



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe

Komfort i oszczędność

PL 24/07

Spis treści

Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe w systemie **KAN-therm**

Ogrzewanie i chłodzenie ściennie/sufitowe	3
Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe/ściennie	5
Tacker - system mocowania rur	9
Rail - system mocowania rur	12
Profil - system mocowania rur	13
TBS - system mocowania rur	14
NET - system mocowania rur	15
Osprzęt do ogrzewania podłogowego	16
Rozdzielacze i osprzęt do rozdzielaczy	19
Szafki do ogrzewania podłogowego	36
Basic+ - elementy automatyki	38
Smart - elementy automatyki	42
Regulatory i armatura uzupełniająca, narzędzia	45

Ogrzewanie i chłodzenie płaszczynowe w systemie KAN-therm

Ogrzewanie i chłodzenie ściennie/sufitowe

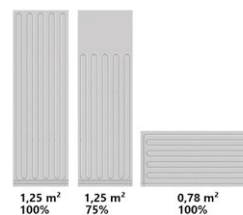
Panel grzewczy ścienny z rurą PB 8×1

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
2000×625 (100%)	**	1800188004	1	szt.
2000×625 (75%)	**	1800188005	1	szt.
2000×310 (100%)	**	1800188001	1	szt.
2000×310 (75%)	**	1800188002	1	szt.
1000×625 (100%)	**	1800188000	1	szt.
625×1250 (100%)	**	1800188006	1	szt.

Uwaga:

Wartości procentowe oznaczają użyteczne powierzchnie grzewcze.



Panel kryjący

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
2000×625	**	1800188020	1,25	m ²



Panel z rowkami

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
2000×625	**	1800188021	1,25	m ²



Klej poliuretanowy

GRUPA: A

Pojemność	*	Kod		JM
310 ml		1800183002	1	szt.











Łuk prowadzący do rury 8×1

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
8×1		1800011000	100	3000	szt.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Listwa do mocowania rury 8×1

GRUPA: A

Wymiar [m]	*	Kod			JM
2		1800209031	2	100	m



Rura PB z osłoną EVOH szara - zwój

GRUPA: C

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
8×1,0		1829197016	600	8400	m

Uwaga:
Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 4; 10 bar.



Trójnik mosiężny Press/Click

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16×8×16		1809257000	5	60	szt.



Łącznik mosiężny Press/Click

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16×8		1809042001	20	200	szt.



Śrubunek mosiężny niklowany Click

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
8×1 / G¾"		1809271000	15	150	szt.



Łącznik mosiężny prosty Click



GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
8×1		1809042000	20	200	szt.

Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe/ścienne

Rura bluePERT - zwój

GRUPA: C

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12x2,0	***	1829198152	80	1600	m
12x2,0		1829198153	200	4000	m
14x2,0		1829198182	600	3000	m
N 16x2,0		1829198206	60	3360	m
N 16x2,0		1829198207	120	2400	m
16x2,0		1829198222	200	3000	m
N 16x2,0		1829198208	240	3600	m
N 16x2,0		1829198209	480	3360	m
16x2,0		1829198223	600	2400	m
18x2,0		1829198225	200	3000	m
18x2,0		1829198226	600	2400	m
N 20x2,0		1829198210	60	2400	m
N 20x2,0		1829198211	120	1800	m
20x2,0		1829198227	200	1800	m
N 20x2,0		1829198212	240	2160	m
20x2,0		1829198228	300	2100	m
N 20x2,0		1829198213	480	1920	m
20x2,0		1829198229	600	1800	m
25x2,5	**	1829198181	220	880	m

Uwaga:
Klasa zastosowań 4; 6 bar.



Rura bluePERTAL - zwój

GRUPA: C

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16x2,0		1829198200	200	3000	m
16x2,0		1829198201	600	2400	m

Uwaga:
Klasa zastosowań 4; 6 bar.










Rura PEXC - zwój

GRUPA: C

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12x2,0		1129200055	200	4000	m
14x2,0		1129200056	200	4000	m
16x2,0		1829200009	200	3000	m

Uwaga:
Średnice 12x2,0 - 16x2,0 mm klasa zastosowań (wg ISO 10508) 4; 10 bar.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta **N** nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Rura PERT - zwój

GRUPA: C

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12×2,0		1129198094	200	4000	m
14×2,0		1129198076	200	4000	m
16×2,0		1029198001	200	3000	m
18×2,0		1129198096	200	3000	m
20×2,0		1029198000	200	1800	m
25×3,5		1129198070	50	1000	m

Uwaga:
Średnica 20×2,0 mm klasa zastosowań (wg ISO 10508) 4; 8 bar.
Pozostałe średnice klasa zastosowań (wg ISO 10508) 4; 10 bar.



Rura PERTAL - zwój

GRUPA: B

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16×2,0		1029196031	600	2400	m
16×2,0		1029196123	200	3000	m
20×2,0		1029196092	100	1500	m
25×2,5		1029196081	50	750	m

Uwaga:
Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 4; 10 bar.



Śrubunek mosiężny GW do rur PERT i PEXC

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12×2,0 G½"		1110271002	15	300	szt.
12×2,0 G¾"		1110271003	10	150	szt.
14×2,0 G½"		1110271000	15	300	szt.
14×2,0 G¾"		1110271005	10	150	szt.
16×2,0 G¾"		1110271010	10	150	szt.
18×2,0 G¾"		1110271006	10	150	szt.
18×2,5 G¾"	***	1110271008	10	150	szt.
20×2,0 G¾"		1110271011	10	150	szt.
25×3,5 G1"		1110271001	5	80	szt.

Uwaga:
Śrubunek umożliwia połączenie rur PEXC i PERT z rozdzielaczami (wyposażonymi w nypły, nyplami oraz kształtkami do połączeń śrubunkowych).



Pierścień przecięty do złączy skręcanych



GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12		1110226001	100	1000	szt.
14		1110226002	10	500	szt.
16		1110226000	10	600	szt.
18		1110226004	10	500	szt.
20		1110226006	100	1000	szt.
25		1110226003	50	500	szt.

Uwaga:
Stosować do wszystkich mosiężnych złączy skręcanych (złączki, śrubunki) z wyjątkiem złączy skręcanych tworzywowych.

Przylączka mosiężna GW do rur PERTAL

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G½"		1010040003	10	160	szt.
16 G¾"		1010040006	10	120	szt.
20 G¾"		1010040011	10	120	szt.
20 G1"	***	1010040008	5	80	szt.
25 G1"		1010040013	10	80	szt.
26 G1"	***	1010040015	5	80	szt.

Uwaga:

Na specjalne zamówienie powyższe elementy dostępne są w wersji niklowanej (termin realizacji 2 tygodnie).



Śrubunek PPSU GW uniwersalny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G¾"		1010271005	10	150	szt.



Uwaga:

Śrubunek współpracuje z rurami systemu KAN-therm: PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT, bluePERTAL.



Śrubunek mosiężny GW uniwersalny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G½"		1010271001	10	160	szt.
16 G¾"		1010271002	10	150	szt.
20 G¾"		1010271008	10	120	szt.

Uwaga:

Śrubunki są kompatybilne z kształtkami do połączeń śrubunkowych, z rozdzielaczami poprzez nypły do rozdzielaczy. Śrubunek współpracuje z rurami systemi KAN-therm: PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT, bluePERTAL.



Złączka mosiężna skręcana GZ do rur PERTAL

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16×2 G½"		1010045000	10	150	szt.
16×2 G¾"		1010045001	10	150	szt.



