185	4,90	126	637,4	180	902,0
9-3660-004-91-24-12	1	390x105x185	6,00	126	776,0	180	1100,0
9-3660-005-91-24-12	1	490x105x185	6,78	98	684,4	140	969,2
9-3660-006-91-24-12	1	490x105x185	7,30	98	735,4	140	1042,0
9-3660-007-91-24-12	1	590x105x185	8,50	84	734,0	120	1040,0
9-3660-008-91-24-12	1	590x105x185	9,40	84	809,6	120	1148,0
9-3660-009-91-24-12	1	690x105x185	10,33	70	743,1	100	1053,0
9-3660-010-91-24-12	1	690x105x185	11,05	70	793,5	100	1125,0
9-3660-011-91-24-12	1	825x105x185	12,20	70	874,0	100	1240,0
9-3660-012-91-24-12	1	825x105x185	12,85	70	919,5	100	1305,0
PREMIUM 2							
9-3660-002-92-24-12	1	390x105x185	4,00	126	524,0	180	740,0
9-3660-003-92-24-12	1	390x105x185	4,50	126	587,0	180	830,0
9-3660-004-92-24-12	1	390x105x185	5,40	126	700,4	180	992,0
9-3660-005-92-24-12	1	490x105x185	6,10	98	617,8	140	874,0
9-3660-006-92-24-12	1	490x105x185	6,50	98	657,0	140	930,0
9-3660-007-92-24-12	1	590x105x185	7,50	84	650,0	120	920,0
9-3660-008-92-24-12	1	590x105x185	8,30	84	717,2	120	1016,0
9-3660-009-92-24-12	1	690x105x185	9,10	70	657,0	100	930,0
9-3660-010-92-24-12	1	690x105x185	9,70	70	699,0	100	990,0
9-3660-011-92-24-12	1	825x105x185	10,60	70	762,0	100	1080,0
9-3660-012-92-24-12	1	825x105x185	11,20	70	804,0	100	1140,0
PREMIUM 3							
9-3660-002-97-24-12	1	390x105x185	4,70	126	612,2	180	866,0
9-3660-003-97-24-12	1	390x105x185	5,50	126	713,0	180	1010,0
9-3660-004-97-24-12	1	390x105x185	6,40	126	826,4	180	1172,0
9-3660-005-97-24-12	1	490x105x185	7,20	98	725,6	140	1028,0
9-3660-006-97-24-12	1	490x105x185	7,70	98	774,6	140	1098,0
9-3660-007-97-24-12	1	590x105x185	8,90	84	767,6	120	1088,0
9-3660-008-97-24-12	1	590x105x185	9,80	84	843,2	120	1196,0
9-3660-009-97-24-12	1	690x105x185	10,70	70	769,0	100	1090,0
9-3660-010-97-24-12	1	690x105x185	11,50	70	825,0	100	1170,0
9-3660-011-97-24-12	1	825x105x185	12,60	70	902,0	100	1280,0
9-3660-012-97-24-12	1	825x105x185	13,20	70	944,0	100	1340,0

PREMIUM 4							
9-3660-002-95-24-12	1	390x105x185	4,00	126	524,0	180	740,0
9-3660-003-95-24-12	1	390x105x185	4,70	126	612,2	180	866,0
9-3660-004-95-24-12	1	390x105x185	5,80	126	750,8	180	1064,0
9-3660-005-95-24-12	1	490x105x185	6,60	98	666,8	140	944,0
9-3660-006-95-24-12	1	490x105x185	7,10	98	715,8	140	1014,0
9-3660-007-95-24-12	1	590x105x185	8,30	84	717,2	120	1016,0
9-3660-008-95-24-12	1	590x105x185	9,20	84	792,8	120	1124,0
9-3660-009-95-24-12	1	690x105x185	10,20	70	734,0	100	1040,0
9-3660-010-95-24-12	1	690x105x185	10,85	70	779,5	100	1105,0
9-3660-011-95-24-12	1	825x105x185	11,93	70	855,1	100	1213,0
9-3660-012-95-24-12	1	825x105x185	12,60	70	902,0	100	1280,0
OPTIMUM 1							
9-3665-002-92-24-12	1	367x107x188	1,61	151	243	215	346
9-3665-003-92-24-12	1	367x107x188	2,01	151	303	215	432
9-3665-004-92-24-12	1	367x107x188	2,40	151	363	215	517
9-3665-005-92-24-12	1	367x107x188	2,80	151	423	215	602
9-3665-006-92-24-12	1	367x107x188	3,19	151	482	215	686
9-3665-007-92-24-12	1	467x107x188	3,65	98	358	140	511
9-3665-008-92-24-12	1	467x107x188	4,04	98	396	140	566
9-3665-009-92-24-12	1	567x107x188	4,52	98	443	140	633
9-3665-010-92-24-12	1	567x107x188	4,92	98	482	140	689
9-3665-011-92-24-12	1	700x107x188	5,39	77	415	110	592
9-3665-012-92-24-12	1	700x107x188	5,76	77	444	110	634
OPTIMUM 2							
9-3665-002-81-24-12	1	367x107x188	1,60	151	241	215	343
9-3665-003-81-24-12	1	367x107x188	1,99	151	300	215	427
9-3665-004-81-24-12	1	367x107x188	2,38	151	359	215	511
9-3665-005-81-24-12	1	367x107x188	2,77	151	418	215	595
9-3665-006-81-24-12	1	367x107x188	3,15	151	475	215	677
9-3665-007-81-24-12	1	467x107x188	3,60	98	353	140	504
9-3665-008-81-24-12	1	467x107x188	3,99	98	391	140	558
9-3665-009-81-24-12	1	567x107x188	4,46	98	437	140	625
9-3665-010-81-24-12	1	567x107x188	4,85	98	475	140	679
9-3665-011-81-24-12	1	700x107x188	5,31	77	409	110	584
9-3665-012-81-24-12	1	700x107x188	5,68	77	437	110	625
OPTIMUM 3							
9-3665-002-82-24-12	1	367x107x188	1,54	151	232	215	330
9-3665-003-82-24-12	1	367x107x188	1,90	151	286	215	407
9-3665-004-82-24-12	1	367x107x188	2,25	151	340	215	484
9-3665-005-82-24-12	1	367x107x188	2,61	151	394	215	561
9-3665-006-82-24-12	1	367x107x188	2,96	151	447	215	637
9-3665-007-82-24-12	1	467x107x188	3,38	98	332	140	474
9-3665-008-82-24-12	1	467x107x188	3,74	98	366	140	523
9-3665-009-82-24-12	1	567x107x188	4,18	98	410	140	585
9-3665-010-82-24-12	1	567x107x188	4,54	98	445	140	635
9-3665-011-82-24-12	1	700x107x188	4,97	77	383	110	546
9-3665-012-82-24-12	1	700x107x188	5,31	77	409	110	584

5. Budowa rozdzielacza



1 Zawory kulowe 1" z półrubunkiem- znajduje się na belce zasilającej i powrotnej rozdzielacza. Dzięki zastosowaniu półrubunku możliwy jest łatwy demontaż rozdzielacza bez konieczności opróżnienia instalacji. W skład zestawu wchodzi uszczelki, które pozwalają na montaż zaworu bez konieczności stosowania dodatkowych uszczelnień.

2 Belka ze stali nierdzewnej zasilająca 1"- przystosowana jest do rozdzielania czynnika grzewczego na poszczególne pętle. Jest wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej AISI 304 L/304 gwarantującej wyjątkową wytrzymałość i odporność na korozję oraz niskie opory przepływu czynnika grzewczego.

3 Belka ze stali nierdzewnej powrotna 1"- przystosowana jest do odbierania czynnika grzewczego z poszczególnych pętli. Wykonana jest z wysokiej jakości stali nierdzewnej AISI 304 L/304 gwarantującej wyjątkową wytrzymałość i odporność na korozję oraz niskie opory przepływu czynnika grzewczego.

4 Zawory regulacyjne ręczne lub z przepływomierzami- zawór regulacyjny z przepływomierzem – wyposażony jest w skalę przepływu czynnika grzewczego (od 0,5 do 5,0 l/min), dzięki której możliwa jest precyzyjna nastawa przepływów poszczególnych pętli grzewczych zgodnie z projektem ogrzewania podłogowego. Zamienne w wersjach STANDARD 2, STANDARD 3, OPTIMUM 2 i OPTIMUM 3 stosowany jest zwykły regulacyjny zawór ręczny.

5 Zawory regulacyjne ręczne lub termoregulacyjne- Zawór termoregulacyjny przystosowany jest do montażu siłownika elektrycznego lub głowicy termostatycznej. Podstawową funkcją zaworu jest regulacja temperatury każdego z obiegów grzewczych. Można go uzbroić w siłownik elektryczny, dzięki któremu możliwa jest regulacja temperatury pomieszczeń za pomocą termostatu pokojowego współpracującego z siłownikiem. Standardowo siłownik elektryczny wyposażony jest w adapter przyłączeniowy 30x1,5. Do zaworu termoregulacyjnego rozdzielacza Capricorn stosowany jest siłownik o skoku 3,5mm. Zamienne w wersjach STANDARD 2, STANDARD 3 i OPTIMUM 3 stosowany jest zwykły regulacyjny zawór ręczny.

6 Eurokonusy 16x2,0- lub zamiennie w serii OPTIMUM nypel przyłączeniowy 3/4" do samodzielnego zamontowania eurokonusów o dowolnej średnicy.










7 Trójniki zakończeniowe

8 Zawory spustowe- zawór spustowy pozwala na opróżnienie instalacji z czynnika grzewczego oraz napełnienie jej przed podłączeniem jej do docelowego zasilania np. w celu przeprowadzenia prób szczelności.

9 Odpowietzniki ręczne lub automatyczne- odpowietznik automatyczny z zaworem stopowym pozwala na stałe odpowietrzanie instalacji grzewczej, zapewniając jej właściwą i stabilną pracę. Zintegrowany zawór stopowy pozwala dokonać wymiany odpowietznika bez konieczności opróżnienia instalacji. Zamiennie w wersjach STANDARD 2 i PREMIUM 4 stosowany jest odpowietznik ręczny pozwalający odpowietrzyć instalację ogrzewania podłogowego oraz rozdzielacz w żądanym momencie np. przy napełnianiu obiegów grzewczych.

10 Uchwyty rozdzielacza- wykonane ze stali nierdzewnej o grubości 3 mm doskonale trzymają rozdzielacz. Odpowiednie wygięcie gwarantuje swobodny montaż oraz doprowadzenie rur.

6. Podzespoły do rozdzielaczy serii OPTIMUM

	Produkt	Kod	Opakowanie jednostkowe
	Zawór kulowy prosty z półśrubunkiem 1" – mosiądz niklowany	9-3621-100-00-24-12	Komplet (niebieski i czerwony)
	Zawór kulowy kątowy 1" – mosiądz niklowany	9-3629-100-00-24-12	Komplet (niebieski i czerwony)
	Trójniki z zaworem spustowym i odpowietrznikiem automatycznym - mosiądz niklowany	9-3622-100-00-24-12	Komplet (niebieski i czerwony)
	Trójniki z zaworem spustowym i odpowietrznikiem ręcznym - mosiądz niklowany	9-3623-100-00-24-12	Komplet (niebieski i czerwony)
	Trójniki z zaworem spustowym, termometrem i odpowietrznikiem automatycznym - mosiądz niklowany	9-3627-100-00-24-12	Komplet (niebieski i czerwony)
	Trójniki z zaworem spustowym, termometrem i odpowietrznikiem ręcznym - mosiądz niklowany	9-3628-100-00-24-12	Komplet (niebieski i czerwony)
	Zawory spustowe z nypem 1/2" - mosiądz niklowany	9-3626-050-00-24-12	Komplet (niebieski i czerwony)
	Zaślepka 1" – mosiądz niklowany	9-3625-100-00-24-12	Komplet
	Eurokonus 16 x 2 mm - mosiądz niklowany	9-3624-016-02-24-12	1 sztuka
	Eurokonus 16 x 1,5 mm - mosiądz niklowany	9-3624-016-15-24-12	1 sztuka
	Eurokonus 17 x 2 mm - mosiądz niklowany	9-3624-017-02-24-12	1 sztuka
	Eurokonus 18 x 2 mm - mosiądz niklowany	9-3624-018-02-24-12	1 sztuka
	Eurokonus 20x 2 mm - mosiądz niklowany	9-3624-020-02-24-12	1 sztuka

7. Dane techniczne

Rozdzielacz ze stali nierdzewnej został zaprojektowany specjalnie do ogrzewania płaszczyznowego.

Parametry pracy rozdzielacza ze stali nierdzewnej:

- Maksymalna temperatura 60°C
- Maksymalne ciśnienie 5 bar
- Współczynnik przepływu 5,91 ± 0,01 m³/h

Rozdzielacze ze stali nierdzewnej skonfigurowano pod kątem systemów ogrzewania płaszczyznowego sterowanego ręcznie za pomocą zaworów regulacyjnych ręcznych lub za pomocą zaworów termoregulacyjnych. Zawory termoregulacyjne na belce powrotnej przystosowane są do montażu siłowników elektrycznych M30x1,5. Zawory regulacyjne ręczne lub z przepływomierzami zainstalowane są również na belce zasilającej pozwalając na szybką regulację przepływu dzięki zastosowanej skalni na zaworze. Kompletny rozdzielacz przeznaczony bezpośrednio do montażu bez konieczności dozbrajania.

8. Deklaracje zgodności

- Aprobata Techniczna AT-15-8084/2009
- Deklaracja zgodności nr 03/2010 z dnia. 19.04.2010



9. Zalety

- Rozdzielacz zapewnia rozdzielenie czynnika grzewczego na wymaganą ilość obiegów grzejnych zapewniając równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniach
- Stal nierdzewna, z którego wykonane są rozdzielacze i podzespoły Capricorn gwarantuje wyjątkową trwałość, wytrzymałość i odporność na korozję
- Rozdzielacze Capricorn umożliwiają współpracę z większością źródeł ciepła m.in. pompami ciepła i kotłami kondensacyjnymi
- Umożliwia zapewnienie prawidłowych parametrów pracy każdego obiegu grzewczego instalacji ogrzewania płaszczyznowego
- Pozwala na niezależne zasilanie i indywidualne sterowanie wydajnością i temperaturą każdego pomieszczenia z ogrzewaniem płaszczyznowym
- Umożliwia przyłączenie grupy mieszająco-pompowej w celu uzyskania w układach mieszanych temperatury właściwej dla ogrzewania płaszczyznowego
- Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego rozdzielaczy Capricorn zapewnia rozwiązanie optymalnie dostosowane do potrzeb inwestycji
- Pewność i łatwość mocowania w szafce oraz cicha eksploatacja rozdzielacza dzięki wytrzymałym i tłumiącym hałas uchwyтом montażowym
- Wysoka jakość wykonania i estetyka produktu

10. Gwarancja i zakres odpowiedzialności

Podczas prac montażowych należy przestrzegać zasad BHP zawartych w przepisach i normach budowlanych. Capricorn Sp. z o.o. na produkowane przez siebie rozdzielacze przeznaczone do budowy instalacji ogrzewania płaszczyznowego udziela ustawowej rękojmi od daty sprzedaży pod następującymi warunkami:

- 1) Stosowanie produktu zgodnie z jego przeznaczeniem
- 2) Prawidłowe składowanie i przechowywanie tj.:

- a) brak narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
 - b) brak narażenia na bezpośrednie działanie wilgoci
 - c) transport i składowanie poziome, na równym, płaskim podłożu minimalizującym ryzyko wyginania i uszkodzenia
 - d) zabezpieczenie przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas ładowania, rozładowywania i składowania
- 3) Montaż przez wykwalifikowaną i uprawnioną do tego osobę zgodnie z obowiązującymi wytycznymi, normami i informacjami technicznymi Capricorn.

11. Producent

Capricorn Sp. z o.o.

58-160 Świebodzice, Ciernie 11

tel./fax +48/74/854 05 16

www.capricorn.pl

e-mail: capricorn@capricorn.pl