

Danfoss

Komfortowy, energooszczędny dom by Danfoss

minicennik 2025

Do
30 %
oszczędności
energii*

* Średni europejski potencjał oszczędności energii.

Danfoss Smart Heating



Danfoss Eco™

Samodzielny, inteligentny elektroniczny **termostat grzejnikowy** pozwalający z łatwością sterować każdym zamontowanym w domu grzejnikiem.

Danfoss Icon2™

Zaawansowana kontrola **ogrzewania podłogowego** stworzona, by pasować do wyłączników światła.

Danfoss Ally™

Pełna kontrola **nad grzejnikami i ogrzewaniem podłogowym**, a także nad rachunkami za ogrzewanie.

store.danfoss.com



Oferta zaworów i głowic termostatycznych Danfoss



3-elementowy set
prosty

3-elementowy set
kątowy



2-elementowy set
prosty

2-elementowy set
kątowy

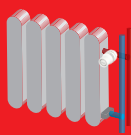


Głowica
Regus™ M30



termostat
elektryczny
Danfoss Eco™

Grzejnik bocznoszasilany



Każdy grzejnik bocznoszasilany,
grzejniki łazienkowe
i dekoracyjne

015G5304

142,50 zł

015G5303

142,50 zł

015G3630

43,70 zł

014G1001

298,00 zł



Przez prawie wiek pracowaliśmy nad udoskonaleniem termostatów i zaworów, aby zapewnić najlepszy komfort w pomieszczeniach rodzinom na całym świecie. W 1943 roku wynaleźliśmy pierwszy zawór termostatyczny. Dziś dzięki tej technologii ogrzewamy ponad 40 milionów domów. Teraz honorujemy nasze dziedzictwo, oferując 5-letnią gwarancję na wszystkie termostaty i zawory grzejnikowe, dzięki czemu możesz zapewnić najlepszą możliwą obsługę i komfort swoim klientom dzięki produktom, którym możesz zaufać.

Przedłuż gwarancję do 10 lat, montując pełny zestaw produktów składający się z zaworu i głowicy termostatycznej Danfoss.

Produkty objęte gwarancją:

Inteligentny system ogrzewania:

• Danfoss Eco™

TRV Produkty mechaniczne:

• Danfoss RA2000 • Danfoss RAX • Danfoss RAX-K • Danfoss RAS-C • Danfoss RAS-CK • Danfoss RAW • Danfoss RAW-K • Danfoss RAW-RTD • Danfoss RAE • Danfoss RAE-K • Danfoss RA-RTD • Danfoss FJVR Zawory termostatyczne • Danfoss RA-DV • Danfoss RA-N • Danfoss FJVR Zawory odcinające • Danfoss RLV • Danfoss RLV-S • Danfoss RLV-KB • Danfoss RLV-KDV • RTX • Danfoss RA-NCX • RLV-CX • VHX • Danfoss Aero™ • Danfoss Redia™ • Danfoss Regus™

Pełne warunki gwarancji znajdują się na stronie danfoss.pl

Grzejnik dolnozasilany



**z wkładką
zaworową
RA**



Buderus, De'Longhi, Vogel&Noot,
Instal Projekt, Perfexim, Idmar, Radson

**z wkładką
zaworową
M30**



Purmo, Radson, Stelrad,
Kermi, Korado, Diamond,
Immergas, Invena, Idmar

Numer katalogowy / cena netto PLN

015G5310

110,70 zł

015G5309

110,70 zł

015G5308

110,70 zł

015G5307

110,70 zł

015G3630

43,70 zł

014G1001

298,00 zł

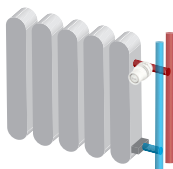
014G1001

298,00 zł

Grzejniki bocznozasilane

– Termostaty na zawory Danfoss

Głowice termostatyczne
z połączeniem typu Danfoss RA



Głowica Regus™ RA + zawór termostatyczny RA-N z zaworem odcinającym RLV-S

Cena netto

SET RA



015G5304

Prosty

142,50

Zestaw głowica Regus™ RA (015G3690)
+ zawór termostatyczny RA-N (013G0014)
+ zawór odcinający (003L0424)

015G5303

Kątowy

142,50

Zestaw głowica Regus™ RA (015G3690)
+ zawór termostatyczny RA-N (013G0013)
+ zawór odcinający (003L0423)

GRZEJNIKI: każdy grzejnik bocznozasilany

Bluetooth®

Termostaty elektroniczne

Cena netto

Danfoss Eco™

014G1001

298,00

Termostat programowalny, 2 czujniki temp.
zakres temp. 4-28°C.



Głowice gazowe serii Aero™ RA

Cena netto

Aero™

015G4595

107,00

Czujnik gazowy wbudowany,
zakres temp. 7-28°C.

Aero™

015G4592

192,00

Czujnik gazowy wyniesiony,
zakres temp. 7-26°C.

Aero™

015G4540

171,00

Głowica wzmocniona, czujnik gazowy
wbudowany, zakres temp. 7-28°C.



GRZEJNIKI: Buderus, De'Longhi, Vogel&Noot (CosmoNOVA),
Instal Projekt (Tubus), Radson

Głowice cieczowe serii Redia™ RA

Cena netto

**Redia™ RA****015G3398****81,80**Czujnik cieczowy wbudowany,
zakres temp. 8-28°C.**Redia™ RA****015G3392****143,00**Czujnik cieczowy wyniesiony,
zakres temp. 8-28°C.

Seria X-tra Collection™ – głowice dekoracyjne RAX

Cena netto

RAX RAL 9016 (biały)**013G6070 119,00****RAX Chrom (chrom)****013G6170 221,00****RAX RAL 9005 (czarny)****013G6075 201,00****RAX Chrom / RAL 9016 (chrom/biały) 013G6176 201,00**

Głowice termostatyczne z połączeniem RTD do zaworów poprzedniej generacji RTD-N Danfoss (produkowanych do 2010 r.)

Cena netto

**Redia™ RTD****015G3350****82,90**Czujnik cieczowy wbudowany,
zakres temp. 8-28°C.

Porównanie zwozów termostatycznych



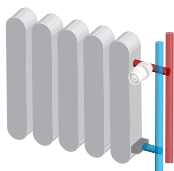
zawór termostatyczny
RA-N



zawór termostatyczny
RTD-N

Grzejniki bocznozasilane

– Zawory Danfoss



Zawory termostatyczne serii RA-N 10 i 15

Z nastawą wstępną do ogrzewań pompowych dwururowych, max. temperatura czynnika 120°C.



Cena netto

Model	Code	Typ	Cena netto
RA-N 10	013G0011	Kątowy	87,80
RA-N 15	013G3903	Kątowy	98,90
RA-N 10	013G3902	Prosty	87,80
RA-N 15	013G3904	Prosty	98,90
RA-N 10	013G0151	UK	98,90
RA-N 15	013G0153	UK	113,00



Zawory termostatyczne serii RA-N 20 i 25

Z nastawą wstępną do ogrzewań pompowych dwururowych, max. temperatura czynnika 120°C.



Cena netto

Model	Code	Typ	Cena netto
RA-N 20	013G0015	Kątowy	122,00
RA-N 25	013G0037	Kątowy	225,00
RA-N 20	013G0016	Prosty	122,00
RA-N 25	013G0038	Prosty	225,00



Danfoss Installer App



Poznaj nowoczesne narzędzia Installer App. Darmowa aplikacja HVAC dla instalatorów Danfoss, w tym **Icon2 Configurator** - łatwe w użyciu narzędzie, które pozwala użytkownikom skonfigurować, jakiego rodzaju produkty są potrzebne do obiegu grzewczego.

Chromowane zawory termostaticzne serii RA-NCX 15

Z nastawą wstępną do ogrzewań pompowych dwururowych, chromowane, max. temperatura czynnika 120°C.



				Cena netto
RA-NCX 15	013G4247	Kątowy	181,00	
RA-NCX 15	013G4248	Prosty	181,00	



UWAGA!

Skompletuj swój zestaw. Do zaworów RA-NCX szczególnie polecana głowica dekoracyjna RAX chrom.

Zawory odcinające serii RLV-S 10 i 15

Zawór powrotny z funkcją odcięcia grzejnika, max. temperatura czynnika 120°C.



				Cena netto
RLV-S 10	003L0121	Kątowy	40,50	
RLV-S 15	003L0123	Kątowy	42,00	
RLV-S 10	003L0122	Prosty	40,50	
RLV-S 15	003L0124	Prosty	42,00	



Chromowane zawory odcinające serii RLV-CX 15

Chromowane zawory odcinające RLV-CX, do grzejników łazienkowych i dekoracyjnych.



				Cena netto
RLV-CX 15	003L0273	Kątowy	110,00	
RLV-CX 15	003L0274	Prosty	110,00	



WYPRÓBUJ:



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ:



Zawory Dynamic Valves serii RA-DV

Zawory z nastawą wstępną, niezależne od zmian ciśnienia, do ogrzewań dwururowych pompowych.

Maksymalna temperatura czynnika 95°C

Przepływ 10-135 l/h.



