



2022-2023

STACJONARNE NAGRZEWNICE POWIETRZA

OGRZEWANIE PRZEMYSŁOWE

NAGRZEWNICE STACJONARNE Z ODPROWADZENIEM SPALIN SERIA SP



**ErP
2021**



**SP 30
SP 60**



- Palnik olejowy w standardzie
- 4-drożny wylot powietrza z lamelami kierunkowymi
- Konstrukcja rurowa zapewniająca wysoką stabilność
- Komora spalania ze stali nierdzewnej z wysokowydajnym wymiennikiem ciepła
- Panel sterujący
- Obudowa malowana proszkowo
- Wysokoprężny wentylator promieniowy
- Wyłącznik lato – zima służący wyłącznie do wentylacji
- Do ogrzewania garaży, warsztatów, magazynów, budynków inwentarskich

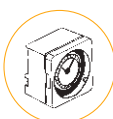


Nagrzewnice te mogą być zasilane biopaliwem HVO100, olejem napędowym lub parafiną.

Akcesoria dodatkowe



Termostat pomieszczeniowy



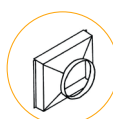
Timer



Głowica wylotu powietrza 360°



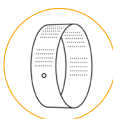
Specjalne plenum do połączenia z kanałem wentylacyjnym



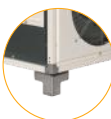
**Okrągły wylot powietrza
SP 30 - Ø450mm
SP 60 - Ø500mm**



2-drożny okrągły wylot powietrza 2x Ø400mm



**Adapter wlotu powietrza
SP 30 - Ø505mm
SP 60 - Ø565mm**



Zestaw nóżek wys. 11 cm



Zbiorniki paliwa



Przewód paliwowy Combi



Elementy kominowe



Przewody wentylacyjne

Specyfikacja	Jedn.	SP 30	SP 60
Max. moc grzewcza	kW	27,55	59,53
Wydajność	%	93,9	93,6
Zużycie paliwa	kg/h	2,18	4,7
Przepływ powietrza	m ³ /h	2.700	6.000
Ciśnienie powietrza	Pa	150	150
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50
Moc elektryczna	W	690	1.360
Wymiary produktu (dł. x szer. x wys.)	mm	511 x 935 x 1605	580 x 955 x 1800
Waga	kg	115	153
Średnica przyłącza kominowego	mm	153	153



Opcje: obrotowa głowica nadmuchu 360° i zestaw nóżek

NAGRZEWNICE STACJONARNE Z ODPROWADZENIEM SPALIN SERIA F



ErP
2021



F 30
F 60
F 80



- Wbudowany, duży zbiornik oleju, 4-drożny wylot powietrza
- Palnik zintegrowany z elektroniczną kontrolą płomienia i fotokomórką
- Termostat wentylatora z automatycznym resetem
- Wyłącznik lato – zima służący wyłącznie do wentylacji
- Wentylator promieniowy
- Komora spalania wykonana ze stali nierdzewnej
- Szerokie drzwiczki inspekcyjne ułatwiające czyszczenie
- Zintegrowany termostat pomieszczeniowy
- Prosta i szybka instalacja

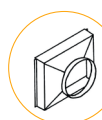


Panel sterujący i komora palnika



Nagrzewnice te mogą być zasilane biopaliwem HVO100, olejem napędowym lub parafiną.