Uwaga:

Złączka ta przystosowana jest do bezpośredniego wkręcania w belkę rozdzielacza - uszczelnienie połączenia w rozdzielaczu realizowane jest za pośrednictwem uszczelki typu O-Ring.



Złączka mosiężna skręcana do rur PEXC i PERT









GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12×2,0		1110042003	10	120	szt.
14×2,0		1110042005	10	120	szt.
16×2,0		1110042006	10	150	szt.
18×2,0		1110042008	10	120	szt.
20×2,0	*	1110245000	10	120	szt.
25×3,5		1110042012	4	60	szt.

Uwaga:

Złączka stosowana jest w celach naprawczych (uszkodzenie rury np. przewiercenie) oraz do łączenia długich odcinków rury.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Łącznik mosiężny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12×2,0		1109042008	50	700	szt.



Łącznik PPSU

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0		1109042002	10	160	szt.
18×2,0		1109042004	10	160	szt.
25×3,5		1109042007	5	80	szt.



Pierścień mosiężny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12×2,0		1109226003	50	700	szt.
14×2,0		1109226004	50	700	szt.
18×2,0 / 18×2,5		1109226006	50	500	szt.
25×3,5		1109226009	20	200	szt.

Uwaga:

Zastosowanie do rur PEXC lub PERT z warstwą EVOH.
 Przy montażu łącz Push stosować narzędzia z odpowiednimi wkładami.
 Pierścień mosiężny zakładać sfazowaną krawędzią w stronę łączonej kształtki.



Łącznik PPSU

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16×2,0		1009042013	10	160	szt.
20×2,0		1009042015	10	150	szt.
25×2,5		1009042017	5	60	szt.

Uwaga:

Narzędzia do montażu łączników dostępne są w dziale system KAN-therm ultraPRESS.



Łącznik mosiężny

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0	*	1009042024	10	160	szt.

Uwaga:

Narzędzia do montażu łączników dostępne są w dziale system KAN-therm ultraPRESS.

Tacker - system mocowania rur

Płyta styropianowa EPS100 038 (PS20) arkusz 5 m² z folią metalizowaną

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod		JM
20 mm (1×5 m)	***	1818211034	1	szt.
30 mm (1×5 m)	***	1818211027	1	szt.



Płyta styropianowa EPS100 038 (PS20) arkusz 5 m² z folią laminowaną

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod		JM
30 mm (1×5 m)	***	1818211036	1	szt.
50 mm (1×5 m)		1818211647	5	m ²



Płyta styropianowa EPS200 036 (PS30) arkusz 5 m² z folią metalizowaną

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod		JM
30 mm (1×5 m)	***	1818211013	1	szt.



Płyta styropianowa EPS100 038 (PS20) arkusz 10 m² (kostka) z folią metalizowaną

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod		JM
 20 mm (1×10 m)		1818211639	10	m ²
 30 mm (1×10 m)		1818211638	10	m ²



Płyta styropianowa EPS100 038 (PS20) arkusz 10 m² (kostka) z tkaniną polipropylenową

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod		JM
 30 mm (1×10 m)		1818211640	10	m ²











Folia metalizowana systemu KAN-therm Tacker z nadrukiem

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
130 μm (50 × 1,03 m)		1800183000	50	m



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Taśma klejąca z logo KAN-therm

GRUPA: A

Wymiar [m]	*	Kod		JM
60		1800183013	1	szt.



Spinki U42 do montażu tackerem (blok 50 szt.)

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
14-18 (42 mm) 1000 szt.		1800191001	1	opak.
14-18 (42 mm) 300 szt.		1800191010	1	opak.



Spinki U42 do montażu tackerem (blok 30 szt.)

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
20 (42 mm) 300 szt.		1800191006	1	opak.



Spinki zgrzewane U42 do montażu tackerem (blok 25 szt.)

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
N 14-18 (42 mm) 300 szt.		1800191031	1	30	opak.



Spinki U42 do montażu ręcznego

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
14-18 (42 mm) 100 szt.		1800191000	1	30	opak.
14-18 (42 mm) 200 szt.		1800191002	1	15	opak.



Spinki U55 do montażu tackerem (blok 25 szt.)

GRUPA: A








Wersja	*	Kod		JM
14-18 (55 mm) 500 szt.		1800191021	1	opak.

Spinki zgrzewane U55 do montażu tackerem (blok 25 szt.)

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
N 14-18 (55 mm) 300 szt.		1800191032	1	12	opak.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta **N** nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Rail - system mocowania rur



Listwa do mocowania rur

GRUPA: A

Wymiar rury [mm]	*	Kod		JM
16		1800209027	2	m
18		1800209028	2	m
20		1800209011	2	m

Uwaga:

Listwy korytkowe umożliwiają układanie rur z rozstawem co 5 cm.
Wymiary listwy [wysokość x długość]:
1800209027 - 25 mm x 2 m,
1800209028 - 25 mm x 2 m,
1800209011 - 25 mm x 2 m.



Listwa do mocowania rur

GRUPA: A

Wymiar rury [mm]	*	Kod		JM
12-17		1800209000	1	m
16-17		1800209001	1	m
14-22		1800209009	1	m
N 25		1800209026	1	m

Uwaga:

Listwy 1800209000 i 1800209009 umożliwiają układanie rur z rozstawem co 10 cm.
Listwy 1800209001 i 1800209026 umożliwiają układanie rur z rozstawem co 5 cm.
Wymiary listwy [wysokość x długość (ilość połączonych odcinków x długość odcinka)]:
1800209000 - 23 mm x 1 m (5 x 0,2 m),
1800209001 - 24 mm x 1 m (2 x 0,5 m),
1800209009 - 29 mm x 1 m (2 x 0,5 m),
1800209026 - 32 mm x 1 m (2 x 0,5 m).



Listwa do mocowania rur

GRUPA: A

Wymiar rury [mm]	*	Kod		JM
N 16-20		1800209032	2	m

Uwaga:

Listwa 1800209032 umożliwia układanie rur z rozstawem co 5 cm.
Wymiary listwy [wysokość x długość (ilość połączonych odcinków x długość odcinka)]:
1800209032 - 27,5 mm x 2 m (4 x 0,5 m).



Spinki U66 do montażu ręcznego listwy RAIL na styropianie (woreczek 200 szt.)

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
N 66	*	1800191033	1	25	opak.

Profil - system mocowania rur

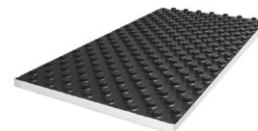
Płyta styropianowa Profil1 EPS T-24 dB (dźwiękochłonna) z folią PS - arkusz 1,12 m²

GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod		JM
16-18 / 30-2 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211651	6,72	m ²

Uwaga:

Łączna grubość płyty z częścią profilowaną wynosi 51 mm. Wymiar uwzględnia zmianę grubości po obciążeniu.



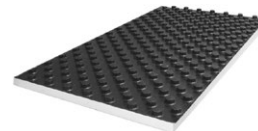
Płyta styropianowa Profil2 EPS200 036 (PS30) arkusz 1,12 m²

GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod		JM
16-18 / 11 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211650	14,56	m ²

Uwaga:

Łączna grubość płyty z częścią profilowaną wynosi 32 mm.



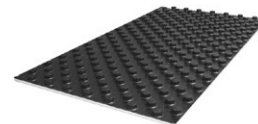
Folia profilowana PS Profil3 arkusz 1,12 m²

GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod		JM
16-18 / 1 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211652	13,44	m ²

Uwaga:

Łączna wysokość folii z częścią profilowaną wynosi 20 mm.