				Cena netto
RA-DV 10	013G7711	Kątowy		167,00
RA-DV 10	013G7712	Prosty		167,00
RA-DV 10	013G7709	UK		179,00



RA-DV 15	013G7713	Kątowy		176,00
RA-DV 15	013G7714	Prosty		176,00
RA-DV 15	013G7710	UK		184,00



RA-DV 20	013G7715	Kątowy		208,00
RA-DV 20	013G7716	Prosty		208,00

RA-DV 10	013G7717	Prawy		194,00
-----------------	-----------------	--------------	--	---------------

trójosiowy

RA-DV 10	013G7718	Lewy		194,00
-----------------	-----------------	-------------	--	---------------

trójosiowy



RA-DV 15	013G7719	Prawy		203,00
-----------------	-----------------	--------------	--	---------------

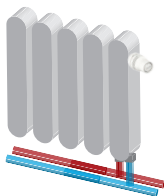
trójosiowy

RA-DV 15	013G7720	Lewy		203,00
-----------------	-----------------	-------------	--	---------------

trójosiowy

Grzejniki dolnozasilane

– Termostaty



Głowica Regus™ RA + zestaw przyłączeniowy RLV-KB

Cena netto

SET RA

015G5310

Prosty

110,70

Zestaw głowica Regus™ RA
+ zawór przyłączeniowy RLV-KB (003L0392)

015G5309

Kątowy

110,70

Zestaw głowica Regus™ RA
+ zawór przyłączeniowy RLV-KB (003L0394)

GRZEJNIKI: Brugman, Buderus, De'Longhi, Vogel&Noot (CosmoNOVA), Instal Projekt (Tubus), Perfexim, Radson

SET M30x1,5

015G5308

Prosty

110,70

Zestaw głowica Regus™ M30 (015G3630)
+ zawór przyłączeniowy RLV-KB (003L0392)

015G5307

Kątowy

110,70

Zestaw głowica Regus™ M30 (015G3630)
+ zawór przyłączeniowy RLV-KB (003L0394)

GRZEJNIKI: Purmo, Stelrad, Kermi, Korado, Diamond, Immergas, Invena

Głowice termostatyczne z połączeniem typu Danfoss RA

 Bluetooth®

Termostaty elektroniczne

Cena netto

Danfoss Eco™

014G1001

298,00

Termostat programowalny, 2 czujniki temp.,
zakres temp. 4-28°C.

Głowice gazowe serii Aero™ RA

Cena netto

Aero™

015G4595

107,00

Czujnik gazowy wbudowany,
zakres temp. 7-28°C.

Aero™

015G4592

192,00

Czujnik gazowy wyniesiony,
zakres temp. 7-26°C.

Głowice cieczowe serii Redia™ RA

Cena netto

Redia™ RA

015G3398

81,80

Czujnik cieczowy wbudowany,
zakres temp. 8-28°C.

Redia™ RA

015G3392

143,00

Czujnik cieczowy wyniesiony,
zakres temp. 8-28°C.



Seria X-tra Collection™ – głowice dekoracyjne RAX

Cena netto

RAX RAL 9016 (biały)

013G6070 119,00



RAX Chrom (chrom)

013G6170 221,00



RAX RAL 9005 (czarny)

013G6075 201,00



RAX Chrom / RAL 9016 (chrom/biały) 013G6176 201,00

Głowice termostatyczne z połączeniem M30x1,5

Głowica cieczowa Regus™ M30

Cena netto

Regus™ M30

015G3630

43,70

Czujnik cieczowy wbudowany,
zakres temp. 8-28°C.

Termostat elektroniczny

Cena netto

Danfoss Eco™

014G1001

298,00

Termostat programowalny, 2 czujniki temp.,
zakres temp. 4-28°C.

Bluetooth

Głowica cieczowa serii Redia™ M30

Cena netto

Redia™ M30

015G3338

81,80

Czujnik cieczowy wbudowany,
zakres temp. 8-28°C.

Głowice dekoracyjne RAX-K

Cena netto

RAX-K RAL 9016 (biały)

013G6080

116,00

RAX-K (chrom)

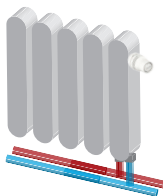
013G6180

243,00



Grzejniki dolnozasilane

– Zawory Danfoss



Zestawy przyłączeniowe serii RLV-KB

Zawory odcinające (tzw. „portki”) do grzejników płytowych typu V, materiał mosiądz niklowany. Przepływ 25-135 l/h



			Cena netto
RLV-KB 15	003L0392	Prosty	75,90
RLV-KB 15	003L0394	Kątowy	75,90
RLV-KB 20	003L0391	Prosty	71,30
RLV-KB 20	003L0393	Kątowy	71,30

RLV-KB 15 (½”) – GRZEJNIKI:

Henrad, Korad, Korado, Purmo, Radson*, Schafer, Stelrad

RLV-KB 20 (¾”) – GRZEJNIKI:

Buderus, De’Longhi, Kermi, Radson**, Vogel&Noot (CosmoNOVA)

*do 2016, ** od 2017.

Dynamiczne zawory odcinające RLV-KDV

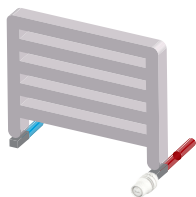
Zestaw przyłączeniowy do grzejników dolnozasilanych kompensuje wahania ciśnienia w instalacji i zapewnia stałe ciśnienie w grzejniku i wkładce zaworowej.



			Cena netto
RLV-KDV 15	013G7870	Prosty	287,00
RLV-KDV 15	013G7871	Kątowy prawy	287,00
RLV-KDV 15	013G7872	Kątowy lewy	287,00
RLV-KDV 20	013G7873	Prosty	278,00
RLV-KDV 20	013G7874	Kątowy prawy	278,00
RLV-KDV 20	013G7875	Kątowy lewy	278,00

Grzejniki łazienkowe

– Termostaty, zawory



Główce termostatyczne z połączeniem typu Danfoss RA



Seria X-tra Collection™ – główce dekoracyjne RAX

Cena netto

RAX RAL 9016 (biały)

013G6070 119,00



RAX Chrom (chrom)

013G6170 221,00



RAX RAL 9005 (czarny)

013G6075 201,00



RAX Chrom / RAL 9016 (chrom/biały)

013G6176 201,00

Główce gazowe serii Aero™ RA

Cena netto



Aero™

015G4595

107,00

Czujnik gazowy wbudowany,
zakres temp. 7-28°C.

Aero™

015G4592

192,00

Czujnik gazowy wyniesiony,
zakres temp. 7-26°C.

Główce cieczowe serii Redia™ RA

Cena netto



Redia™ RA

015G3398

81,80

Czujnik cieczowy wbudowany,
zakres temp. 8-28°C.

Redia™ RA

015G3392

143,00

Czujnik cieczowy wyniesiony,
zakres temp. 8-28°C.

Chromowane, trójosiowe zawory termostaticzne serii RA-NCX 15



Z nastawą wstępną do ogrzewań pompowych dwururowych, chromowane, max. temperatura czynnika 120°C.

			Cena netto
RA-NCX	013G4239	Prawy	182,00
RA-NCX	013G4240	Lewy	182,00

Chromowane zawory odcinające serii RLV-CX 15



Chromowane zawory odcinające RLV-CX, do grzejników łazienkowych i dekoracyjnych.

			Cena netto
RLV-CX 15	003L0273	Kątowy	110,00

Niklowane, trójosiowe zawory termostaticzne serii RA-N 15



Z nastawą wstępną do ogrzewań pompowych dwururowych, max. temperatura czynnika 120°C.

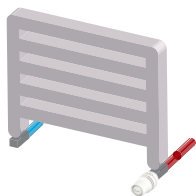
			Cena netto
RA-N 15	013G0233	Prawy	120,00
montowany z prawej strony grzejnika			
RA-N 15	013G0234	Lewy	120,00
montowany z lewej strony grzejnika			

UWAGA!

Warto zaznaczać: Pasuje do głowic ze złączem RA

Grzejniki łazienkowe

– Z rozstawem
krajowym



Zestawy dekoracyjne do grzejników drabinkowych

ZESTAW LEWY

– głowica montowana z lewej strony

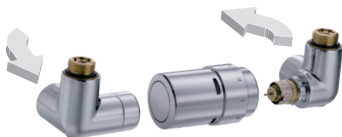


			Cena netto
RAX	Biały RAL 9016	013G4008	882,00
RAX	Chrom	013G4004	1 070,00

RAX – głowica termostyczna reguluje temperaturę w pomieszczeniu (8-28°C). „0” – odcięcie zaworu termostycznego.

ZESTAW PRAWY

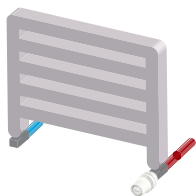
– głowica montowana z prawej strony



			Cena netto
RAX	Biały RAL 9016	013G4007	882,00
RAX	Chrom	013G4003	1 070,00

UWAGA! Głowice **RAX** montujemy na powrocie.

Strzałki kierunku przepływu należy orientować względem instalacji.