Akcesoria dodatkowe



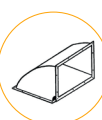
Okrągły wylot powietrza
F 30, F 60 - Ø500mm
F 80 - Ø600mm



2-drożny wylot powietrza
F 30, F 60 - 2xØ400mm
F 80 - 2 x Ø500mm



Głowica wylotu powietrza 360° dla F 30 i F 60



Plenum do podłączenia do prostokątnych kanałów wentylacyjnych



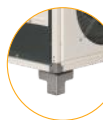
Adapter wlotu powietrza
F 30 - Ø505mm
F 60 - Ø565mm
F 80 - Ø625mm



Przewody wentylacyjne



Elementy kominowe



Zestaw 4 nóżek inox
wys. 11 cm

Specyfikacja	Jedn.	F 30	F 60	F 80
Max. moc grzewcza	kW	27,55	59,63	79,88
Wydajność	%	94,13	93,58	94,08
Zużycie paliwa	kg/h	2,18	4,71	6,32
Przepływ powietrza	m ³ /h	2.700	6.000	7.800
Ciśnienie powietrza	Pa	150	150	150
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Moc elektryczna	W	690	1.360	1.800
Pojemność zbiornika paliwa	L	80	110	110
Wzrost temperatury strumienia powietrza (ΔT)	°C	31	37,5	31
Wymiary produktu (dł. x szer. x wys.)	mm	1010 x 530 x 1745	1045 x 600 x 1920	1400 x 640 x 2090
Waga	kg	161	212	291
Średnica przyłącza kominowego	mm	153	153	153

NAGRZEWNICE STACJONARNE Z ODPROWADZENIEM SPALIN

SERIA SF



**ErP
2021**



SF



- Monobloki pionowe lub poziome
- Dostarczane z lub bez palnika: olejowego, gazowego lub na gaz ziemny
- Wysokoprężny wentylator promieniowy
- Wysoki przepływ powietrza
- Komora spalania o grubości 2 mm
- Wzmocnione dno komory wykonane z ogniotrwałej stali nierdzewnej
- Wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
- Obudowa z blachy ocynkowanej, wstępnie malowanej o grubości 10/10 mm
- Izolacja termiczna paneli
- Zintegrowany wodoodporny panel elektryczny
- Włazy inspekcyjne ułatwiające konserwację nagrzewnicy/wymiennika oraz kolektora spalin
- Podwójny termostat wentylatora z niezależnym termostatem przegrzania



SF/H - wersja pozioma

Specyfikacja	Jedn.	SF 70	SF 95	SF 130	SF 190	SF 260	SF 360	SF 500
Moc grzewcza	kW	60,7	92	115,9	185,8	232,6	348,8	465,1
Przepływ powietrza	m ³ /h	4.300	5.800	7.800	11.100	15.000	20.250	31.000
Ciśnienie powietrza	Pa	100	160	180	200	200	180	240
Zużycie paliwa: Olej	kg/h	5,1	7,7	9,8	15,6	19,6	29,4	39,2
Zużycie paliwa: Gaz ziemny(G20)	m ³ /h	6,4	9,7	12,3	19,6	24,6	36,8	49,1
Zużycie paliwa: Propan-butan(G31)	kg/h	4,7	7,2	9	14,5	18,1	27,2	36,3
Zasilanie	V/Hz	230/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Moc elektryczna**	W	740	1.100	1.500	3.000	4.000	2 x 3.000	2 x 4.000
Poziom hałasu @1,5 m	dB(A)	65	66	67	71	73	73	73
Wentylator		1	1	1	1	1	2	2
Zasięg strumienia powietrza	m	17	20	24	35	50	65	75

Modele SF 70 do SF 500 : dostarczane w całości

NAGRZEWNICE STACJONARNE Z ODPROWADZENIEM SPALIN SERIA SF



Nadmuch bezpośredni

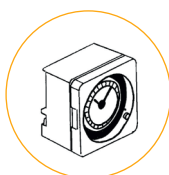


Nadmuch przez kanały wentylacyjne

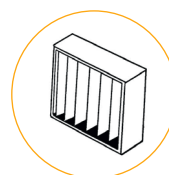
Akcesoria dodatkowe



Termostat pomieszczeniowy



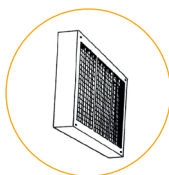
Timer i zegar



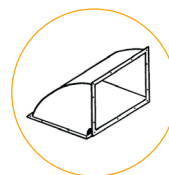
Plenum z głowicami nadmuchowymi (2 do 9 w zależności od modelu)