Płyta styropianowa Profil4 EPS200 arkusz 0,72 m²









GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod		JM
16-18 / 22 mm (1,2 × 0,6 m)	*	1818211646	8,64	m ²

Uwaga:

Łączna grubość płyty z częścią profilowaną wynosi 43 mm.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

TBS - system mocowania rur



Płyta styropianowa TBS EPS150 036 (PS30) arkusz 0,5 m²

GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod		JM
16 / 25 mm (0,5 × 1,0 m)		1818211645	10	m ²



Profil metalowy TBS

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
0,4 mm (1,0 × 0,12 m)		1800213000	1	50	szt.

Uwaga:
Profil wykonany ze stali ocynkowanej. Profil współpracuje tylko z rurami 16 mm.



Płyta styropianowa TBS EPS200 036 (PS30) arkusz 0,5 m²

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod		JM
25 mm (0,5 × 1,0 m)	*	1818211649	12	m ²

NET - system mocowania rur

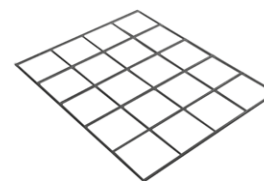
Siatka z drutu stalowego NET

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
1,2 m × 2,1 m - 2,52 m ²	*	1800183054	2,52	m ²

Uwaga:

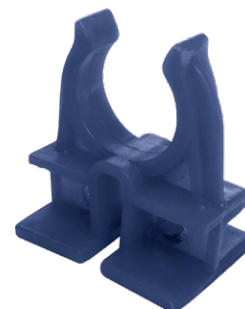
Siatka jest wykonana z drutu stalowego o grubości 3 mm. Wymiar oczka - 150×150 mm.



Uchwyt do mocowania rur na siatce NET

GRUPA: A

Średnica drutu / Wymiar rury [mm]	*	Kod			JM
3 / 16-18		1800107001	100	1000	szt.
3 / 20	*	1800107002	100	1000	szt.



Opaska do mocowania rur na siatce NET

GRUPA: A

	*	Kod			JM
	*	1800107018	100	1000	szt.



Przewiązka do łączenia siatek NET

GRUPA: A

	*	Kod		JM
	*	1800183008	1000	szt.











Kołek do mocowania folii - L = 94 mm

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
8		1800183003	100	1000	szt.



 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Osprzęt do ogrzewania podłogowego



Rura osłonowa karbowana czerwona

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12-14 (23 mm)		1700049067	100	m
16-18 (25 mm)		1700049063	50	m
20 (28 mm)		1700049069	50	m
25-26 (35 mm)		1700049065	50	m
32 (43 mm)		1700049071	50	m
40 (50 mm)		1700049073	25	m

Uwaga:

Stosować do instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania, jako rurę osłonową, w przypadku zalewania instalacji w betonie. Wartości podane w nawiasach dotyczą średnicy zewnętrznej karbowanej rury osłonowej.



Rura osłonowa karbowana niebieska

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12-14 (23 mm)		1700049068	100	m
16-18 (25 mm)		1700049064	50	m
20 (28 mm)		1700049070	50	m
25-26 (35 mm)		1700049066	50	m
32 (43 mm)		1700049072	50	m
40 (50 mm)		1700049074	25	m

Uwaga:

Stosować do instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania, jako rurę osłonową, w przypadku zalewania instalacji w betonie. Wartości podane w nawiasach dotyczą średnicy zewnętrznej karbowanej rury osłonowej.



Dodatek do betonu BETOKAN

GRUPA: A

Pojemność	*	Kod		JM
5 l		1800014003	1	opak.
10 l		1800014001	1	opak.

Uwaga:

Stosować do ogrzewania podłogowego w celu polepszenia własności wytrzymałościowych betonu.



Dodatek do betonu BETOKAN Plus

GRUPA: A

Pojemność	*	Kod		JM
10 l		1800014005	1	opak.

Uwaga:

Stosować do ogrzewania podłogowego w celu polepszenia własności wytrzymałościowych betonu. Pozwala zredukować grubość posadzki do 4,5 cm nad izolacją.

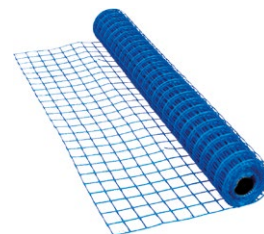
Siatka z włókna szklanego do zbrojenia posadzek

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
1×50 m		1800183044	50	m ²

Uwaga:

Siatka, zastosowana w połączeniu z dodatkiem do betonu BETOKAN lub BETOKAN Plus, zwiększa elastyczność posadzki oraz stanowi idealne zabezpieczenie przed powstawaniem ewentualnych pęknięć i uskoków (utrzymuje równą powierzchnię podłogi).
Wielkość oczek 13×13 mm.



Płyn niezamarzający do instalacji

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
-20 °C - 20 l	*	1800002002	1 opak.	
-25 °C - 20 l	*	1800002003	1 opak.	
-35 °C - 20 l	*	1800002004	1 opak.	

Uwaga:

Stosować do instalacji c.o., klimatyzacyjnych, chłodniczych i solarnych.



Taśma przyścienna z nacięciem

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
8×150		1818255002	25	150	m

Uwaga:

Stosować w celu izolacji płyt ogrzewania podłogowego od ścian.



Taśma przyścienna z nacięciem i z fartuchem

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
8×150		1818255003	25	150	m

Uwaga:

Stosować w celu izolacji płyt ogrzewania podłogowego od ścian.



Profil dylacyjny ze stopkami

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
10×150		1800255000	25	150	m

Uwaga:

Stosować w celu dylacji płyt ogrzewania podłogowego. Rury przechodzące przez profil należy prowadzić w peszlu.



Profil dylacyjny - pianka PE

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
10×150		1800183007	2	200	m





Profil dylatacyjny - szyna

GRUPA: A

	*	Kod			JM
		1800209029	2	50	m



Profil dylatacyjny - peszel

GRUPA: A

Wymiar [m]	*	Kod			JM
0,4 - 10 szt.		1700183010	1	60 opak.	



Folia PE

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
0,2 mm (2,0 x 50 m)		1818183000	100	m ²


Uwaga:

Stosować jako przykrycie instalacji przed ułożeniem płyt suchego jastrychu.
Stosować jako izolacja przeciwwilgociowa płyty grzewczej ogrzewania i chłodzenia podłogowego.
Stosować jako izolację przeciwwilgociową pod siatką NET.

Rozdzielacze i osprzęt do rozdzielaczy

Rozdzielacz InoxFlow z zaworami regulacyjnymi (seria UVN)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (325×140×84)		1316160022	1	szt.
3 (325×190×84)		1316160023	1	szt.
4 (325×240×84)		1316160024	1	szt.
5 (325×290×84)		1316160025	1	szt.
6 (325×340×84)		1316160026	1	szt.
7 (325×390×84)		1316160027	1	szt.
8 (325×440×84)		1316160028	1	szt.
9 (325×490×84)		1316160029	1	szt.
10 (325×540×84)		1316160030	1	szt.
11 (325×590×84)		1316160031	1	szt.
12 (325×640×84)		1316160032	1	szt.



Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".

Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.

Zasilanie rozdzielacza - górna belka.

Powrót z rozdzielacza - dolna belka.

Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne

Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe

Top
odpowietrznik na górze belki

Axis
odpowietrznik w osi belki

Pump
grupa pompowa



Rozdzielacz InoxFlow z przepływomierzami (seria UFN)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (352×140×84)		1316157055	1	szt.
3 (352×190×84)		1316157056	1	szt.
4 (352×240×84)		1316157057	1	szt.
5 (352×290×84)		1316157058	1	szt.
6 (352×340×84)		1316157059	1	szt.
7 (352×390×84)		1316157060	1	szt.
8 (352×440×84)		1316157061	1	szt.
9 (352×490×84)		1316157062	1	szt.
10 (352×540×84)		1316157063	1	szt.
11 (352×590×84)		1316157064	1	szt.
12 (352×640×84)		1316157065	1	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
 Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
 Zakres regulacyjny przepływomierzy 0 - 2,5 l/min.
 Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
 Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
 Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne

Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe


Top
odpowietrznik na górze belki

Axis
odpowietrznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

Rozdzielacz InoxFlow z zaworami do siłowników i zaworami regulacyjnymi (seria UVS)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (325×140×84)		1316160033	1	szt.
3 (325×190×84)		1316160034	1	szt.
4 (325×240×84)		1316160035	1	szt.
5 (325×290×84)		1316160036	1	szt.
6 (325×340×84)		1316160037	1	szt.
7 (325×390×84)		1316160038	1	szt.
8 (325×440×84)		1316160039	1	szt.
9 (325×490×84)		1316160040	1	szt.
10 (325×540×84)		1316160041	1	szt.
11 (325×590×84)		1316160042	1	szt.
12 (325×640×84)		1316160043	1	szt.



Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
Stosować siłowniki z adapterem M30×1,5.
Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne









Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe

Top
odpowietrznik na górze belki

Axis
odpowietrznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Rozdzielacz InoxFlow z zaworami do siłowników i zaworami regulacyjnymi (seria UVST)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (336×190×84)		1316157128	1	szt.
3 (336×240×84)		1316157129	1	szt.
4 (336×290×84)		1316157130	1	szt.
5 (336×340×84)		1316157131	1	szt.
6 (336×390×84)		1316157132	1	szt.
7 (336×440×84)		1316157133	1	szt.
8 (336×490×84)		1316157134	1	szt.
9 (336×540×84)		1316157135	1	szt.
10 (336×590×84)		1316157136	1	szt.
11 (336×640×84)		1316157137	1	szt.
12 (336×690×84)		1316157138	1	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
 Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
 Stosować siłowniki z adapterem M30×1,5.
 Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
 Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
 Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".
 Belka zasilająca i powrotna posiada z jednej strony zamontowaną zaślepkę G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne

Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe


Top
odpowietrznik na górze belki

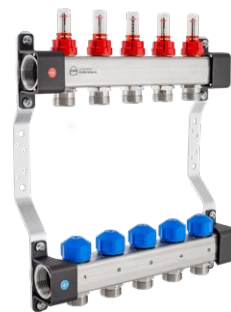
Axis
odpowietrznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

Rozdzielacz InoxFlow z zaworami do siłowników i przepływomierzami (seria UFS)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (352×140×84)		1316157066	1	szt.
3 (352×190×84)		1316157067	1	szt.
4 (352×240×84)		1316157068	1	szt.
5 (352×290×84)		1316157069	1	szt.
6 (352×340×84)		1316157070	1	szt.
7 (352×390×84)		1316157071	1	szt.
8 (352×440×84)		1316157072	1	szt.
9 (352×490×84)		1316157073	1	szt.
10 (352×540×84)		1316157074	1	szt.
11 (352×590×84)		1316157075	1	szt.
12 (352×640×84)		1316157076	1	szt.



Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
 Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
 Zakres regulacyjny przepływomierzy 0 - 2,5 l/min.
 Stosować siłowniki z adapterem M30×1,5.
 Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
 Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
 Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne









Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe

Top
odpowietznik na górze belki

Axis
odpowietznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Rozdzielacz InoxFlow z zaworami do siłowników i przepływomierzami (seria UFST)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (362×190×84)		1316157077	1	szt.
3 (362×240×84)		1316157078	1	szt.
4 (362×290×84)		1316157079	1	szt.
5 (362×340×84)		1316157080	1	szt.
6 (362×390×84)		1316157081	1	szt.
7 (362×440×84)		1316157082	1	szt.
8 (362×490×84)		1316157083	1	szt.
9 (362×540×84)		1316157084	1	szt.
10 (362×590×84)		1316157085	1	szt.
11 (362×640×84)		1316157086	1	szt.
12 (362×690×84)		1316157087	1	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
 Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
 Zakres regulacyjny przepływomierzy 0 - 2,5 l/min.
 Stosować siłowniki z adapterem M30×1,5.
 Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
 Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
 Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".
 Belka zasilająca i powrotna posiada z jednej strony zamontowaną zaślepkę G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne

Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe


Top
odpowietznik na górze belki

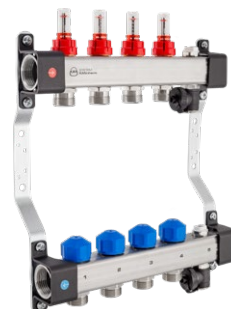
Axis
odpowietznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

Rozdzielacz InoxFlow z zaworami do siłowników i przepływomierzami (seria UFST MAX)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (362×190×84)		1316157139	1	szt.
3 (362×240×84)		1316157140	1	szt.
4 (362×290×84)		1316157141	1	szt.
5 (362×340×84)		1316157142	1	szt.
6 (362×390×84)		1316157143	1	szt.
7 (362×440×84)		1316157144	1	szt.
8 (362×490×84)		1316157145	1	szt.
9 (362×540×84)		1316157146	1	szt.
10 (362×590×84)		1316157147	1	szt.
11 (362×640×84)		1316157148	1	szt.
12 (362×690×84)		1316157149	1	szt.



Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
Zakres regulacyjny przepływomierzy 0 - 5,0 l/min.
Stosować siłowniki z adapterem M30×1,5.
Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".
Belka zasilająca i powrotna posiada z jednej strony zamontowaną zaślepkę G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U

B, N, S, V lub F

T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
ryple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne

Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe

Top
odpowietznik na górze belki

Axis
odpowietznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

Redukcja mosiężna do rozdzielacza GZ/GW

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220002	10	120	szt.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220003	10	120	szt.

Uwaga:

Redukcja zawiera wbudowany O-Ring.
Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.



Redukcja niklowana do rozdzielacza GZ/GW








GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220008	10	120	szt.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220009	10	120	szt.

Uwaga:

Redukcja zawiera wbudowany O-Ring.
Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.
Nie stosować do wody pitnej.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Zaślepka mosiężna GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300025002	10	150	szt.

Uwaga:
Zaślepka zawiera wbudowany O-Ring.
Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.



Zaślepka niklowana GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G $\frac{3}{4}$ "		1300250021	20	300	szt.
G1"		1300025005	10	120	szt.

Uwaga:
Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring.
Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.
Nie stosować do wody pitnej.



Zestaw przyłączeniowy prosty SET-P

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300183006	1	20	kpl.

Uwaga:
Komplet zaworów 1" ze śrubunkiem, współpracujący z rozdzielaczami KAN-therm InoxFlow oraz mosiężnymi bez dodatkowych uszczelnień.
Stosować w przypadku zasilania rozdzielacza z boku.



Zestaw przyłączeniowy kątowy SET-K

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300183007	1	20	kpl.