Zestawy standardowe do grzejników drabinkowych

Głowica Regus™ RA + zawór termostatyczny RA-N z zaworem odcinającym RLV-S

Cena netto



015G5303

Kątowny

142,50

Zestaw głowica Regus™ RA
+ zawór termostatyczny RA-N (013G3903)
+ zawór odcinający (003L0123)

GRZEJNIKI: każdy grzejnik bocznoszasilany

Zestaw do grzejników z rozstawem 50 mm

Zawory VHS-DV

Cena netto



VHS-DV

013G7916

Kątowny

280,00

prawy, regulacja na powrocie G $\frac{1}{2}$



VHS-DV

013G7917

Kątowny

280,00

lewy, regulacja na powrocie G $\frac{1}{2}$



VHS-DV

013G7877

Kątowny

280,00

prawy G $\frac{1}{2}$



VHS-DV

013G7878

Kątowny

280,00

lewy G $\frac{1}{2}$



VHS-DV

013G7880

Kątowny

276,00

prawy G $\frac{3}{4}$



VHS-DV

013G7881

Kątowny

276,00

lewy G $\frac{3}{4}$

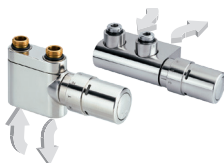
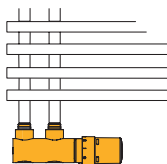
Zawory VHS-UN

Cena netto

	VHS-UN	013G4741 R $\frac{1}{2}$ / G $\frac{3}{4}$	Kątowy	220,00
	VHS-UN	013G4742 R $\frac{1}{2}$ / G $\frac{3}{4}$	Prosty	220,00
	VHS-UN	013G4743 G $\frac{3}{4}$ / G $\frac{3}{4}$	Kątowy	220,00
	VHS-UN	013G4744 G $\frac{3}{4}$ / G $\frac{3}{4}$	Prosty	220,00
	Maskownica	013G4674 do VHS prosty	RAL 9016	35,70
	Maskownica	013G4780 do VHS prosty	Chrom	91,00
	Maskownica	013G4673 do VHS kątowy	RAL 9016	35,70
	Maskownica	013G4779 do VHS kątowy	Chrom	91,00

Wszystkie zawory VHS dostępne są jedynie w wersji lewej.

VHX-DUO

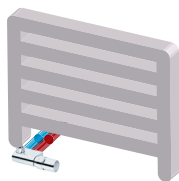


Cena netto

RAX	Biały RAL 9016	Kątowy	013G4281	822,00
RAX	Chrom	Kątowy	013G4279	891,00
RAX	Biały RAL 9016	Prosty	013G4278	822,00
RAX	Chrom	Prosty	013G4276	891,00

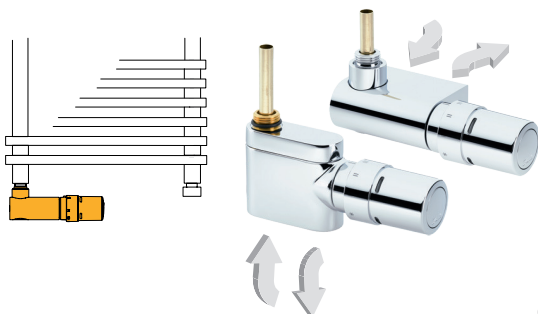
RAX – głowica termostatyczna reguluje temperaturę w pomieszczeniu (8-28°C).
„0” – odcięcie zaworu termostatycznego.

Strzałki kierunku przepływu należy orientować względem instalacji.



Zestaw do grzejników z rozstawem krańcowym

VHX-MONO



				Cena netto
RAX	Biały RAL 9016	Kątowy	013G4287	822,00
RAX	Chrom	Kątowy	013G4285	920,00
RAX	Biały RAL 9016	Prosty	013G4284	822,00
RAX	Chrom	Prosty	013G4282	920,00

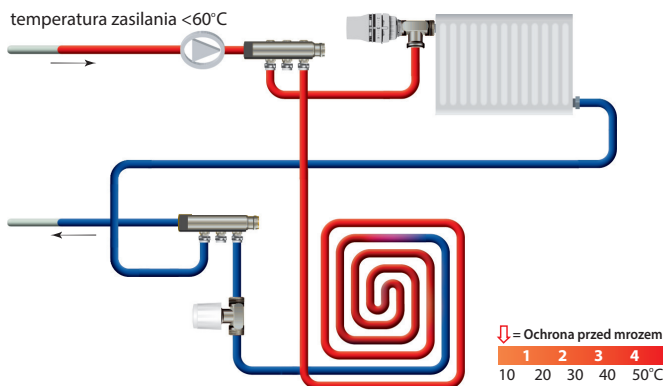
UWAGA!

Głowice **RAX** montujemy na powrocie.

Strzałki kierunku przepływu należy orientować względem instalacji.

Nowoczesna łazienka

Wodne ogrzewanie podłogowe



Zestawy RTL

Regulacja temperatury pojedynczych pętli ogrzewań podłogowych (do 15 m² podłogi).

Cena netto

Zestaw RTL

003L1080

Prosty

215,00

zawór FJVR 15 + głowica

003L1081

Kątowy

215,00

zawór FJVR 15 + głowica



Zawory regulacyjne typu FHV-R

Cena netto

FHV-R

003L1000

473,00

Zawór przeznaczony do współpracy z głowicą FJVR, z obudową do montażu w ścianie.

FJVR

003L1040

199,00

Ogranicznik temperatury powrotu FJVR, zakres temp. 10-50°C.



Równoważenie hydrauliczne

Niezależny od ciśnienia zawór regulacyjny AB-QM 4.0, (ze złączkami pomiarowymi)



		Cena netto
DN15LF	003Z8200	831,00 zł
DN15LF	003Z8201	831,00 zł
DN15HF	003Z8202	886,00 zł
DN20	003Z8203	992,00 zł
DN20HF	003Z8204	1 070,00 zł
Dn25	003Z8205	1 290,00 zł
DN25HF	003Z8206	1 670,00 zł
DN32	003Z8207	1 970,00 zł
DN32HF	003Z8208	2 270,00 zł

(bez złączek pomiarowych)



DN15LF	003Z8220	718,00 zł
DN15LF	003Z8221	718,00 zł
DN15HF	003Z8222	838,00 zł
DN20	003Z8223	882,00 zł
DN20HF	003Z8224	1 020,00 zł
DN25	003Z1204	1 100,00 zł
DN25HF	003Z1224	1 440,00 zł
DN32	003Z1205	1 650,00 zł
DN32HF	003Z1225	1 970,00 zł



Automatyczny zawór równoważący ASV-PV (z izolacją)

Cena netto

DN15, 5-25kPa	003Z5601	1 100,00 zł
DN20, 5-25kPa	003Z5602	1 170,00 zł
DN25, 5-25kPa	003Z5603	1 420,00 zł
DN32, 5-25kPa	003Z5604	1 830,00 zł
DN40, 5-25kPa	003Z5605	2 080,00 zł
DN50, 5-25kPa	003Z5606	2 440,00 zł



Automatyczny zawór równoważący ASV-PV (bez izolacji)

Cena netto

DN15, 5-25kPa	003Z5501	981,00 zł
DN20, 5-25kPa	003Z5502	1 070,00 zł
DN25, 5-25kPa	003Z5503	1 340,00 zł
DN32, 5-25kPa	003Z5504	1 700,00 zł
DN40, 5-25kPa	003Z5505	2 040,00 zł
DN50, 5-25kPa	003Z5506	2 370,00 zł



Automatyczny zawór równoważący ASV-PV (bez izolacji)

Cena netto

DN15, 20-60 kPa	003Z5541	981,00 zł
DN20, 20-60 kPa	003Z5542	1 070,00 zł
DN25, 20-60 kPa	003Z5543	1 340,00 zł
DN32, 20-60 kPa	003Z5544	1 700,00 zł
DN40, 20-60 kPa	003Z5545	2 040,00 zł
DN50, 20-60 kPa	003Z5546	2 370,00 zł


Zawór odcinający ASV-M do współpracy z ASV-PV (bez złączek pomiarowych)
Cena netto

DN15	003L7691	269,00 zł
DN20	003L7692	290,00 zł
DN25	003L7693	361,00 zł
DN32	003L7694	505,00 zł
DN40	003L7695	608,00 zł
DN50	003L7702	941,00 zł


Zawór odcinający ASV-D z nastawą wstępną do współpracy z ASV-PV (ze złączkami pomiarowymi)
Cena netto

DN15	003Z7008	336,00 zł
DN20	003Z7009	379,00 zł
DN25	003Z7010	457,00 zł
DN32	003Z7011	631,00 zł
DN40	003Z7012	818,00 zł
DN50	003Z7013	1 020,00 zł


Zawór odcinający ASV-BD z nastawą wstępną do współpracy z ASV-PV (ze złączkami pomiarowymi)
Cena netto

DN15	003Z4041	391,00 zł
DN20	003Z4042	427,00 zł
DN25	003Z4043	508,00 zł
DN32	003Z4044	695,00 zł
DN40	003Z4045	831,00 zł
DN50	003Z4046	1 080,00 zł

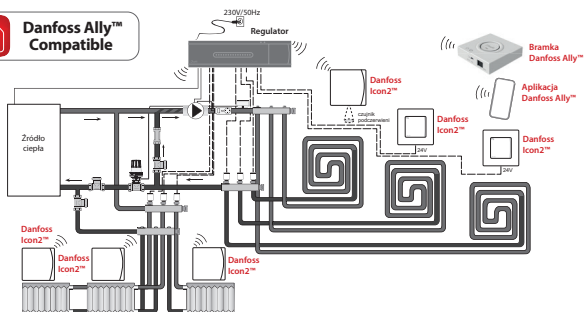
Nowoczesny dom

Systemy regulacji

Danfoss Icon2™ – termostaty pokojowe do systemów wodnego ogrzewania podłogowego oraz innych aplikacji z napędami.