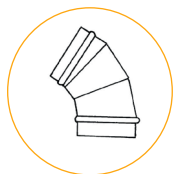
Zestaw do montażu na zewnątrz



Filtr powietrza



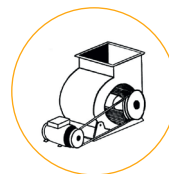
Plenum do podłączenia do prostokątnych kanałów wentylacyjnych



Przewody wentylacyjne



Elementy kominowe



2-stopniowa wentylacja



Nagrzewnice te mogą być zasilane biopaliwem HVO100, olejem napędowym lub parafiną.

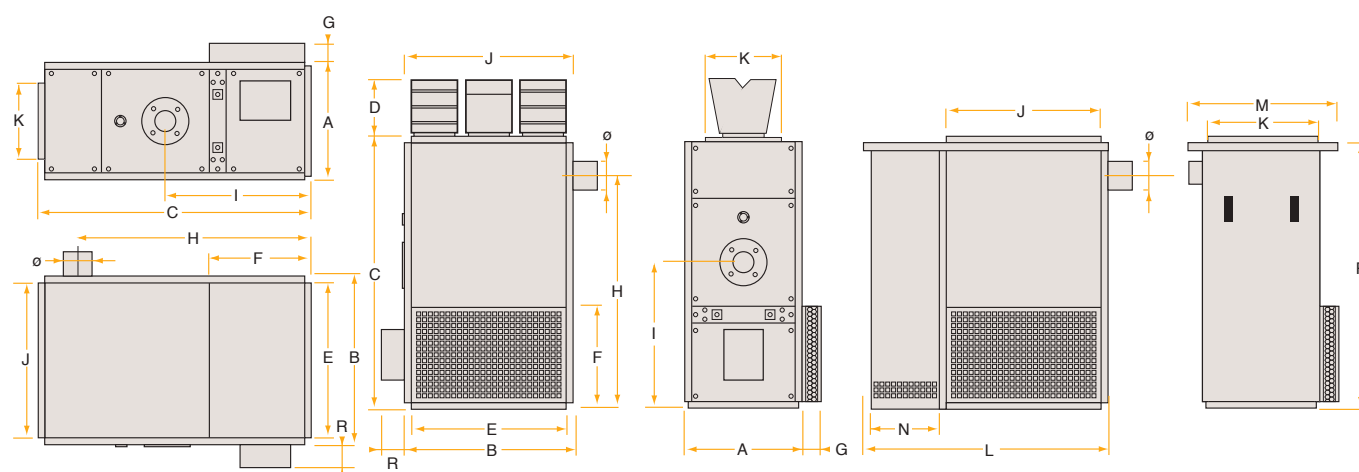
Specyfikacja	Jedn.	SF 600	SF 700	SF 900	SF 1200
Moc grzewcza	kW	581,4	697,7	872	1.163
Przepływ powietrza	m ³ /h	35.000	43.500	53.000	72.000
Ciśnienie powietrza	Pa	200	200	180	200
Zużycie paliwa: Olej	kg/h	49	58,8	73,5	98
Zużycie paliwa: Gaz ziemny(G20)	m ³ /h	61,4	73,7	92,1	122,9
Zużycie paliwa: Propan-butan(G31)	kg/h	45,4	54,5	68,1	90,8
Zasilanie	V/Hz	380/50	380/50	380/50	380/50
Moc elektryczna**	W	2 x 4.000	2 x 5.500	2 x 7.500	3 x 7.500
Poziom hałasu @1,5 m	dB(A)	73	74	74	70
Wentylator		2	2	2	3
Zasięg strumienia powietrza	m	80	87	95	110