Uwaga:
Komplet zaworów 1" ze śrubunkiem wraz z kolankami, współpracujący z rozdzielaczami systemu KAN-therm bez dodatkowych uszczelnień.
Stosować w przypadku zasilania rozdzielacza z podłogi.



Pokrętko mosiężne do rozdzielacza

GRUPA: E

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
M28×1,5		1300183001	20	200	szt.
M30×1,5		1300183002	20	200	szt.

Uwaga:
Pokrętko stosować na zaworach termostatycznych w celu odcięcia przepływu przez pętle grzewcze:
M28×1,5 - w rozdzielaczach serii 71, 75, 73A, 77A.
M30×1,5 - w rozdzielaczach serii 73A, 77A, na zaworze termostatycznym przy wejściu do układu mieszającego i na zaworach siłowników rozdzielaczy InoxFlow.

Pokrętko niklowane do rozdzielacza

GRUPA: E

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
M30x1,5		1300183051	20	200	szt.

Uwaga:

Pokrętko stosować na zaworach termostatycznych w celu odcięcia przepływu przez pętle grzewcze:
M28x1,5 - w rozdzielaczach serii 71, 75, 73A, 77A.

M30x1,5 - w rozdzielaczach serii 73A, 77A, na zaworze termostatycznym przy wejściu do układu mieszającego i na zaworach siłowników rozdzielaczy InoxFlow.



Element przedłużający mosiężny z przepływomierzem - L = 50 mm

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300079049	1	20	szt.

Uwaga:

Element stosować za pośrednictwem nypla 1" w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód.
Zakres regulacyjny przepływomierza zasilającego 0 - 2,5 l/min.



Element przedłużający mosiężny z zaworem regulacyjnym - L = 50 mm

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300079002	1	20	szt.

Uwaga:

Element stosować za pośrednictwem nypla 1", w celu przedłużenia rozdzielacza o jeden obwód.



Element przedłużający mosiężny z zaworem do siłownika - L = 50 mm

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300079048	1	20	szt.

Uwaga:

Element stosować za pośrednictwem nypla 1" w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód.
Stosować adaptory do siłowników M30x1,5.



Nypel z uszczelką GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300174028	10	100	szt.

Uwaga:

Stosować do łączenia rozdzielaczy z elementami przedłużającymi.



zwój sztangą rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Nypel nikielowany z uszczelką GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300174042	10	100	szt.

Uwaga:
Nie stosować do wody pitnej. Stosować do łączenia rozdzielaczy z elementami przedłużającymi.



Trójnik z uszczelką

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G1/2" / G1/2"		1300257001	5	70	szt.

Uwaga:
Element stosować do rozdzielaczy w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód lub doposażenia w odpowietrznik i zawór spustowy.

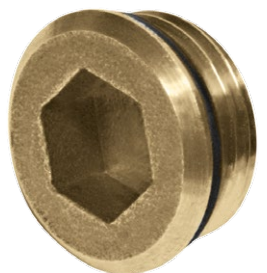


Trójnik nikielowany z uszczelką

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G1/2" / G1/2"		1300257003	5	70	szt.

Uwaga:
Element stosować do rozdzielaczy w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód lub doposażenia w odpowietrznik i zawór spustowy.
Nie stosować do wody pitnej.



Zaślepka mosiężna GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"		1709250004	20	300	szt.

Uwaga:
Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring. Celem przykręcenia stosować klucz imbusowy hex12.



Zaślepka nikielowana GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"		1300250020	20	300	szt.

Uwaga:
Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring. Celem przykręcenia stosować klucz imbusowy hex12. Nie stosować do wody pitnej.

Trójnik z odpowietrznikiem i zaworem spustowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300257002	1	20	szt.



Trójnik niklowany z odpowietrznikiem i zaworem spustowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300257004	10	80	szt.

Uwaga:
Nie stosować do wody pitnej.



Odpowietrznik ręczny

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300005004	50	500	szt.



Zawór spustowo - odpowietrzający tworzywowy

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300005003	25	100	szt.











Zawór spustowo - odpowietrzający metalowy

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300277000	25	100	szt.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Odpowietrznik z zaworem stopowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300005000	1	25	szt.

Uwaga:
Zawór stopowy umożliwia wykręcenie odpowietrznika bez konieczności odwadniania instalacji.
W celu uszczelnienia należy użyć pakłu.



Odpowietrznik niklowany z zaworem stopowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300005006	1	100	szt.

Uwaga:
Zawór stopowy umożliwia wykręcenie odpowietrznika bez konieczności odwadniania instalacji.
W celu uszczelnienia należy użyć pakłu.



Termometr tarczowy - czerwony

GRUPA: E

Wersja	*	Kod		JM
100 °C	*	1300264001	1	szt.




Termometr tarczowy - niebieski

GRUPA: E

Wersja	*	Kod		JM
100 °C	*	1300264002	1	szt.

Rozdzielacz InoxFlow z układem mieszającym (seria USVP)

GRUPA: E

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (329×478×105)		1316160044	1	szt.
3 (329×528×105)		1316160045	1	szt.
4 (329×578×105)		1316160046	1	szt.
5 (329×628×105)		1316160047	1	szt.
6 (329×678×105)		1316160048	1	szt.
7 (329×728×105)		1316160049	1	szt.
8 (329×778×105)		1316160050	1	szt.
9 (329×828×105)		1316160051	1	szt.
10 (329×878×105)		1316160052	1	szt.

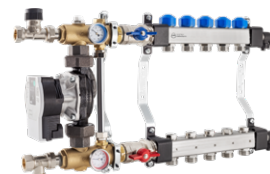
Uwaga:

Stosować adaptery do siłowników M30×1,5 na górnej belce.

Rozdzielacz ze zintegrowanym układem mieszającym stosować w instalacjach o maksymalnym obciążeniu cieplnym do 15 kW*.

*Przy założeniu poniższych parametrów: pętla o średnicy 16×2 mm, długość pętli do 100 m, rozstaw rur: 15 cm, temperatura zasilania/powrotu: 40/30 °C.

Nie stosować z niskoparametrowymi źródłami ciepła.



OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne

Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe


Top
odpowietznik na górze belki

Axis
odpowietznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

Rozdzielacz InoxFlow z układem mieszającym (seria USFP)

GRUPA: E

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (329×478×105)		1316157088	1	szt.
3 (329×528×105)		1316157089	1	szt.
4 (329×578×105)		1316157090	1	szt.
5 (329×628×105)		1316157091	1	szt.
6 (329×678×105)		1316157092	1	szt.
7 (329×728×105)		1316157093	1	szt.
8 (329×778×105)		1316157094	1	szt.
9 (329×828×105)		1316157095	1	szt.
10 (329×878×105)		1316157096	1	szt.

Uwaga:

Stosować adaptery do siłowników M30×1,5 na górnej belce.

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne

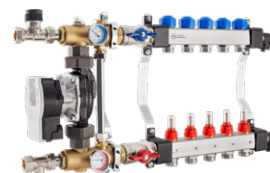
Flowmeters
przepływomierze









wyposażenie dodatkowe

Top
odpowietznik na górze belki

Axis
odpowietznik w osi belki

Pump
grupa pompowa



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Grupa pompowa z pompą elektroniczną

GRUPA: E

*	Kod		JM
	1346103000	1	szt.

Uwaga:

Nie stosować z niskotemperaturowymi źródłami ciepła. Rozdzielacz ze zintegrowanym układem mieszającym stosować w instalacjach o maksymalnym obciążeniu cieplnym do 15 kW*.