**Danfoss Ally™
Compatible**



Termostaty bezprzewodowe Danfoss Icon2™



		Cena netto
Danfoss Icon2™ Sensor	088U2120	477,00
Brak wyświetlacza, czujnik wilgotności		
Danfoss Icon2™ RT	088U2121	576,00
Z wyświetlaczem, czujnik wilgotności		
Danfoss Icon2™ RT	088U2122	
z czujnikiem temperatury podłogi na podczerwień (IR)		793,80
Z wyświetlaczem, czujnik wilgotności		

Termostaty przewodowe Danfoss Icon2™



		Cena netto
Danfoss Icon2™	088U2125	452,70
Z wyświetlaczem, podtylny 80x80, wymienne ramki		
Danfoss Icon2™ 24V RT	088U2128	452,70
Z wyświetlaczem, natynkowy		

Danfoss Ally™



		Cena netto
Danfoss Ally™ Bramka	014G2400	681,00
Łączy wszystkie urządzenia systemu Danfoss Ally™		

Regulatory nadrzędne



		Cena netto
15 wyjść	088U2100	1 521,00
Danfoss Icon2 MC sterownik główny, wersja podstawowa, siłowniki 230V - system cyfrowy		
15 wyjść	088U2110	2 550,00
Danfoss Icon2 MC sterownik główny, wersja zaawansowana, siłowniki 230V - system cyfrowy		

Termostaty przewodowe Danfoss Icon 230V



Danfoss Icon™ Dial 230V

088U1005

Cena netto

452,00

Z pokrętkiem, natynkowy



Danfoss Icon™ Display 230V

088U1010

407,00

Z wyświetlaczem, podtynkowy



Danfoss Icon™ Display 230V

088U1015

407,00

Z wyświetlaczem, natynkowy

Regulatory nadrzędne

Cena netto



**8 kanałów,
14 wyjść**

088U1040

540,00

Danfoss Icon 230V opcjonalna listwa sterująca do siłowników - system cyfrowy

Akcesoria

Cena netto



**Czujnik
podłogowy**

088U2125

73,50

Do termostatów 230V programowalnych oraz termostatów Danfoss Icon2™ 24V podtynkowych



**Czujnik punktu
rosy**

088U0251

1 150,00

Zapobiega skraplaniu się wody w aplikacjach chłodzących.



**Powierzchniowy
czujnik rurowy
ESM-11**

087B1165

334,00

Dedykowany do automatycznej zmiany pomiędzy grzaniem i chłodzeniem oraz kontrolowania temperatury zasilania

Akcesoria do regulatora nadrzędnego Icon2™

Cena netto



**Wzmacniacz
Zigbee**

088U1131

671,00

Wzmacnia bezprzewodowy sygnał



**Moduł
konwersyjny
Icon2™ 24V**

088U2140

338,00

Pozwala na zastosowanie siłowników 24-voltowych.

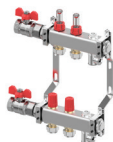


**Zewnętrzna
antena**

088U2141

195,00

Akcesoria do rozdzielaczy, grupy pompowe



Rozdzielacze

Cena netto

SSM Bundle 2+2	088U0652	485,00
SSM Bundle 3+3	088U0653	578,00
SSM Bundle 4+4	088U0654	672,00
SSM Bundle 5+5	088U0655	767,00
SSM Bundle 6+6	088U0656	861,00
SSM Bundle 7+7	088U0657	954,00
SSM Bundle 8+8	088U0658	1 060,00
SSM Bundle 9+9	088U0659	1 150,00
SSM Bundle 10+10	088U0660	1 250,00
SSM Bundle 11+11	088U0661	1 340,00
SSM Bundle 12+12	088U0662	1 440,00



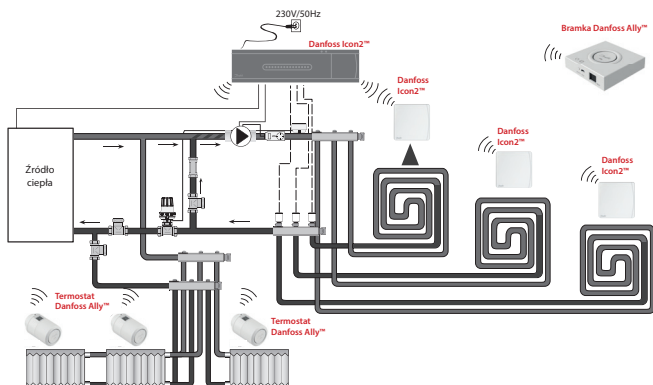
Grupa pompowa mieszająca

Cena netto

FHM-C5 (pompa UPS 15-40)	088U0093	1 598,40
FHM-C6 (pompa UPS 15-60)	088U0096	1 474,20
FHM-C1 (pompa UPM3)	088U0094	1 776,60

Danfoss Ally™

Danfoss Ally™ to nowa generacja inteligentnego systemu do zarządzania ogrzewaniem, zapewniająca pełną kontrolę nad grzejnikami oraz ogrzewaniem podłogowym z dowolnego miejsca. **Danfoss Ally™** jest systemem działającym w chmurze i opartym o najpopularniejszy protokół komunikacji Zigbee dając możliwość podłączenia do innych systemów sterowania. Można również głosowo sterować systemem grzewczym, gdyż **Danfoss Ally™** łączy się z asystentem głosowym.



Danfoss Ally™

Cena netto



**Danfoss Ally™
Bramka**

014G2400

681,00

Łączy wszystkie urządzenia systemu Danfoss Ally™



**Danfoss Ally™
Termostat**

014G2420

383,00

Elektroniczny termostat grzejnikowy, certyfikat Zigbee



**Danfoss Ally™
Termostat pokojowy**

014G2480

193,00

Posiada czujnik wilgotności



**Danfoss Ally™
Starter Kit**

014G2440

960,00

Elektroniczny termostat grzejnikowy + bramka



**Zigbee
Reapeter**

088U1131

671,00

Wzmacniacz sygnału



Przełącznik kotła

014G2479

376,00

Termostaty BASIC do regulacji ogrzewania podłogowego

Termostaty BasicPlus2 (230V)

Cena netto



BasicPlus2 WT-T
Toggle

088U0620

100,00

BasicPlus2 WT-D
z wyświetlaczem

088U0622

223,00

BasicPlus2 WT-P
programowalny

088U0625

266,00

Siłowniki

Cena netto



THERMOT 24V
NC (M30X1.5)

088H3216

158,00

THERMOT 230V
NC (M30X1.5)

088H3220

158,00

Siłowniki termiczne

Cena netto



TWA-K NC 24V

088H3140

158,00

TWA-K NC 230V

088H3142

158,00

TWA-A NC 24V

088H3110

158,00

TWA-A NC 230V

088H3112

158,00



Korpus zaworu

NC (beznapięciowo zamknięty)
NO (beznapięciowo otwarty)



Cewka BB



Wtyk IP67



Kompletny zawór elektromagnetyczny

Korpusy zaworów elektromagnetycznych EV220B (z serwosterowaniem) do układów otwartych

- zawory pierwszeństwa, zawory odcinające

- do wody, glikolu, EPDM z atestem PZH (DN6-DN50)
- do pary niskociśnieniowej (DN6-DN50)
- układ ręcznego otwierania jako akcesorium

Zawory EV220B typu NC (normalnie zamknięte), uszczelnienie EPDM

Cena netto [PLN]



G 1/4", DN 6 032U1236 282,00

0,1 - 20 bar*, 0,7 m³/h



G 3/8", DN 10 032U1246 338,00

0,1 - 20 bar*, 1,5 m³/h



G 1/2", DN 15 032U7115 524,00

0,3 - 16 bar, 4 m³/h



G 3/4", DN 20 032U7120 936,00

0,3 - 16 bar, 8 m³/h



G 1", DN 25 032U7125 1 260,00

0,3 - 16 bar, 11 m³/h



G 1 1/4", DN 32 032U7132 1 720,00

0,3 - 16 bar, 18 m³/h



G 1 1/2", DN 40 032U7140 2 200,00

0,3 - 16 bar, 24 m³/h



G 2", DN 50 032U7150 2 690,00

0,3 - 16 bar, 40 m³/h



FL 2 1/2", DN 65 016D6065 11 660,00**

0,25 - 10 bar, 50 m³/h



FL 3", DN 80 016D6080 15 750,00**

0,25 - 10 bar, 75 m³/h



FL 4", DN 100 016D6100 18 270,00**

0,25 - 10 bar, 130 m³/h

Układ ręcznego otwierania (akcesorium)
do zaworów EV220B 15-100 typu NC

032U7390 600,00

Układ normalnie otwarty do zaworów
EV220B 15-100 NC (zmiana funkcji z NC na NO)

032U0296 372,00

* podane wartości ciśnienia różnicowego dotyczą cewek prądu zmiennego a.c.

** bez atestu PZH.

Zawory EV220B typu NO (normalnie otwarte), uszczelnienie EPDM

Cena netto



G 3/8", DN6	032U1238	544,00
	0,1 - 10 bar, 0,7 m³/h	



G 1/2", DN 15	032U7117	783,00
	0,3 - 10 bar, 4 m³/h	



G 3/4", DN 20	032U7122	1 200,00
	0,3 - 10 bar, 8 m³/h	



G 1", DN 25	032U7127	1 650,00
	0,3 - 10 bar, 11 m³/h	



G 1 1/4", DN 32	032U7134	2 210,00
	0,3 - 10 bar, 18 m³/h	



G 1 1/2", DN 40	032U7142	2 660,00
	0,3 - 10 bar, 24 m³/h	



G 2", DN 50	032U7152	3 230,00
	0,3 - 10 bar, 40 m³/h	



FL 2 1/2", DN 65*	016D6065 +	12 032,00
	032U0296	
	0,25 - 10 bar, 50 m³/h	



FL 3", DN 80*	016D6080 +	16 122,00
	032U0296	
	0,25 - 10 bar, 75 m³/h	



FL 4", DN 100*	016D6100 +	18 642,70
	032U0296	
	0,25 - 10 bar, 130 m³/h	

* bez atestu PZH.