Modele SF 600 do SF 1200 : dostawa w dwóch częściach do montażu na miejscu

NAGRZEWNICE STACJONARNE Z ODPROWADZENIEM SPALIN SERIA SF



Wymiary

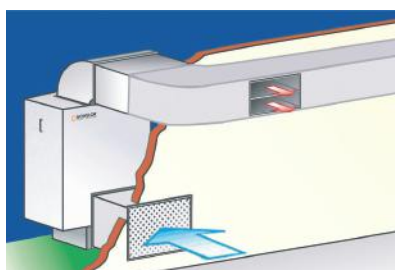


Wersja pozioma

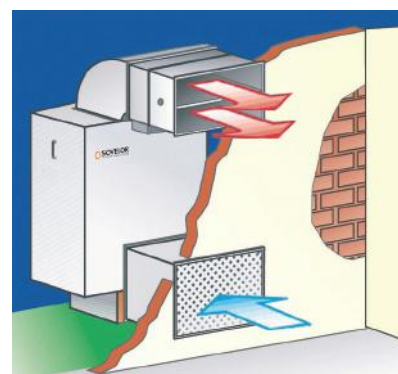
Wersja pionowa (standard)

Wersja zewnętrzna (bez głowicy)

mm	SF 70	SF 95	SF 130	SF 190	SF 260	SF 360	SF 500	SF 600	SF 700	SF 900	SF 1200
A	760	760	760	960	960	1.160	1.160	1.360	1.360	1.360	1.360
B	950	1.150	1.150	1.290	1.490	1.760	2.160	2.530	2.530	3.030	3.930
C	1.760	1.860	1.860	2.050	2.050	2.390	2.390	3.100	3.100	3.100	3.100
D	425	425	425	530	530	530	530	530	530	535	535
E	730	930	930	1.070	1.270	1.540	1.940	2.310	2.310	2.720	3.620
F	500	600	600	700	700	800	800	950	950	950	950
G	160	160	160	160	160	160	160	180	180	180	180
H	1.395	1.490	1.490	1.775	1.775	2.120	2.120	2.730	2.730	2.730	2.730
I	1.010	1.105	1.105	1.290	1.290	1.460	1.460	1.850	1.850	1.850	1.850
J	800	1.000	1.000	1.160	1.360	1.490	1.990	2.080	2.080	2.890	3.790
K	500	500	500	600	600	800	800	1.100	1.100	1.100	1.100
L	-	1.650	1.650	1.920	2.120	2.550	2.950	3.650	3.650	4.150	5.050
M	-	830	830	1.050	1.050	1.250	1.250	1.450	1.450	1.450	1.450
N	-	460	460	590	590	750	750	980	980	980	980
P	-	1.795	1.795	1.985	1.985	2.280	2.280	3.025	3.025	3.025	3.025
R	200	200	200	200	200	200	200	300	300	300	300
Ø	160*	160*	160*	200	200	250	250	300	300	350	350
Waga Kg**	305	380	385	610	710	910	1.010	1.660	1.690	1.900	2.300