* Przy założeniu poniższych parametrów:

- pętla o średnicy 16x2 mm,
- długość pętli do 100 m,
- rozstaw rur: 15 cm,
- temperatura zasilania/powrotu: 40/30 °C.

Nie stosować z niskoparametrowymi źródłami ciepła.



Grupa pompowa z termostatem trójdrogowym mieszającym - Kvs = 1,6

GRUPA: E

Wersja	*	Kod		JM
35-60 °C		1300103001	1	szt.
20-43 °C		1300103003	1	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz ze zintegrowanym układem mieszającym stosować w instalacjach o maksymalnym obciążeniu cieplnym do 7,5 kW*.

* Przy założeniu poniższych parametrów:

- pętla o średnicy 16x2 mm,
- długość pętli do 100 m,
- rozstaw rur: 15 cm,
- temperatura zasilania/powrotu: 40/30 °C.



Grupa pompowa z termostatem trójdrogowym mieszającym - Kvs = 2,5

GRUPA: E

Wersja	*	Kod		JM
20-43 °C		1346103005	1	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz ze zintegrowanym układem mieszającym stosować w instalacjach o maksymalnym obciążeniu cieplnym do 15 kW*.

* Przy założeniu poniższych parametrów:

- pętla o średnicy 16x2 mm,
- długość pętli do 100 m,
- rozstaw rur: 15 cm,
- temperatura zasilania/powrotu: 40/30 °C.




Rozdzielacz mosiężny z zaworami do siłowników i przepływomierzami (seria 75A)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (100×330×80)		1346157011	1	szt.
3 (150×330×80)		1346157012	1	szt.
4 (200×330×80)		1346157013	1	szt.
5 (250×330×80)		1346157014	1	szt.
6 (300×330×80)		1346157015	1	szt.
7 (350×330×80)		1346157016	1	szt.
8 (400×330×80)		1346157017	1	szt.
9 (450×330×80)		1346157018	1	szt.
10 (500×330×80)		1346157019	1	szt.
11 (550×330×80)		1346157020	1	szt.
12 (600×330×80)		1346157021	1	szt.

Rozdzielacz tworzywowy 1½" x ¾"

GRUPA: E

Ilość obwodów	*	Kod		JM
N 2	*	1328155000	1	szt.
N 3	*	1328155001	1	szt.
N 4	*	1328155002	1	szt.
N 5	*	1328155003	1	szt.
N 6	*	1328155004	1	szt.
N 7	*	1328155005	1	szt.
N 8	*	1328155006	1	szt.
N 9	*	1328155007	1	szt.
N 10	*	1328155008	1	szt.
N 11	*	1328155009	1	szt.
N 12	*	1328155010	1	szt.
N 13	*	1328155011	1	szt.
N 14	*	1328155012	1	szt.
N 15	*	1328155013	1	szt.
N 16	*	1328155014	1	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz jest wyposażony w przepływomierz 4-20 l/min.



Zestaw podstawowy rozdzielacza tworzywowego 1½" x ¾"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
N	*	1300079050	1	szt.

W skład zestawu wchodzi:

- tworzywowy korek - 2 szt.,
- G1 ½" mosiężne przyłącze - 2 szt.,
- korpus z odpowietrznikiem oraz z termometrem - 2 szt.,
- obejma - 2 szt.



Moduł powrotny rozdzielacza tworzywowego 1½" x ¾"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
N	*	1300079052	1	szt.



Moduł powrotny termostatyczny rozdzielacza tworzywowego 1½" x ¾"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
N	*	1300079053	1	szt.





Moduł zasilający rozdzielacza tworzywowego 1 1/2" × 3/4" z przepływomierzem

GRUPA: E

Zakres [l/min]	*	Kod		JM
N 4-20	*	1300079051	1	szt.



Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2" × 1"

GRUPA: E

Ilość obwodów	*	Kod		JM
N 2	*	1328155015	1	szt.
N 3	*	1328155016	1	szt.
N 4	*	1328155017	1	szt.
N 5	*	1328155018	1	szt.
N 6	*	1328155019	1	szt.
N 7	*	1328155020	1	szt.
N 8	*	1328155021	1	szt.
N 9	*	1328155022	1	szt.
N 10	*	1328155023	1	szt.
N 11	*	1328155024	1	szt.
N 12	*	1328155025	1	szt.
N 13	*	1328155026	1	szt.
N 14	*	1328155027	1	szt.
N 15	*	1328155028	1	szt.
N 16	*	1328155029	1	szt.

Uwaga:
Rozdzielacz jest wyposażony w przepływomierz 4-20 l/min.



Zestaw podstawowy rozdzielacza tworzywowego 1 1/2" × 1"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
N		1300079054	1	szt.

W skład zestawu wchodzi:
 ■ tworzywowy korek - 2 szt.,
 ■ G1 1/2" mosiężne przyłącze - 2 szt.,
 ■ korpus z odpowietrznikiem oraz z termometrem - 2 szt.,
 ■ obejma - 4 szt.,
 ■ podkładka - 8 szt.



Moduł zasilający rozdzielacza tworzywowego 1 1/2" × 1" z przepływomierzem

GRUPA: E

Zakres [l/min]	*	Kod		JM
N 7-32	*	1300079055	1	szt.
N 4-20	*	1300079056	1	szt.

Moduł powrotny rozdzielacza tworzywowego 1½" × 1"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
N	*	1300079057	1	szt.



Moduł powrotny termostatyczny rozdzielacza tworzywowego 1½" × 1"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
N	*	1300079058	1	szt.



Zawór termostatyczny prosty - M30×1,5

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
Rp½"	*	1700277001	1	szt.

Uwaga:

Wykorzystywany jako element serwisowy do rozdzielaczy serii 73E i 77E oraz grup pompowych KAN-therm. Poprzez zastosowanie adaptera M30×1,5, siłownika elektrycznego oraz termostatu pokojowego może być wykorzystywany do regulacji temperatury dla całej strefy.



Zawór powrotny prosty z nastawą wstępną

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
Rp½"	*	1700277000	1	szt.

Uwaga:

Wykorzystywany jako element serwisowy do rozdzielaczy serii 73E i 77E oraz grup pompowych KAN-therm. Umożliwia regulację hydrauliczną instalacji ogrzewania powierzchniowego - ustawienie temperatury zasilania pętli grzewczych.



Głowica termostatyczna z przyłą

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
M30×1,5	*	1802108006	1	szt.

Uwaga:

Element przeznaczony do rozdzielaczy serii 73E i 77E oraz grup pompowych KAN-therm - pełni funkcję zabezpieczenia przed przekroczeniem temp. w instalacji ogrzewania płaszczyznowego.



Głowica termostatyczna z przyłą do rozdzielaczy InoxFlow

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
N M30×1,5	*	1802108008	1	szt.

Uwaga:

Element przeznaczony do rozdzielaczy serii USVP i USFP oraz grup pompowych KAN-therm - pełni funkcję zabezpieczenia przed przekroczeniem temp. w instalacji ogrzewania płaszczyznowego.



Szafki do ogrzewania podłogowego



Szafka podtynkowa Slim+

GRUPA: D

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
N 750-850×450×110-160		1414183018	1	33	szt.
N 750-850×550×110-160		1414183019	1	27	szt.
N 750-850×700×110-160		1414183020	1	21	szt.
N 750-850×850×110-160		1414183021	1	15	szt.
N 750-850×1000×110-160		1414183022	1	14	szt.
N 750-850×1200×110-160		1414183023	1	12	szt.

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiony z jednej strony zaślepką 1".

KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.

+GP H - rozdzielacz z zintegrowaną grupą mieszającą stałowartościową.

KPL +GP 3D - rozdzielacz z zaworem spustowo-odpowietrzającym wkręconym w belkę oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostaticznym.

OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.

OPT +GP 3D - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostaticznym.

Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.

Kod	Typ	Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1414183018	Slim+ 450	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
1414183019	Slim+ 550	10	5	2	4	9	4	7	-	4	3
1414183020	Slim+ 700	12	8	5	7	12	7	10	4	7	7
1414183021	Slim+ 850	12	11	8	10	13	10	12	7	10	10
1414183022	Slim+ 1000	12	12	11	12	13	12	12	10	12	12
1414183023	Slim+ 1200	12	12	12	12	13	12	12	13	12	12



Szafka natynkowa do rozdzielaczy SWN-OP

GRUPA: D

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
710×580×140		1446180000	1	20	szt.
710×780×140		1446180001	1	14	szt.
710×930×140		1446180002	1	11	szt.

Uwaga:

W polu "Wymiar" podany został:
Zewnętrzny wymiar korpusu szafki.

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiony z jednej strony zaślepką 1".

KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.

+GP H - rozdzielacz z zintegrowaną grupą mieszającą stałowartościową.

KPL +GP 3D - rozdzielacz z zaworem spustowo-odpowietrzającym wkręconym w belkę oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostaticznym.

OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.


OPT +GP 3D - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostaticznym.

Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.

Kod	Typ	Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1446180000	SWN-OP 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1446180001	SWN-OP 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1446180002	SWN-OP 930	12	12	9	12	13	12	12	8	11	11

Szafka podtynkowa do rozdzielaczy SWP-OP

GRUPA: D

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
750-850×580×110-160		1446117003	1	20	szt.
750-850×780×110-160		1446117004	1	17	szt.
750-850×930×110-160		1446117005	1	14	szt.

Uwaga:

W polu "Wymiar" podany został: zewnętrzny wymiar korpusu szafki (minimalne wymiary wnęki montażowej).

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiiony z jednej strony zaślepką 1".

KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.

+GP H - rozdzielacz z zintegrowaną grupą mieszającą stałowartościową.

KPL +GP 3D - rozdzielacz z zaworem spustowo-odpowietrzającym wkręconym w belkę oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.









OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.

OPT +GP 3D - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.



Kod	Typ	Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1446117003	SWP-OP 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1446117004	SWP-OP 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1446117005	SWP-OP 930	12	12	9	12	13	12	12	8	11	11

 zwój
  sztangą
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Basic+ - elementy automatyki



Czujnik temperatury Basic+ z ukrytą nastawą (ogrzewanie)

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802265131	1	szt.
24 V		1802265132	1	szt.

Uwaga:
Czujnik temperatury wymaga instalacji 3-żyłowej.



Termostat analogowy Basic+ (ogrzewanie)

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802265024	1	szt.
24 V		1802265025	1	szt.

Uwaga:
Termostat współpracuje z siłownikami o kodach: 1802003004 oraz 1802003006 za pośrednictwem listw o kodach: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.
Wymagana instalacja min. 3-żyłowa.



Termostat analogowy Basic+ (ogrzewanie/chłodzenie)

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802265032	1	szt.
24 V		1802265033	1	szt.

Uwaga:
Termostat współpracuje z siłownikami o kodach: 1802003004 oraz 1802003006 za pośrednictwem listw o kodach: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Wymagana instalacja min. 3-żyłowa (grzanie) lub 4-żyłowa (chłodzenie).



Termostat Basic+ z LCD Standard (ogrzewanie)

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802265020	1	szt.
24 V		1802265021	1	szt.

Uwaga:
Termostat współpracuje z siłownikami o kodach: 1802003004 oraz 1802003006 za pośrednictwem listw o kodach: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.
Wymagana instalacja min. 3-żyłowa.



Termostat Basic+ z LCD Control (ogrzewanie/chłodzenie)

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802012004	1	szt.
24 V		1802012005	1	szt.

Uwaga:
Termostat współpracuje z siłownikami o kodach: 1802003004 oraz 1802003006 za pośrednictwem listw o kodach: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Wymagana instalacja min. 3-żyłowa (grzanie) lub 4-żyłowa (chłodzenie).

Czujnik do termostatu LCD Control Basic+ z kablem

GRUPA: A

	*	Kod		JM
		1802012006	1	szt.



Bimetaliczny termostat pokojowy

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod			JM
230 V		1802265022	1	25	szt.
230 V / 24 V		1802265023	1	25	szt.

Uwaga:

Termostat współpracuje z siłownikami o kodach: 1802003004 oraz 1802003006 za pośrednictwem listw o kodach: 1802212015, 1802212016, 1802212013 oraz 1802212014.

Termostat 1802265022 - 3-żyłowy.

Termostat 1802265023 - 2-żyłowy.



Termostat pokojowy 7-dniowy

GRUPA: A

	*	Kod			JM
	***	1802265128	1	5	szt.

Uwaga:

Regulator wyposażony w zasilanie bateryjne. Wymagana instalacja min. 2-żyłowa.



Termostat tygodniowy z czujnikiem podłogowym

GRUPA: A

	*	Kod			JM
		1802265038	1	20	szt.

Uwaga:

Montaż podtynkowy. Wymagana instalacja min. 3-żyłowa.



Czujnik podłogowy do termostatu tygodniowego

GRUPA: A

	*	Kod		JM
		1802012002	1	szt.











Listwa Basic+ (ogrzewanie/chłodzenie) - 6 stref

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802212015	1	szt.
24 V		1802212016	1	szt.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Listwa Basic+ (ogrzewanie/chłodzenie) - 10 stref

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802212013	1	szt.
24 V		1802212014	1	szt.



Transformator napięcia do listwy elektrycznej Basic+

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V / 24 V		1802265040	1	szt.



Siłownik 230 V

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
NC		1802003004	1	szt.
NO	*	1802003003	1	szt.

Uwaga:
Brak adaptera w zestawie.
NC - bezprądowo zamknięty.
NO - bezprądowo otwarty.



Siłownik 230 V z adapterem M30×1,5

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
NC		1802212036	1	szt.

Uwaga:
Siłownik wyposażony jest w adapter M30×1,5.
NC - bezprądowo zamknięty.



Siłownik 24 V

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
NC		1802003006	1	szt.
NO	*	1802003005	1	szt.

Uwaga:
Brak adaptera w zestawie.
NC - bezprądowo zamknięty.
NO - bezprądowo otwarty.

Siłownik 24 V z adapterem M30×1,5

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
NC		1327098159	1	szt.

Uwaga:
Siłownik wyposażony jest w adapter M30×1,5.
NC - bezprądowo zamknięty.









Adapter do siłownika

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
M30×1,5		1802003001	20	300	szt.

Uwaga:
Adapter M30×1,5 stosować na zaworach siłowników w rozdzielaczach InoxFlow oraz na zaworach termostatycznych w grupach pompowych 1346103000. Adapter współpracuje z siłownikami SMART o kodach: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Smart - elementy automatyki



Termostat Smart z LCD bez czujnika temperatury podłogi

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
2 x LR03/AAA		1802265019	1	szt.

Uwaga:

Brak możliwości współpracy z czujnikiem temperatury podłogi.



Termostat Smart z LCD z czujnikiem temperatury podłogi

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
2 x LR03/AAA		1802265039	1	szt.



Listwa Smart 230 V z LAN

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
4/6		1802265008	1	szt.
8/12		1802265009	1	szt.
12/18		1802265007	1	szt.

Uwaga:

4/6 - do 4 termostatów i 6 siłowników.
8/12 - do 8 termostatów i 12 siłowników.
12/18 - do 12 termostatów i 18 siłowników.



Listwa Smart 24 V z LAN i transformatorem

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
4/6	***	1802265011	1	szt.
8/12	***	1802265012	1	szt.
12/18	***	1802265010	1	szt.

Uwaga:

4/6 - do 4 termostatów i 6 siłowników.
8/12 - do 8 termostatów i 12 siłowników.
12/18 - do 12 termostatów i 18 siłowników.

Siłownik 230 V

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
NC		1802003004	1	szt.
NO	*	1802003003	1	szt.

Uwaga:

Brak adaptera w zestawie.
NC - bezprądowo zamknięty.
NO - bezprądowo otwarty.



Siłownik 230 V z adapterem M30×1,5

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
NC		1802212036	1	szt.

Uwaga:

Siłownik wyposażony jest w adapter M30×1,5.
NC - bezprądowo zamknięty.



Siłownik 24 V

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
NC		1802003006	1	szt.
NO	*	1802003005	1	szt.

Uwaga:

Brak adaptera w zestawie.
NC - bezprądowo zamknięty.
NO - bezprądowo otwarty.



Siłownik 24 V z adapterem M30×1,5

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
NC		1327098159	1	szt.

Uwaga:

Siłownik wyposażony jest w adapter M30×1,5.
NC - bezprądowo zamknięty.



Adapter do siłownika









GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
M30×1,5		1802003001	20	300	szt.

Uwaga:

Adapter M30×1,5 stosować na zaworach siłowników w rozdzielaczach InoxFlow oraz na zaworach termostatycznych w grupach pompowych 1346103000. Adapter współpracuje z siłownikami SMART o kodach: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Antena zewnętrzna Smart

GRUPA: A

*	Kod		JM
	1802010000	1	szt.

Uwaga:
W zestawie znajduje się kabel przyłączeniowy 5 m.



Przełącznik sygnału Smart (repeater)

GRUPA: A

*	Kod		JM
	1802010002	1	szt.

Uwaga:
Zawiera zasilacz 230 V.

Regulatory i armatura uzupełniająca, narzędzia

Adapter Smart do siłownika

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
M28×1,5		1802003002	20	160	szt.

Uwaga:

Adapter M28×1,5 stosować do zaworów montowanych w rozdzielaczach mosiężnych serii 71A, 73A, 77E, 75A, 77A i 77E systemu KAN-therm wraz z siłownikami na górnej belce. Adapter współpracuje z siłownikami SMART, o kodach: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



Adapter do siłownika

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
M30×1,5		1802003001	20	300	szt.

Uwaga:

Adapter M30×1,5 stosować na zaworach siłowników w rozdzielaczach InoxFlow oraz na zaworach termostatycznych w grupach pompowych 1346103000. Adapter współpracuje z siłownikami SMART o kodach: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



Zespół do ogrzewania podłogowego z zaworem, głowicą termostatyczną i odpowietrznikiem

GRUPA: A

	*	Kod		JM
	***	1802183000	1	szt.

Uwaga:

Zestaw wyposażony jest we własny odpowietrznik ręczny. Głowica termostatyczna mierzy temperaturę powietrza w pomieszczeniu.



Ogranicznik temperatury powrotu i regulator pokojowy Premium RTL Kombi UP DUO

GRUPA: A

	*	Kod		JM
		1802265130	1	szt.

N



Kontroler oblodzenia









GRUPA: A

	*	Kod		JM
	*	1802047003	1	szt.

Uwaga:

Kontroler wymaga zastosowania czujnika śniegu i lodu i czujnika temperatury i wilgotności.



 zwój  sztangą  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Czujnik śniegu i lodu z przewodem 15 m

GRUPA: A

*	Kod		JM
*	1802047000	1	szt.

Uwaga:

Czujnik śniegu i lodu współpracuje z kontrolerem oblodzenia do ogrzewań powierzchni otwartych o kodzie 1802047003.



Czujnik temperatury i wilgotności

GRUPA: A

*	Kod		JM
*	1802047001	1	szt.

Uwaga:

Czujnik temperatury i wilgotności współpracuje z kontrolerem oblodzenia do ogrzewań powierzchni otwartych o kodzie 1802047003.



Tacker aluminiowy do spinek

GRUPA: K

*	Kod		JM
*	1950267002	1	szt.

Uwaga:

Tacker obsługuje spinki na taśmie w wersji krótkiej U42 (42 mm) oraz długiej U55 (55 mm).



Tacker tworzywowy do spinek

GRUPA: K

*	Kod		JM
*	1950254001	1	szt.

Uwaga:

Tacker obsługuje spinki na taśmie w wersji krótkiej U42 (42 mm) oraz długiej U55 (55 mm).



Ręczny podajnik do taśmy klejącej

GRUPA: A

*	Kod		JM
*	1800183009	1	szt.

Rozwijak uniwersalny do rur

GRUPA: K

	*	Kod		JM
	*	1928270001	1	szt.



Prowadnica do rozwijaka

GRUPA: K

	*	Kod		JM
	*	1928270000	1	szt.



Wycinarka sieciowa TBS

GRUPA: K

	*	Kod		JM
	*	1950267005	1	szt.

Uwaga:

Wycinarka TBS z końcówką służy do wycinania rowków pod rury Ø16 w uzupełniających płytach TBS.



Końcówka do wycinarki TBS

GRUPA: K

	*	Kod		JM
	*	1950267000	1	szt.



Klucz kombinowany do śrubunków G^{3/4}"

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
30	*	1938267035	1	szt.

Uwaga:

Klucz jest przeznaczony do montażu śrubunków Eurokonus G^{3/4}".



Nożyce do cięcia rur PB

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
8×1	*	1950060000	1	szt.











Nożyce do cięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12-32	*	1938267050	1	25 szt.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Ostrze do nożyc do cięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12-32	*	1938267055	1	szt.



Nożyce do cięcia rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14-32		1936267054	1	20 szt.



Ostrze do nożyc do cięcia rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14-32		1936267059	1	szt.



Kalibrator do rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14	*	1936267022	1	szt.
16		1936267026	1	szt.
20		1936267028	1	szt.
25 / 26		1936267030	1	szt.



Kalibrator uniwersalny do rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16 / 20 / 25-26		1936267044	1	szt.



Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1936267075	1	szt.
20		1936267077	1	szt.
25-26		1936267071	1	szt.

Uwaga:
Sprężyna wewnętrzna współpracuje z rurami PERTAL.



Sprężyna zewnętrzna do gięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1936267081	1	60 szt.
20		1936267086	1	40 szt.
25-26		1936267088	1	25 szt.

Uwaga:
Sprężyna zewnętrzna współpracuje z rurami PERTAL² i PERTAL.

KAN-therm MULTISYSTEM

Kompletny multisystem instalacyjny, na który składają się najnowocześniejsze, wzajemnie uzupełniające rozwiązania w zakresie rurowych instalacji wodnych, grzewczych, chłodzących, technologicznych, a także gaśniczych.

ultra**LINE**

ultra**PRESS**

PP

Steel

Inox

Groove

Copper, Copper Gas

Sprinkler

**Ogrzewanie i chłodzenie
płaszczyznowe, automatyka**

**Football
Instalacje stadionowe**

**Szafki
i Rozdzielacze**