Cewki do zaworów elektromagnetycznych

Cena netto



BB230AS	018F7351	140,00
	230 V 50Hz, 11W,	

BB024AS	018F7358	139,70
	24 V 50Hz, 11W	

BB012DS	018F7396	155,40
	12 V d.c., 14W,	

BB024DS	018F7397	155,40
	24 V d.c., 16W	

Wtyk

Cena netto



IP65	042N1256	33,90
-------------	-----------------	--------------

Cewki do elektrozaworów

Cena netto



BE230AS	018F6701	208,00
----------------	-----------------	---------------

230 V 50Hz, 12W, Cewka BE
z puszką przyłączeniową IP67
m.in. do instalacji p-poż.
(nie wymaga wtyku)

Presostaty do monitorowania wartości ciśnienia w instalacji hydrantowej

Cena netto

**KPI35****060-315766****520,00**G 1/4 A; automatyczne;
IP 55; 18,0 bar**BCP 3****017B0010****927,00**G 1/2 A; automatyczne;
IP 65; 16,0 bar**BCP 3L****017B0062****1 050,00**G 1/2 A; minimalny reset;
IP 65; 16,0 bar**RT 200****017-523766****1 250,00**G 3/8 A; automatyczne; IP 66;
22,0 bar**RT 200****017-523966****1 760,00**G 3/8 A; minimalny reset;
IP 54; 22,0 bar**FQSW30G****061H4005****865,00**W zestawie łopatki 1", 2", 3",
DN 25 - DN 150, 1" MPT (R1), IP42

Zawory równoważące

Ręczne zawory równoważące do c.o. LENO™ MSV-D

zakres temp. -20 do +120°C, $\Delta p_{\max} = 2,5\text{bar}$,
gwint wewnętrzny



		Cena netto
MSV-D 15LF	003Z7000 $K_{vs} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	295,00
MSV-D 15	003Z7001 $K_{vs} = 3,0 \text{ m}^3/\text{h}$	295,00
MSV-D 20	003Z7002 $K_{vs} = 6,6 \text{ m}^3/\text{h}$	341,00
MSV-D 25	003Z7003 $K_{vs} = 9,5 \text{ m}^3/\text{h}$	395,00
MSV-D 32	003Z7004 $K_{vs} = 18 \text{ m}^3/\text{h}$	607,00
MSV-D 40	003Z7005 $K_{vs} = 26 \text{ m}^3/\text{h}$	735,00
MSV-D 50	003Z7006 $K_{vs} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$	912,00

Ręczny zawór równoważący LENO™ MSV-BD



		Cena netto
MSV-BD 15LF	003Z4000 $K_{vs} = 0,7 \text{ m}^3/\text{h}$	365,00
MSV-BD 15	003Z4001 $K_{vs} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$	365,00
MSV-BD 20	003Z4002 $K_{vs} = 8 \text{ m}^3/\text{h}$	417,00
MSV-BD 25	003Z4003 $K_{vs} = 11 \text{ m}^3/\text{h}$	477,00
MSV-BD 32	003Z4004 $K_{vs} = 18 \text{ m}^3/\text{h}$	639,00
MSV-BD 40	003Z4005 $K_{vs} = 24 \text{ m}^3/\text{h}$	786,00
MSV-BD 50	003Z4006 $K_{vs} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$	963,00

Zawory termostaticzne do c.w.u. MTCV

nastawa temp. +35 do +60°C,

max. temp. czynnika 100°C

PN 16, gwint wewnętrzny



		Cena netto
MTCV 15	003Z4515 $K_{vs} = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$,	545,00
MTCV 20	003Z4520 $K_{vs} = 1,8 \text{ m}^3/\text{h}$,	589,00

Akcesoria

Cena netto



Złączki montażowe do MTCV DN15	003Z1037	183,00
---------------------------------------	-----------------	---------------



Złączki montażowe do MTCV DN20	003Z1038	246,00
---------------------------------------	-----------------	---------------



Moduł dezynfekcyjny - B do MTCV	003Z2021	144,00
--	-----------------	---------------



Termometr do MTCV	003Z1023	149,00
--------------------------	-----------------	---------------

Siłowniki elektryczne AMB do zaworów HRB, HRE

3-punktowy sygnał ster., zasilanie 230V AC

Cena netto



AMB 162	082H0220 szybkość 15 s/90°	1 290,00
AMB 162	082H0221 szybkość 30 s/90°	1 240,00
AMB 162	082H0222 szybkość 60 s/90°	1 160,00

Zawory mieszające i siłowniki elektryczne

Zawory regulacyjne obrotowe HRB 3

gwint wewnętrzny, mosiądz DZR, PN10,
temp. czynnika 2-110 °C, czynniki: woda,
mieszanina glikolu do 50%, 3-drogowe



		Cena netto
HRB 3 DN15	065Z0399 $K_{vs} = 0,4 \text{ m}^3/\text{h}, R_p \frac{1}{2}$	349,00
HRB 3 DN15	065Z0400 $K_{vs} = 0,63 \text{ m}^3/\text{h}, R_p \frac{1}{2}$	349,00
HRB 3 DN15	065Z0401 $K_{vs} = 1 \text{ m}^3/\text{h}, R_p \frac{1}{2}$	349,00
HRB 3 DN15	065Z0402 $K_{vs} = 1,63 \text{ m}^3/\text{h}, R_p \frac{1}{2}$	349,00
HRB 3 DN15	065Z0403 $K_{vs} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}, R_p \frac{1}{2}$	349,00
HRB 3 DN15	065Z0398 $K_{vs} = 4 \text{ m}^3/\text{h}, R_p \frac{1}{2}$	349,00
HRB 3 DN20	065Z0397 $K_{vs} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}, R_p \frac{3}{4}$	356,00
HRB 3 DN20	065Z0404 $K_{vs} = 4 \text{ m}^3/\text{h}, R_p \frac{3}{4}$	356,00
HRB 3 DN20	065Z0405 $K_{vs} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}, R_p \frac{3}{4}$	356,00
HRB 3 DN25	065Z0406 $K_{vs} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}, R_p 1$	382,00
HRB 3 DN25	065Z0407 $K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}, R_p 1$	382,00
HRB 3 DN32	065Z0408 $K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}, R_p 1\frac{1}{4}$	382,00
HRB 3 DN40	065Z0409 $K_{vs} = 25 \text{ m}^3/\text{h}, R_p 1\frac{1}{2}$	627,00
HRB 3 DN50	065Z0410 $K_{vs} = 40 \text{ m}^3/\text{h}, R_p 2$	889,00

Zawory regulacyjne obrotowe HRE 3

gwint wewnętrzny, żeliwo szare GG25, PN6,
temp. czynnika 2-110 °C, czynniki: woda,
mieszanina glikolu do 50%, 3-drogowe



		Cena netto
HRE 3 DN20	065Z0418 $K_{vs} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}, R_p \frac{3}{4}$	339,00
HRE 3 DN25	065Z0419 $K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}, R_p 1$	362,00
HRE 3 DN32	065Z0420 $K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}, R_p 1\frac{1}{4}$	416,00
HRE 3 DN40	065Z0421 $K_{vs} = 25 \text{ m}^3/\text{h}, R_p 1\frac{1}{2}$	460,00
HRE 3 DN50	065Z0422 $K_{vs} = 40 \text{ m}^3/\text{h}, R_p 2$	658,00

przelewem bankowym lub poleceniem zapłaty, bez pomniejszenia o opłaty transferowe lub z tytułu polecenia zapłaty, w postaci środków postawionych do natychmiastowej dyspozycji, na rachunek banku podany na fakturze. Od daty wymagalności świadczenia płatne będą odsetki w wysokości 2% miesięcznie lub najwyższej stawki odsetek dozwolonej prawem, w zależności od tego, która z tych stawek jest niższa.

7. Potrącenia grupowe

Danfoss oraz Spółki stowarzyszone, przez które rozumie się podmioty bezpośrednio lub pośrednio kontrolowane przez Danfoss A/S z siedzibą w Nordborg, Dania, poprzez posiadanie udziałów albo akcji lub wykonywanie praw głosu, mogą potrącać własne roszczenia wobec Klienta oraz wstrzymywać płatności na rzecz Klienta na poczet ewentualnych roszczeń Klienta wobec ww. spółek.

8. Informacje o Produktach

Wszelkie informacje – w szczególności informacje dotyczące wyboru Produktu, jego zastosowania lub użycia, dostosowania do potrzeb klienta, wagi, wymiarów, pojemności lub innych danych technicznych zawartych w szczególności w opisach katalogowych lub reklamach, niezależnie od formy ich udostępnienia na piśmie, ustnie, w formie elektronicznej, przez Internet lub do pobrania, mają wyłącznie charakter orientacyjny i są dla Danfoss wiążące wyłącznie w zakresie, w jakim zostały wyraźnie wskazane w ofercie Danfoss lub w potwierdzeniu zamówienia. Szczegółowe wymagania Klienta odnośnie Produktu są wiążące jedynie w takim zakresie, w jakim zostały potwierdzone przez Danfoss na piśmie. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za swoje produkty i aplikacje, których część składową stanowią Produkty Danfoss. Wszelkie Produkty udostępniane jako próbki, prototypy lub podobne egzemplarze wzorcowe (odpłatnie lub nie) mogą być wykorzystywane wyłącznie w celach zbadania Produktu, nie można ich odsprzedawać ani czynić częścią składową produktów Klienta przeznaczonych do odsprzedaży.

9. Informacje zastrzeżone i poufność

Wszelkie informacje niepubliczne, w szczególności ceny, rysunki, opisy oraz wszelkie dokumenty techniczne, które Danfoss udostępnił lub może udostępnić Klientowi („Informacje Poufne”) pozostaną własnością Danfoss oraz będą traktowane jako Informacje Poufne przez Klienta, w tym przez jego przedstawicieli i osoby, którymi się posługuje, i nie mogą, bez pisemnej zgody Danfoss, być kopiowane, powielane ani

przekazywane osobom trzecim w celach innych niż te zamierzone w chwili udostępnienia Informacji Poufnych. Informacje poufne zostaną zwrócone Danfoss zgodnie z żądaniem Danfoss.

10. Zmiany

Danfoss zastrzega sobie prawo dokonywania modyfikacji Produktów bez zawiadomienia, jeżeli takie modyfikacje nie wpływają w sposób istotny na uzgodnione specyfikacje techniczne Produktów, ich formę, przydatność lub funkcje.

11. Bezpłatne naprawy lub wymiany (Gwarancja)

Danfoss wedle swojego uznania dokona naprawy, wymiany lub zwrotu ceny nabycia Produktów, które okażą się wadliwe w momencie dostawy wskutek niewłaściwej produkcji, projektu lub użytych materiałów, pod warunkiem, że Klient zgłosi Danfoss roszczenie gwarancyjne w ciągu 12 miesięcy od daty dostawy, nie później jednak niż 18 miesięcy od daty podanej na Produkcie lub, w przypadku braku takiej daty, od daty produkcji („Okres Ważności Gwarancji”).

Jeżeli wada zostanie wykryta w Okresie Ważności Gwarancji, Klient poinformuje o tym Danfoss na piśmie zgodnie z wytycznymi Danfoss. Jeżeli Danfoss tego zażąda, Klient na własny koszt i ryzyko prześle Danfoss Produkt wraz z pisemną notatką określającą powód przesłania Produktu. Produkty zwrócone lub udostępnione do naprawy będą pozbawione zewnętrznego osprzętu, chyba, że wydano inne wytyczne.

Jeżeli badanie przeprowadzone przez Danfoss wykaże, że Produkt nie jest wadliwy, Danfoss może zwrócić Produkt Klientowi na jego koszt i ryzyko oraz może pobrać opłatę za badanie i użyte materiały. Jeżeli Danfoss ustali, że Produkt jest wadliwy, Danfoss - wedle swojego uznania - wyśle naprawiony lub wymieniony Produkt Klientowi, dokona naprawy lub wymiany Produktu na miejscu lub zwróci Klientowi pierwotną cenę nabycia Produktu. Jeżeli Danfoss naprawia lub wymienia Produkt na miejscu, Klient umożliwi Danfoss dostęp do Produktu. Danfoss może wybrać formę przesyłki naprawianego lub wymienianego Produktu do Klienta oraz poniesie koszty jego transportu i ubezpieczenia na terenie Polski. Produkty lub części Produktów, które zostały wymienione, stanowią własność Danfoss.

Usługi, w tym doradztwo techniczne, będą świadczone przy zastosowaniu należytych umiejętności i przy dołożeniu należytej staranności, przy czym Danfoss nie gwarantuje osiągnięcia oczekiwanego rezultatu. Odpowiedzialność Danfoss za nie-

Danfoss Poland sp. z o.o.

Ogólne warunki sprzedaży

Poniższe Ogólne warunki sprzedaży („Warunki”) mają zastosowanie do sprzedaży produktów i świadczenia usług (łącznie: „Produkty”) przez Danfoss Poland spółka z ograniczoną odpowiedzialnością („Danfoss”) na rzecz klienta będącego przedsiębiorcą („Klient”). Warunków nie stosuje się do umów zawieranych z udziałem konsumentów.

Zawarcie umowy sprzedaży przez Danfoss uzależnione jest od zaakceptowania w sposób wyraźny niniejszych Warunków przez Klienta.

Żadne warunki lub uzgodnienia inne niż wynikające z niniejszych Warunków nie będą wiążące dla Danfoss i Klienta, chyba, że Danfoss i Klient uzgodnili inaczej na piśmie.

Wystawione przez Klienta upoważnienie do wysyłki lub dostawy Produktów lub odbiór Produktów przez Klienta stanowi akceptację niniejszych Warunków.

1. Potwierdzenie zamówienia / przyjęcie oferty

Zamówienie złożone przez Kupującego zostaje przyjęte przez Danfoss w momencie otrzymania przez Klienta pisemnego, w tym elektronicznego, oświadczenia Danfoss o przyjęciu zamówienia. W przypadku złożenia oferty przez Danfoss, zawarcie wiążącej umowy sprzedaży nastąpi w momencie otrzymania przez Danfoss, w określonym w ofercie terminie, bezwarunkowego pisemnego oświadczenia o akceptacji oferty Danfoss przez Klienta.

2. Warunki dostawy

O ile nie ustalono inaczej, dostawa Produktów będzie odbywać się zgodnie z formułą DAP (na terytorium Polski) zgodnie z potwierdzeniem Danfoss. DAP lub inny uzgodniony warunek dostawy będzie interpretowany zgodnie z regułami Incoterms obowiązującymi w momencie zawarcia umowy sprzedaży.

3. Zwłoka

Jeżeli ustalono datę dostawy Produktów, zaś Danfoss nie zrealizuje dostawy w uzgodnionym czasie, Klientowi przysługuje prawo do wyznaczenia na piśmie Danfoss dodatkowego, ostatecznego, odpowiedniego i możliwego do spełnienia terminu dostawy. Jeżeli dostawa nie zostanie zrealizowana w tym dodatkowym terminie, Klientowi przysługuje prawo do odstąpienia od umowy sprzedaży oraz - z zastrzeżeniem postanowień Warunków dotyczących ograniczenia lub wyłączenia odpowiedzialności Danfoss określonych

w niniejszych Warunkach - prawo żądania naprawienia szkody wynikłej ze zwłoki za udokumentowane straty rzeczywiste. Kwota odszkodowania w żadnym wypadku nie może przekroczyć kwoty odpowiadającej łącznej cenie Produktów, których dotyczy zwłoka. O wszelkich roszczeniach odszkodowawczych Klient powinien poinformować Danfoss w ciągu miesiąca od uzgodnionej daty dostawy. Klient nie może zgłaszać innych roszczeń związanych z opóźnieniem w dostawie Produktów.

4. Ceny

Ceny Produktów są podane bez podatku VAT, innych podatków i ceł. Danfoss zastrzega sobie prawo dostosowania cen niedostarczonych Produktów w przypadku zmiany kursów wymiany walut, wzrostu cen materiałów, wzrostu cen ustalonych przez poddostawców, zmian wysokości ceł, zmian wynagrodzeń, interwencji rządowych lub innych okoliczności poza uzasadnioną kontrolą Danfoss.

Danfoss może obciążyć Klienta opłatami dodatkowymi, w szczególności: opłatą logistyczną, opłatami z tytułu transportu i przeładunku, opłatą z tytułu dostawy ekspresowej, zwrotu i anulowania zamówienia, pod warunkiem, że Danfoss poinformował Klienta o takich opłatach dodatkowych, w szczególności na potwierdzeniu zamówienia, w cenniku lub w inny sposób udostępnił taką informację Klientowi.

5. Opakowania

Jednorazowe opakowania Produktów są wliczone w cenę Produktów i nie będą refundowane w przypadku, gdy zostaną zwrócone Danfoss. Opakowania wielokrotnego użytku nie są wliczone w cenę Produktu, ale zostaną rozliczone, jeżeli zostaną zwrócone przez Klienta na jego koszt bez opóźnień i w stanie niezniszczonym oraz zgodnie z wytycznymi Danfoss.

6. Warunki zapłaty

O ile nie uzgodniono inaczej, termin zapłaty wynosi 30 dni od daty wystawienia faktury. Udzielenie kredytu kupieckiego dla Klienta przez Danfoss zależy od pozytywnej oceny zdolności płatniczej Klienta przez Danfoss. Danfoss może (wedle uznania) wstrzymać dostawy Produktów do czasu spełnienia przez Klienta jego świadczeń lub zabezpieczenia Danfoss, w szczególności: dokonania przedpłaty lub zapłaty wszelkich zaległych kwot na rzecz Danfoss. Wszelkie płatności zostaną dokonane za pośrednictwem banku,

należycie świadczone usługi, doradztwo, porady, objaśnienia dotyczące stosowania Produktu, będzie ograniczona do poprawienia lub ponownego wykonania części lub całości usługi. Danfoss podejmie takie działanie pod warunkiem, że Klient zgłosi Danfoss roszczenie gwarancyjne w Okresie Ważności Gwarancji. Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek usługi świadczone bezpłatnie.

Danfoss może udzielić na dany Produkt limitowaną gwarancję jakości producenta wykraczającą ponad zobowiązania Danfoss na mocy niniejszego punktu 11. W takim przypadku użytkownik końcowy może korzystać z uprawnień wynikających z takiej limitowanej gwarancji jakości producenta, chyba że uzgodniono inaczej.

Z zastrzeżeniem obowiązującego prawa, Klient nie może składać roszczeń gwarancyjnych po upływie Okresu Ważności Gwarancji, zarówno na podstawie reżimu odpowiedzialności *ex contractu*, *ex delicto*, odpowiedzialności z tytułu gwarancji ani na innej podstawie.

Wyłącza się odpowiedzialność z tytułu rękojmi oraz wszelkich innych niż określone powyżej w punkcie 11 gwarancji ustawowych i umownych (w tym wszelkie gwarancje przydatności handlowej lub przydatności do konkretnego celu) poza przypadkami, gdy na mocy obowiązujących przepisów prawa wyłączenie odpowiedzialności jest niedopuszczalne.

Klient oświadcza, że stan faktyczny Produktów jest mu znany.

12. Odpowiedzialność za Produkt

Z zastrzeżeniem obowiązujących przepisów, Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie mienia (nieruchomości lub ruchomości) spowodowane przez Produkt po jego dostawie do Klienta, kiedy znajduje się on w posiadaniu Klienta. Danfoss nie ponosi także odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia produktów Klienta lub innych produktów, których produkty Klienta stanowią część.

W przypadku, gdy Danfoss poniesie odpowiedzialność wobec osoby trzeciej za szkody opisane w powyższym akapicie, Klient zabezpieczy i zwolni Danfoss z odpowiedzialności. Klient zabezpieczy i zwolni Danfoss z tytułu szkód powstałych wskutek niewłaściwej instalacji Produktów, naprawy, konserwacji lub obsługi Produktów przez Klienta, niewłaściwego przeszkolenia przez Klienta personelu w zakresie obsługi Produktów lub nieprzestrzegania przez Klienta obowiązujących przepisów lub innych postanowień. Jeżeli osoba trzecia zgłosi roszczenie z tytułu szkód, zgodnie z niniej-

szym artykułem, w stosunku do Danfoss lub Klienta, strona otrzymująca takie roszczenie niezwłocznie poinformuje o tym drugą stronę na piśmie. Klient zobowiązuje się przystąpić do postępowania przed sądem lub sądem arbitrażowym rozpatrującym roszczenia przeciwko Danfoss z tytułu szkody wyrządzonej przez Produkt w charakterze współuczestnika postępowania lub, w przypadku braku podstaw do pozwania, wystąpić z interwencją uboczną.

13. Ograniczenie odpowiedzialności

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności, w tym odpowiedzialności regresowej, wobec Klienta za następujące rodzaje strat lub szkód z tytułu umowy sprzedaży podlegającej niniejszym Warunkom: 1) wszelkie utraty korzyści/zyśków, kontaktów handlowych, kontraktów, oczekiwanych oszczędności, wartości firmy lub przychodów (np. *lucrum cessans*); lub 2) wszelkie przypadki utraty lub uszkodzenia danych; lub 3) wszelkie szkody pośrednie, szczególne, wtórne, nawiazki, zadośćuczynienia lub uszkodzenia; nawet jeżeli Danfoss powiadomiono z wyprzedzeniem o możliwości wystąpienia takich strat lub szkód oraz niezależnie od tego, czy wynikają one w szczególności z tytułu naruszenia warunków odpowiedzialności gwarancyjnej, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań umownych, czynu niedozwolonego, wad Produktów, odpowiedzialności za Produkty, zwrotu lub innych przyczyn, nawet jeżeli zaspokojenie przewidzianych w Warunkach roszczeń Klienta nie pokrywa w pełni szkody Klienta.

Łączna odpowiedzialność Danfoss z jakiegokolwiek tytułu na podstawie lub w związku z umową sprzedaży podlegającą niniejszym Warunkom jest ograniczona kwotowo do wysokości łącznej ceny Produktów na fakturze wystawionej Klientowi przez Danfoss zgodnie z taką umową.

Klient przyjmuje do wiadomości i wyraża zgodę na to, że Danfoss ustala ceny oraz zawiera transakcje handlowe uwzględniając zasady odpowiedzialności z tytułu gwarancji oraz pozostałe ograniczenia lub wyłączenia odpowiedzialności określone w niniejszych Warunkach oraz że odzwierciedla to alokację ryzyka pomiędzy stronami, co stanowi podstawę zawartej pomiędzy nimi umowy.

14. Obowiązkowa odpowiedzialność

Żadne z postanowień niniejszych Warunków, w tym wyłączenia przewidziane w punktach 11–13 Warunków, nie wyłącza ani nie ogranicza odpowiedzialności żadnej ze stron wobec drugiej strony za szkody na osobie, szkody wyrządzone umyślnie ani za

jakąkolwiek inną szkodę, za którą nie można wyłączyć ani ograniczyć odpowiedzialności zgodnie z obowiązującym prawem.

15. Zawiadomienie o roszczeniu

Roszczenia, w tym roszczenia gwarancyjne dotyczące wad, roszczenia z tytułu opóźnień w dostawie Produktów lub inne roszczenia będą niezwłocznie zgłaszane Danfoss na piśmie przez Klienta.

16. Prawa własności intelektualnej i korzystanie z oprogramowania

Jeżeli Produkt dostarczony jest wraz z oprogramowaniem, Klient otrzymuje niewyłączną licencję na oprogramowanie w formie prawa do użytkowania oprogramowania wyłącznie w celach określonych w odpowiedniej specyfikacji Produktu oraz zgodnie z wszelkimi obowiązującymi i udostępnionymi warunkami licencji. Ponadto Klient nie uzyskuje jakichkolwiek uprawnień w formie licencji, patentu, praw autorskich, znaków towarowych ani innych praw majątkowych związanych z Produktami. Klient nie uzyskuje żadnych uprawnień do kodów źródłowych takiego oprogramowania. Oprogramowanie dostarczone osobno, niezależnie od tego w jaki sposób jest dostarczone przez Danfoss, jest udostępniane w stanie, w jakim się znajduje („AS IS”), tam, gdzie się znajduje („WHERE IS”) oraz ze wszystkimi ewentualnymi wadami („WITH ALL FAULTS”) oraz może być wykorzystywane wyłącznie w zamierzonym celu, z zastrzeżeniem wszelkich mających zastosowanie warunków licencji. Danfoss nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za błędy ani za straty lub uszkodzenia wynikające z takiego oddzielnego oprogramowania ani związanego z nim oprogramowania dostawców zewnętrznych.

Danfoss wedle własnego uznania może skorzystać z prawa do obrony w sprawach sądowych i postępowaniach wniesionych przeciwko Klientowi, o ile taka sprawa lub roszczenie dotyczy dostarczonych przez Danfoss Produktów lub ich części, które naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich w kraju dostawy, a Danfoss zostanie niezwłocznie poinformowany o tym fakcie na piśmie, otrzyma upoważnienie, wszelkie informacje i pomoc niezbędną do prowadzenia obrony, a rzekome naruszenie nie wynika ze specyfiki projektu lub innych szczególnych wymagań Klienta ani ze sposobu zastosowania lub wykorzystania Produktu przez Klienta lub osoby trzecie. Jeżeli Danfoss podejmie decyzję o prowadzeniu obrony, zapłaci wszelkie odszkodowania i poniesie koszty zasądzone w wyniku takiego postępowania przeciwko Kliento-

wi. Jeżeli w wyniku postępowania zostanie stwierdzone, że Produkt lub jego część narusza prawa własności intelektualnej osób trzecich i dalsze jego wykorzystanie zostanie zakazane, Danfoss wedle własnego uznania może: (a) wystarać się dla Klienta o prawo korzystania z danego Produktu, (b) wymienić Produkt (lub jego część) na produkt nienaruszający praw osób trzecich, (c) dokonać modyfikacji Produktu, tak aby nie naruszał praw osób trzecich lub (d) usunąć Produkt lub jego część i zwrócić koszt zakupu. Powyższe postanowienie oznacza całkowitą odpowiedzialność Danfoss w stosunku do Klienta za przypadki naruszania praw własności intelektualnej.

17. Ograniczenie odsprzedaży i wykorzystanie w określonych celach

Produkty Danfoss wytwarzane są dla celów cywilnych. Klient nie może używać ani odsprzedawać Produktów w celach mających jakikolwiek związek z bronią chemiczną, biologiczną lub nuklearną ani w pociskach zdolnych do przenoszenia takiej broni. Klientowi nie wolno sprzedawać Produktów osobom, spółkom ani innym organizacjom, jeżeli Klient posiada wiedzę lub podejrzenia, iż dane osoby lub podmioty są związane z jakąkolwiek działalnością terrorystyczną lub narkotykową.

Produkty Danfoss mogą podlegać przepisom dotyczącym kontroli eksportu, wobec czego mogą, bez ograniczeń, podlegać restrykcjom w sprzedaży do krajów/klientów objętych zakazem eksportu lub importu. Ograniczenia te powinny być przestrzegane w przypadku odsprzedaży Produktów.

Klientowi nie wolno odsprzedawać Produktów, jeżeli istnieje wątpliwość lub podejrzenie, że Produkty te mogą zostać wykorzystane w celach niezgodnych z poprzednim akapitem. Jeżeli

Klient uzyska wiedzę lub podejrzewa, że warunki określone w niniejszym artykule zostały naruszone, Klient poinformuje o tym niezwłocznie Danfoss.

18. Siła wyższa

Danfoss przysługuje prawo do anulowania zamówienia lub zawieszenia dostawy Produktów oraz Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za jakikolwiek przypadek niedostarczenia w całości lub części Produktów albo opóźnienia w ich dostarczeniu, które jest częściowo lub w całości spowodowane okolicznościami znajdującymi się poza kontrolą Danfoss, w tym, bez ograniczeń, zamieszkami, niepokojami społecznymi, wojną, terroryzmem, pożarem, powstaniem, przejściem, embargiem, wadami lub opóź-

nieniami w dostawach poddostawców, strajkami, blokadami, spowolnieniami, brakiem transportu, niedoborem materiałów oraz niewystarczającymi dostawami energii. Wszelkie uprawnienia umowne Klienta są zawieszone lub wygasają w okolicznościach, o których mowa w niniejszym artykule. Klientowi nie przysługuje prawo do jakichkolwiek odszkodowań ani do roszczeń w przypadku zaprzestania, wstrzymania lub opóźnienia dostawy ze względu na takie okoliczności.

19. Inicjatywa Global Compact i przeciwdziałanie korupcji

Danfoss przyłączyła się do inicjatywy ONZ Global Compact, co oznacza, że zobowiązała się przestrzegać 10 zasad dotyczących praw człowieka, praw pracowniczych, ochrony środowiska i przeciwdziałania korupcji. Zasady te oraz dalsze informacje podano na stronie internetowej poświęconej inicjatywie Global Compact: <http://www.unglobalcompact.org>. Danfoss zachęca Klienta do przestrzegania tych podstawowych zasad. Danfoss przysługuje prawo do anulowania jakiegokolwiek dostawy, zamówienia lub umowy, bez ponoszenia jakiegokolwiek odpowiedzialności, jeżeli istnieją powody, aby uważać, że Klient postępuje w sposób sprzeczny z obowiązującymi przepisami dotyczącymi łapówkarstwa i korupcji.

20. Ochrona danych osobowych

Danfoss, jej spółki stowarzyszone oraz upoważnieni dostawcy zewnętrzni mogą w skali globalnej przetwarzać i przechowywać poza granicami kraju Klienta dane osobowe osób wyznaczonych do kontaktu u Klienta, takie jak: imię i nazwisko oraz służbowe dane kontaktowe. Danfoss będzie wykorzystywać dane osobowe jedynie w celach wypełnienia zobowiązań umownych (takich jak zarządzanie relacjami z klientem czy dokonywanie płatności), analizowania i udoskonalania swoich produktów i usług lub wysyłania informacji o produktach, usługach i wydarzeniach Danfoss do osób wyznaczonych do kontaktu u Klienta. W przypadkach, w których zgodnie z prawem wymagana jest zgoda, Klient niniejszym wyraża zgodę na wykorzystanie i przekazywanie danych osobowych w sposób wskazany powyżej i uznaje, że dane osobowe będą podlegać przepisom prawnym kraju, w którym są przechowywane/zlokalizowany jest serwer. Danfoss zapewni adekwatne środki umowne i techniczne w celu ochrony danych osobowych. Danfoss będzie przechowywał dane osobowe w okresie trwania stosunku umownego z Klientem. O ile wymagają tego bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa oraz z zastrzeżeniem spełnienia wymaganych warunków, Klient będący osobą

fizyczną ma prawo dostępu, wprowadzania zmian, zadawania pytań oraz niewyrażenia zgody na przetwarzanie swoich danych osobowych. W celu uzyskania dalszych informacji, prosimy o kontakt z osobą wskazaną do kontaktu w lokalnym oddziale Danfoss - www.Danfoss.com.

21. Częściowa nieważność

W przypadku, gdy jedno lub kilka postanowień niniejszych Warunków lub jakiegokolwiek ich część zostaną uznane za nieważne, niezgodne z prawem lub niewykonalne, nie będzie to miało wpływu na ważność, zgodność z prawem lub wykonalność któregośkolwiek z pozostałych postanowień Warunków.

22. Cesja i przejęcie długu

Danfoss i Klient mogą, w dowolnym momencie, przenieść wszelkie swoje wierzytelności wynikające z niniejszych Warunków. Żadna ze stron nie może przenieść jakiegokolwiek swoich zobowiązań na mocy niniejszych Warunków bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony.

23. Obowiązujące prawo i spory

Wszelkie spory pomiędzy stronami wynikające lub pozostające w związku z umową podlegającą Warunkom będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim.

Spory wynikające lub pozostające w związku z umową podlegającą Warunkom, których strony same nie będą w stanie rozwiązać zostaną przekazane do ostatecznego rozstrzygnięcia Sądowi Arbitrażowemu przy Krajowej Izbie Gospodarczej w Warszawie, zgodnie z Regulaminem tego Sądu („Regulamin”). Zespół orzekający będzie składał się z jednego lub większej liczby arbitrów wyznaczonych zgodnie z Regulaminem. Każdej ze stron przysługuje prawo do ubiegania się o tymczasowy środek zabezpieczający lub inne środki tymczasowe. Strony mogą podejmować kroki w celu wykonania wyroku sądu arbitrażowego przed wszelkimi właściwymi sądami. Miejszem arbitrażu będzie Warszawa. Językiem arbitrażu będzie język polski, chyba, że strony uzgodnią inaczej. Postępowanie arbitrażowe oraz wyrok sądu arbitrażowego będą miały charakter poufny i zaangażowane w nie osoby po obu stronach będą zobowiązane do zachowania tajemnicy w tym zakresie. Powyższa reguła nie dotyczy sporów o zapłatę, w których dochodzone roszczenia wynikają z wymagalnych oraz niekwestionowanych faktur. Takie spory będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Danfoss.

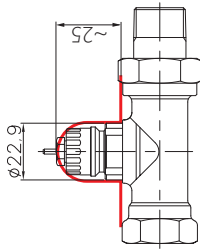
Notatki

Notatki

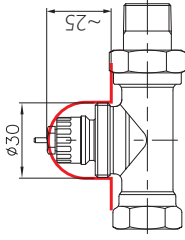
Wytnij szablon, przyłóż otwór do gwintu i wybierz właściwą głowicę.

Użyj tego szablonu, aby określić rodzaj połączenia i wybierz głowicę z drugiej strony szablonu.

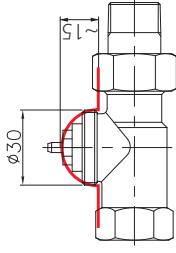
Zawór Danfoss RA-N



Zawór Danfoss RTD-N



**Zawór z połączeniem
M30x1,5**



22.9 mm

30 mm

30 mm



M30x1,5		
Termostaty elektroniczne ¹⁾		Danfoss Eco™
		014G1001
		Danfoss Ally™
		014G2420
Głowice gazowe		
Głowice cieczowe		Danfoss Redia™
		015G3338
		Danfoss Redia™ +16°C
		015G3336
		RAX-K biały
		013G6080
		RAX-K chrom
		013G6180
		Danfoss Regus™
		015G3630

RTD-N		
	Danfoss Eco™ + adapter	014G1001 + 014G0253
	Danfoss Ally™ + adapter	014G2420 + 014G0253
Głowice gazowe		
Głowice cieczowe		Danfoss Redia™
		015G3350
		Danfoss Redia™ +16°C
		015G3356
 Termostaty Danfoss Ally™ działają w zestawie z branką Danfoss Ally™ (014G2400) Termostaty Danfoss Eco™ to samodzielne termostaty elektroniczne.		

RA-N		
Termostaty elektroniczne ¹⁾		Danfoss Eco™
		014G1001
		Danfoss Ally™
		014G2420
Głowice gazowe		
Głowice cieczowe		Danfoss Aero™
		015G4595
		Danfoss Aero™ +16°C
		015G4596
		Danfoss Redia™
		015G3398
		Danfoss Redia™ +16°C
		015G3396
		RAX biały
		013G6070
		RAX chrom
		013G6170
		RAX czarny
		013G6075
		RAX chrom/biały
		013G6176



- Szkoły
- Szpitale
- Budynki biurowe
- Hotele
- Galerie handlowe
- Obiekty przemysłowe
- Inne budynki komercyjne



Przemysław Morawski
Kierownik Sprzedaży

603 888 557

1 Tomasz Perek

603 880 945

4 Grzegorz Dyl

603 880 126

2 Łukasz Grzonek

603 880 155

5 Iwona Dobrowolska-Syc

603 880 125

3 Tadeusz Bednarek

607 290 433

BIURO OBSŁUGI KLIENTA:

+48 22 104 00 00 • e-mail: bok@danfoss.com



www.danfoss.pl



store.danfoss.com

- Budynki mieszkalne jednorodzinne i wielorodzinne
- Obsługa kanału dystrybucji



Andrzej Händel
Starszy Kierownik Sprzedaży

603 880 137

1 Marek Kołodziejcki	601 294 990	6 Martyna Zasławska	603 880 112
2 Andrzej Siemieniuk	603 880 138	7 Grzegorz Gładys	601 390 125
3 Agata Syropolska	603 880 101	8 Łukasz Nawłoka	785 502 775
4 Marcin Mazurek	603 880 136	9 Iwona Dobrowolska-Syc	603 880 125
5 Marcin Gromada	603 889 999		

Danfoss Poland Sp. z o.o.

z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim 05-825 przy ul. Chrzanowskiej 5,
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawa w Warszawie, XIV Wydział
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: 0000018540, NIP: 586-000-58-44,
REGON: 190209149, Kapitał Zakładowy 33 698 700 zł.

store.danfoss.com

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy drukarskie w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotypy Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.