SF EX - Nagrzewnice przeznaczone do stałego montażu na zewnątrz budynków



NAGRZEWNICE STACJONARNE Z ODPROWADZENIEM SPALIN SERIA SF



Komora spalania - gwarancja 5 lat, grubość 2mm



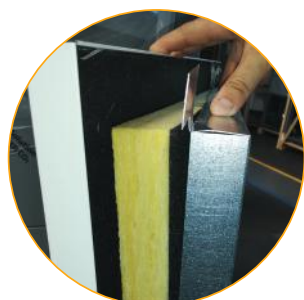
Wentylator w ramie



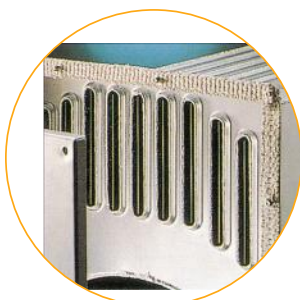
Wzmocnione dno komory spalania



Panel elektryczny z ochroną IP44



Izolacja termiczna paneli

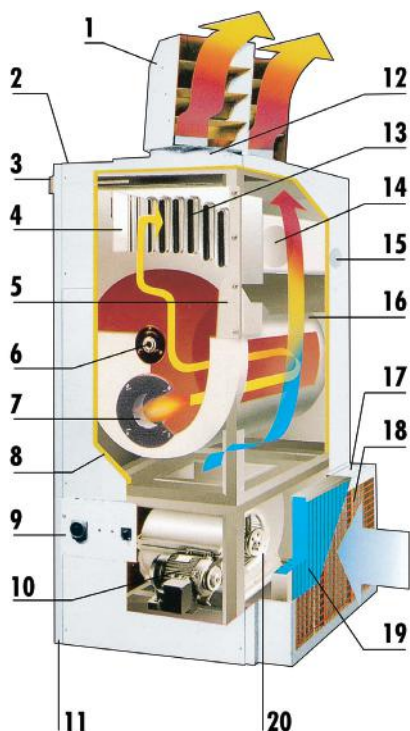


Właz inspekcyjny wymiennika ciepła



Skrzynka filtracyjna (opcjonalnie)

SF wersja standardowa



- | | |
|---|---|
| 1 Nadmuch
Przez głowicę 360° lub przez kanały wentylacyjne | 12 Rama
Do adaptacji głowicy lub wylotu kanału (patrz wymiary J i K) |
| 2 Regulacja aerostatu | 13 Wymiennik |
| 3 Ogranicznik wentylatora | 14 Kolektor spalin |
| 4 Turbulatory | 15 Właz inspekcyjny kolektora |
| 5 Właz inspekcyjny wymiennika ciepła | 16 Komora spalania. Gwarancja 5 lat |
| 6 Okienko kontrolne | 17 Skrzynka filtracyjna (opcjonalnie)
możliwość dostosowania po obu stronach |
| 7 Płyta adaptera palnika | 18 Kratka wlotu powietrza |
| 8 Izolacja | 19 Filtr wlotowy (opcja) |
| 9 Panel sterujący | 20 Wentylator |
| 10 Silnik wentylatora | |
| 11 Obudowa | |

Dantherm A/S

Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Dania
t. +45 96 14 37 00

Dantherm Ltd.

Unit 12, Galliford Road
Maldon CM9 4XD
Wielka Brytania
t. +44 (0)1621 856611

Dantherm GmbH

Oststraße 148
22844 Norderstedt
Niemcy
t. +49 40 526 8790

Dantherm S.p.A.

Via Gardesana 11
37010 Pastrengo (VR)
Włochy
t. +39 045 6770533

Dantherm Sp. z o.o.

ul. Magazynowa 5a
62-023 Gądk
Polska
t. +48 61 65 44 000

Dantherm SP S.A.

C/Calabozos 6
(Polígono Industrial)
28108 Alcobendas, Madrid
Hiszpania
t. +34 91 661 45 00

Dantherm SAS

23 rue Eugène Hénaff
69694 Vénissieux Cedex
Francja
t. +33 4 78 47 11 11

Dantherm AS

Løkkeåsveien 26
3138 Skallestad
Norwegia
t. +47 33 35 16 00

Dantherm AB

Fridhemsvägen 3
602 13 Norrköping
Szwecja
t. +46 (0)11 19 30 40

Dantherm LLC

Transportnaya 22/2
142800, Stupino
Moscow
Rosja
t. +7 (495) 642 444 8

MCS China

Unit 2B, No. 512
Yunchuan Road
Baoshang, Shanghai, 201906
Chiny
t. +8621 61486668

AirCenter AG

Täferenstrasse 14
CH-5405 Baden Dättwil
Szwajcaria
t. +41 43 500 00 50

Heylo GmbH

Im Finigen 9
28832 Achim
Niemcy
t. +49 4202 97550

SET Energietechnik GmbH

August-Blessing-Straße 5
71282 Hemmingen
Niemcy
t. +49 7150 94540

Partner: