



Jøtul Group
Accessories

Rury malowane
Rury emaliowane
Redukcje i łączniki
Przejścia kominowe
Pobór powietrza
Systemy grzewcze
Osprzęt do wkładów
Osprzęt do pieców
Płyty podłogowe
Akcesoria montażowe
Akcesoria serwisowe
Akcesoria promocyjne

Akcesoria do pieców i wkładów kominkowych

Lipiec
2012



Jøtul Group Accessories

Prezentowane w tym katalogu akcesoria obejmują szeroką gamę malowanych i emaliowanych rur dymowych do kominków na drewno, elementów do budowy systemów grzewczych na ciepłe powietrze, także z wykorzystaniem mas akumulacyjnych i wymienników wodnych oraz bogatą ofertę stalowych i szklanych płyt podłogowych.

W celu ułatwienia doboru przypisaliśmy, poszczególnym modelom pieców i wkładów kominkowych, opcjonalne wyposażenie do nich.

Aby adaptować się do ciągle zmieniających się oczekiwań rynku, pracujemy nieustannie by dostosowywać i rozwijać nasze produkty do potrzeb użytkownika.

Jakość w każdym elemencie

Bezpieczeństwo użytkowania kominków w ogromnej mierze zależy od zastosowanych materiałów i wyposażenia. W trosce o naszych Klientów dbamy, aby wszystkie oferowane przez nas produkty spełniały najwyższe normy bezpieczeństwa.

Cała nasza produkcja opiera się na wiedzy i doświadczeniu oraz solidnym wykonaniu. Każdy produkt jest wytwarzany i kontrolowany przez wykwalifikowanych specjalistów w całym procesie produkcyjnym.

Dlatego nasi Klienci mogą być pewni, że produkty są zawsze najwyższej jakości.

Certyfikaty produktów, rysunki techniczne oraz specyfikacje na naszej stronie:

www.jotul.pl
www.kominek.pl



Spis treści

		Strona
Rury malowane farbą zabezpieczającą	Ø 180, Ø 200, Ø 250 mm	4
Rury malowane farbą senotherm szare (GP)	Ø 150 mm	5
Rury malowane farbą senotherm czarne (BP)	Ø 120, Ø 130, Ø 150, Ø 160, Ø 180, Ø 200 mm	5
Rury emaliowane	Ø 150 mm	6
Redukcje i łączniki		8
Przejścia i łączniki kominowe		9
Rury z regulacją ciągu, trójnik z klapą rozpałową, radiatory i wymienniki ciepła		10
Akcesoria do poboru powietrza	Nawietrzaki, czerpnie powietrza i kształtki	11
	Dwójniki, trójniki i czwórniki z regulacją	12
	Sterowniki procesu spalania	13
Systemy grzewcze	Kształtkowy	14
	Aluspiro	15
	Kanałowy	16
	Wymuszony	17
Informacje techniczne	Systemy grzewcze na ciepłe powietrze	18
	Podłączenie do komina	19
	Wymienniki wodne	20
	Masy akumulacyjne	21
Osprzęt do wkładów kominkowych	Jøtul I 570 FL	22
	Jøtul I 18	23
	Jøtul I 80 RH, Jøtul I 530 FL	24
	Jøtul I 200 FL, Jøtul I 500 FL	25
	Jøtul I 80 Maxi, Jøtul I 350 FL	26
	Jøtul I 150 FL, Jøtul I 400	27
Osprzęt do pieców wolno stojących	Jøtul F 160, Jøtul F 260	28
	Jøtul F 360, Jøtul F 370, Jøtul F 470	29
	Jøtul F 3, Jøtul F 3 TD, Jøtul MF 3, Jøtul F 8	30
	Jøtul F 602 N, Jøtul F 400, Jøtul F 500, Jøtul F 600	31
Płyty podłogowe stalowe	Płyty podłogowe stalowe, czarne	32
	Płyty podłogowe stalowe, szare	34
Płyty podłogowe szklane	Płyty podłogowe szklane, bezbarwne	35
	Płyty podłogowe szklane, bezbarwne, fazowane	36
	Płyty podłogowe szklane, barwione	37
Akcesoria montażowe i serwisowe	Kratki	38
	Akcesoria montażowe	43
	Akcesoria serwisowe	45
	Akcesoria kominkowe	46
	Akcesoria promocyjne	48

Rury
malowane
i emaliowane

Osprzęt rur
dymowych

Pobór
powietrza

Systemy
grzewcze

Informacje
techniczne

Osprzęt do
wkładów
kominkowych
i pieców

Płyty
podłogowe

Akcesoria
montażowe,
serwisowe
i promocyjne

Grubość ścianek 2 mm		Indeks
	Rury Ø 180 2,0 mm, czarna farba zabezpieczająca	
	Rury stalowe malowane farbą zabezpieczającą przeznaczone są do podłączania wkładów kominkowych. Farba zabezpieczająca stanowi warstwę ochronną na czas magazynowania i transportu.	
	Rura stalowa Ø 180 x 250	SF40M08A039
	Rura stalowa Ø 180 x 500	SF40M08A038
	Rura stalowa Ø 180 x 1000	SF40M08A037
	Kolano stalowe Ø 180 trzyczęściowe	SF40M08E012
	Kolano stalowe Ø 180 czteroczęściowe	SF40M08E015
	Rury Ø 200 2,0 mm, czarna farba zabezpieczająca	
	Rura stalowa Ø 200 x 250	SF40M08A042
	Rura stalowa Ø 200 x 500	SF40M08A041
	Rura stalowa Ø 200 x 1000	SF40M08A040
	Kolano stalowe Ø 200 trzyczęściowe	SF40M08E013
	Kolano stalowe Ø 200 czteroczęściowe	SF40M08E016
	Rury Ø 250 2,0 mm, czarna farba zabezpieczająca	
	Rura stalowa Ø 250 x 250	SF40M08A063
	Rura stalowa Ø 250 x 500	SF40M08A062
	Rura stalowa Ø 250 x 1000	SF40M08A051
	Kolano stalowe Ø 250 trzyczęściowe	SF40M08E022
	Kolano stalowe Ø 250 czteroczęściowe	SF40M08E023

Rury malowane szara farba senotherm (GP)

Wymiary w mm

Grubość ścianek 2 mm		Indeks
	Rury Ø 150 2,0 mm, szara farba senotherm (GP)	
	Rury stalowe malowane farbą senotherm dedykowane są do podłączania pieców wolno stojących. Farba senotherm posiada odporność na wysokie temperatury.	
	Rura stalowa Ø 150 x 250	SF40M08A027
	Rura stalowa Ø 150 x 500	SF40M08A021
	Rura stalowa Ø 150 x 1000	SF40M08A015
	Kolano stalowe Ø 150 trzyczęściowe	SF40M08E007
	Kolano stalowe Ø 150 450x700 90° MB	SF40M08E008
	Rozeta stalowa Ø 150	SF40M08I006

Rury malowane czarna farba senotherm (BP)

Grubość ścianek 2 mm		Indeks
	Rury Ø 120 2,0 mm, czarna farba senotherm (BP)	
	Rury stalowe malowane farbą senotherm dedykowane są do podłączania pieców wolno stojących. Farba senotherm posiada odporność na wysokie temperatury.	
	Rura stalowa Ø 120 x 250	SF40M08A003
	Rura stalowa Ø 120 x 500	SF40M08A002
	Rura stalowa Ø 120 x 1000	SF40M08A001
	Kolano stalowe Ø 120 trzyczęściowe	SF40M08E001
	Rozeta stalowa Ø 120	SF40M08I001
	Rury Ø 130 2,0 mm, czarna farba senotherm (BP)	
	Rura stalowa Ø 130 x 250	SF40M08A008
	Rura stalowa Ø 130 x 500	SF40M08A006
	Rura stalowa Ø 130 x 1000	SF40M08A004
	Kolano stalowe Ø 130 trzyczęściowe	SF40M08E002
	Rozeta stalowa Ø 130	SF40M08I002
	Rury Ø 150 2,0 mm, czarna farba senotherm (BP)	
	Rura stalowa Ø 150 x 250	SF40M08A022
	Rura stalowa Ø 150 x 500	SF40M08A016
	Rura stalowa Ø 150 x 1000	SF40M08A010
	Kolano stalowe Ø 150 trzyczęściowe	SF40M08E005
	Kolano stalowe Ø 150 450x700 90° MB	SF40M08E019
	Rozeta stalowa Ø 150	SF40M08I004
	Rury Ø 160 2,0 mm, czarna farba senotherm (BP)	
	Rura stalowa Ø 160 x 250	SF40M08A034
	Rura stalowa Ø 160 x 500	SF40M08A031
	Rura stalowa Ø 160 x 1000	SF40M08A028
	Kolano stalowe Ø 160 trzyczęściowe	SF40M08E009
	Rozeta stalowa Ø 160	SF40M08I009

Rury malowane czarna farba senotherm (BP)

Wymiary w mm

Grubość ścianek 2 mm		Indeks
	Rury Ø 180 2,0 mm, czarna farba senotherm (BP)	
	Rura stalowa Ø 180 x 250	SF40M08A076
	Rura stalowa Ø 180 x 500	SF40M08A077
	Rura stalowa Ø 180 x 1000	SF40M08A078
	Kolano stalowe Ø 180 x 700 x 450 90°	SF40M08E026
	Kolano stalowe Ø 180 x 700 x 450 90° z szybrem	SF40M08E027
	Rozeta stalowa Ø 180	SF40M08I022

	Rury Ø 200 2,0 mm, czarna farba senotherm (BP)	
	Rura stalowa Ø 200 x 250	SF40M08A069
	Rura stalowa Ø 200 x 500	SF40M08A068
	Rura stalowa Ø 200 x 1000	SF40M08A067
	Kolano stalowe Ø 200 x 700 x 450 90°	SF40M08E025
	Kolano stalowe Ø 200 x 700 x 450 90° z szybrem	SF40M08E024
	Rozeta stalowa Ø 200	SF40M08I019

Rury emaliowane

Grubość ścianek 0,6 mm		Indeks
	Rury Ø 150 0,6 mm, emalia kość słoniowa (IVE)	
	Rury stalowe emaliowane dedykowane są do podłączania emaliowanych pieców wolno stojących.	
	Rura stalowa Ø 150 x 250	SF40M08A024
	Rura stalowa Ø 150 x 500	SF40M08A018
	Rura stalowa Ø 150 x 1000	SF40M08A012
	Kolano stalowe Ø 150 45° żebrowane	SF40M08G013
	Kolano stalowe Ø 150 45° żebrowane z rewizją	SF40M08G021
	Kolano stalowe Ø 150 90° żebrowane	SF40M08G001
	Rury Ø 150 0,6 mm, emalia biała (WHE)	
	Rura stalowa Ø 150 x 250	SF40M08A072
	Rura stalowa Ø 150 x 500	SF40M08A071
	Rura stalowa Ø 150 x 1000	SF40M08A070
	Kolano stalowe Ø 150 45° żebrowane	SF40M08G016
	Kolano stalowe Ø 150 45° żebrowane z rewizją	SF40M08G017
	Kolano stalowe Ø 150 90° żebrowane	SF40M08G014
	Kolano stalowe Ø 150 450 x 700 90° MB	SF40M08G015
	Rury Ø 150 0,6 mm, emalia czarna (BLE)	
	Rura stalowa Ø 150 x 250	SF40M08A073
	Rura stalowa Ø 150 x 500	SF40M08A074
	Rura stalowa Ø 150 x 1000	SF40M08A075
	Kolano stalowe Ø 150 45° żebrowane	SF40M08G022
	Kolano stalowe Ø 150 45° żebrowane z rewizją	SF40M08G023
	Kolano stalowe Ø 150 90° żebrowane	SF40M08G024
	Rozeta stalowa Ø 150	SF40M08I021

Rury emaliowane

Wymiary w mm

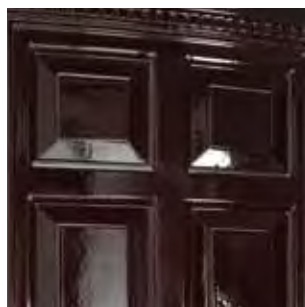
Grubość ścianek 0,6 mm		Indeks
	Rury Ø 150 0,6 mm, emalia granatowo-czarna (BBE)	
	Rura stalowa Ø 150 x 250	SF40M08A050
	Rura stalowa Ø 150 x 500	SF40M08A046
	Rura stalowa Ø 150 x 1000	SF40M08A045
	Kolano stalowe Ø 150 45° żebrowane	SF40M08G018
	Kolano stalowe Ø 150 45° żebrowane z rewizją	SF40M08G019
	Kolano stalowe Ø 150 90° żebrowane	SF40M08G004
	Rozeta stalowa Ø 150	SF40M08I013
	Rury Ø 150 0,6 mm, emalia brązowa majolika (BRM)	
	Rura stalowa Ø 150 x 250	SF40M08A061
	Rura stalowa Ø 150 x 500	SF40M08A060
	Rura stalowa Ø 150 x 1000	SF40M08A059
	Kolano stalowe Ø 150 45° żebrowane	SF40M08G009
	Kolano stalowe Ø 150 45° żebrowane z rewizją	SF40M08G010
	Kolano stalowe Ø 150 90° żebrowane	SF40M08G008
	Rozeta stalowa Ø 150	SF40M08I017
	Rury Ø 150 0,6 mm, emalia zielona majolika (GRM)	
	Rura stalowa Ø 150 x 250	SF40M08A066
	Rura stalowa Ø 150 x 500	SF40M08A065
	Rura stalowa Ø 150 x 1000	SF40M08A064
	Kolano stalowe Ø 150 45° żebrowane	SF40M08G012
	Kolano stalowe Ø 150 45° żebrowane z rewizją	SF40M08G020
	Kolano stalowe Ø 150 90° żebrowane	SF40M08G011
	Rozeta stalowa Ø 150	SF40M08I018



emalia kość słoniowa



emalia granatowo-czarna

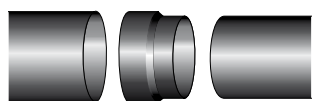


emalia brązowa majolika

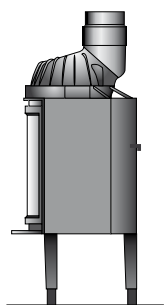


emalia zielona majolika

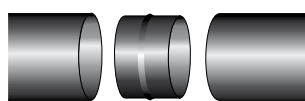
Grubość ścianek 2 mm		Indeks
	Redukcje rur stalowych	
	Umożliwiają zmianę średnicy rur. Wykonane z blachy stalowej, malowanej na czarno.	
	Redukcja stalowa $\varnothing 180 / \varnothing 150 \times 160$	SF40M08H011
	Redukcja stalowa $\varnothing 180 / \varnothing 160 \times 160$	SF40M08H013
	Redukcja stalowa $\varnothing 200 / \varnothing 160 \times 160$	SF40M08H002
	Redukcja stalowa $\varnothing 200 / \varnothing 180 \times 160$	SF40M08H004
	Redukcja stalowa $\varnothing 250 / \varnothing 200 \times 160$	SF40M08H007
	Łączniki rur stalowych	
	Umożliwiają połączenie obciętych odcinków rur nie posiadających części obciskanej. Wykonane z blachy stalowej, malowanej na czarno.	
	Łącznik stalowy $\varnothing 180 \times 160$ do rur $\varnothing 180$	TS40H010
	Łącznik stalowy $\varnothing 200 \times 160$ do rur $\varnothing 200$	TS40H015
  	Łączniki do pieców i wkładów kominkowych	
	Umożliwiają połączenie króćców dymowych z rurami o standardowych średnicach. Wykonane z blachy stalowej, malowanej na czarno, $\leq \varnothing 173$ farbą senotherm, $\geq \varnothing 200$ farbą zabezpieczającą	
	Łącznik stalowy $\varnothing 126 / \varnothing 120 \times 120$ do Jøtul F 602	TS40H011
	Łącznik stalowy $\varnothing 126 / \varnothing 120 \times 250$ do Jøtul F 602	SF40M08H006
	Łącznik stalowy $\varnothing 173 / \varnothing 150 \times 120$ do Jøtul F 3 TD / Jøtul F 8	TS40H012
	Łącznik stalowy $\varnothing 173 / \varnothing 160 \times 120$ do Jøtul F 3 TD / Jøtul F 8	TS40H013
	Łącznik stalowy $\varnothing 173 / \varnothing 160 \times 250$ do Jøtul F 3 TD / Jøtul F 8	SF40M08H009
	Łącznik stalowy $\varnothing 150 \times 80$ do Jøtul F 400 / Jøtul F 500 / Jøtul F 600	TS40H007
	Łącznik stalowy $\varnothing 150 \times 100$ do Jøtul F 3 TD / Jøtul F 8	TS40H019
	Łącznik stalowy $\varnothing 150 \times 45$ do Jøtul F 3	TS40D001
	Łącznik stalowy $\varnothing 200 \times 120$ do Jøtul I 570	TS40H023
	Łącznik stalowy $\varnothing 280 / \varnothing 200 \times 200$ do wkładów Atra	TS40H020
	Łącznik stalowy $\varnothing 228 / \varnothing 250 \times 200$ do wkładów Atra	TS40H021
	Łącznik stalowy $\varnothing 278 / \varnothing 300 \times 200$ do wkładów Atra	TS40H022



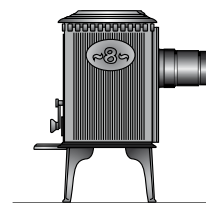
Redukcja stalowa
 $\varnothing 200 / \varnothing 180 \times 160$



Redukcja stalowa
 $\varnothing 200 / \varnothing 180 \times 160$

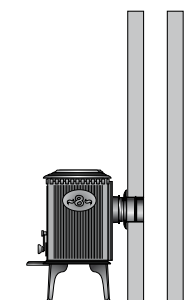


Łącznik stalowy
 $\varnothing 200 \times 160$ do rur $\varnothing 200$

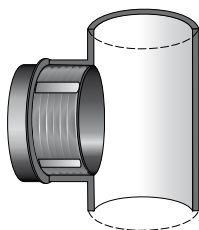


Łącznik stalowy
 $\varnothing 173 / \varnothing 160 \times 120$

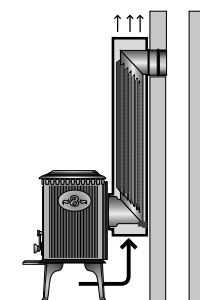
Grubość ścianek dla $\varnothing 160$ - 0,6 mm, dla $\varnothing 180$ - 0,8 mm		Indeks
	Przejścia kominowe dwuścienne do kominów ceglanych	
	Przejście kominowe $\varnothing 120 \times 120$	SF40M08J001
	Przejście kominowe $\varnothing 130 \times 120$	SF40M08J002
	Przejście kominowe $\varnothing 150 \times 120$	SF40M08J003
	Przejście kominowe $\varnothing 160 \times 120$	SF40M08J005
	Przejście kominowe $\varnothing 180 \times 120$	SF40M08J006
	Przejście kominowe $\varnothing 200 \times 120$	SF40M08J007
	Przejścia kominowe dwuścienne do kominów prefabrykowanych	
	Stosowanie przejść kominowych do kominów prefabrykowanych zapobiega pękaniu ceramicznego trójnika podłączeniowego. Oznaczenie w nazwie	
	Przejście kominowe $\varnothing 160 / \varnothing 180$ SCH x 120	TS40J001
	Przejście kominowe $\varnothing 180 / \varnothing 200$ SCH x 120	TS40J002
	Łączniki kominowe do kominów prefabrykowanych	
	Łączniki kominowe umożliwiają podłączenie palenisk na paliwa stałe do prefabrykowanych kominów ceramicznych. Przejścia kominowe z rozetą (w tym również TS40J009) przeznaczone są do podłączenia pieców wolno stojących.	
	Łącznik kominowy $\varnothing 120 / \varnothing 160$ SCH x 190 z rozetą	TS40J008
	Łącznik kominowy $\varnothing 120 / \varnothing 180$ SCH x 120 z rozetą	TS40J015
	Łącznik kominowy $\varnothing 120 / \varnothing 200$ SCH x 120 z rozetą	TS40J012
	Łącznik kominowy $\varnothing 150W / \varnothing 160$ SCH x 160	TS40J009
	Łącznik kominowy $\varnothing 150 / \varnothing 180$ SCH x 120 z rozetą	TS40J016
	Łącznik kominowy $\varnothing 150 / \varnothing 200$ SCH x 120 z rozetą	TS40J012
	Łącznik kominowy $\varnothing 160 / \varnothing 180$ SCH x 160	TS40J010
	Łącznik kominowy $\varnothing 160 / \varnothing 200$ SCH x 120 z rozetą	TS40J014
	Łącznik kominowy $\varnothing 180 / \varnothing 180$ SCH x 160	TS40J005
	Łącznik kominowy $\varnothing 200 / \varnothing 180$ SCH x 190	TS40J004
	Łącznik kominowy $\varnothing 200 / \varnothing 200$ SCH x 160	TS40J003
	Łącznik kominowy $\varnothing 250 / \varnothing 250$ SCH x 200	TS40J007



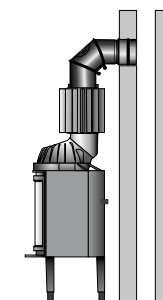
Przejście kominowe, dwuścienne



Przejście kominowe, kominy prefabrykowane



Radiator TS40K002



Konwektorowy wymiennik ciepła

Rury z regulacją ciągu

Wymiary w mm

Grubość ścianek 2 mm		Indeks
	Rury z regulacją ciągu, 2,0 mm	
	Rury z regulacją ciągu stosuje się w rejonach o dużym obciążeniu wiatrem lub gdy podciśnienie w kanale dymowym przekracza wartość zalecaną przez producenta paleniska.	
	Rura Ø 150 x 250 z regulacją ciągu, senotherm (BP)	TS40B001
	Rura Ø 160 x 250 z regulacją ciągu, senotherm (BP)	TS40B002
	Rura Ø 160 x 250 z regulacją ciągu, farba zabezpieczająca	TS40C005
	Rura Ø 180 x 250 z regulacją ciągu, farba zabezpieczająca	TS40C003
	Rura Ø 200 x 250 z regulacją ciągu, farba zabezpieczająca	TS40C004

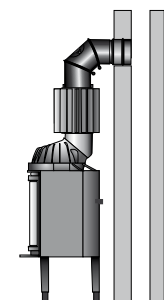
Trójnik z klapą rozpałową

Grubość ścianek 2 mm		Indeks
	Trójnik z klapą rozpałową, 2,0 mm, czarna farba	
	Trójnik z klapą rozpałową stosuje się do podłączenia kominków z masą akumulacyjną. Umożliwia on sterowanie przepływem gazów spalinowych bezpośrednio do kanału dymowego komina lub przez system kanałów masy akumulacyjnej.	
	Trójnik Ø 160 / Ø 160 / Ø 160 x 500 z klapą rozpałową	SF40D01O002
	Trójnik Ø 180 / Ø 180 / Ø 180 x 500 z klapą rozpałową	SF40D01Oxxx
	Trójnik Ø 200 / Ø 200 / Ø 200 x 500 z klapą rozpałową	SF40D01O003

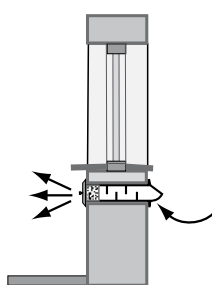
Radiatory i wymienniki ciepła

		Indeks
	Radiatory do pieców wolno stojących (BP)	
	Radiatory do pieców wolno stojących działają na zasadzie konwekcji, umożliwiają odzyskanie z gazów spalinowych dodatkowo 5%-40% ciepła. Zwiększają skuteczność grzania przy mniejszym zużyciu opału. Wykonane z blachy stalowej, malowanej farbą proszkową odporną na działanie temperatur do 300°C.	
	Radiator Ø 120 do pieca Jøtul F 602 N	TS40K001
	Radiator Ø 150 do pieca Jøtul F 500 / Jøtul F 600	TS40K003
	Radiator Ø 160 do pieca Jøtul F 3 TD / Jøtul F 8	TS40K002
	Konwektorowe wymienniki ciepła	
	Konwektorowe wymienniki ciepła montuje się na rurach dymowych wkładów kominkowych, pojedynczo lub w zestawach wieloczęściowych. Podnoszą sprawność odbioru ciepła o około 5-30% w zależności od temperatury spalin w rurze, temperatury powietrza w dystrybutorze i powierzchni czynnej wymiennika. Wykorzystują zasadę konwekcji cieplnej.	
	Konwektorowy wymiennik ciepła Ø 150 x 230	TS40L004
	Konwektorowy wymiennik ciepła Ø 180 x 240	TS40L001
	Konwektorowy wymiennik ciepła Ø 200 x 270	TS40L003
	Konwektorowy wymiennik ciepła Ø 200 x 370	TS40L002

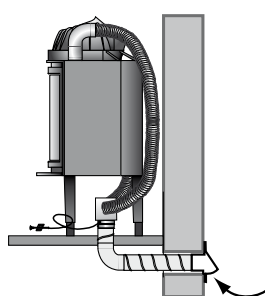
		Indeks
	Nawietrzaki Nawietrzaki służą do nawiewu świeżego powietrza do pomieszczeń. Wykonany z malowanej na biało blachy ocynkowanej. Od strony zewnętrznej posiada siatkę przeciw owadom i gryzoniom oraz daszek zabezpieczający przed opadami. Wewnątrz tłumik hałasów, filtr przeciw pyłowy oraz żaluzję regulacyjną. Można go dopasować do każdej grubości muru. Uwaga! Nawietrznik powinien być montowany w każdym pomieszczeniu, a zwłaszcza w pomieszczeniach z kominkiem lub piecem.	
	Nawietrzak 305 x 57 z filtrem, biały	SF46D01I001
	Czerpnie powietrza Wykonany z malowanej na biało blachy ocynkowanej. Od strony zewnętrznej posiada siatkę przeciw owadom i gryzoniom oraz daszek zabezpieczający przed opadami. Umieszczony wewnątrz kanału labirynt zapobiega negatywnym skutkom uderzeń wiatru.	
	Czerpnia powietrza okrągła VLA-100 stal nierdzewna	SF46C02H001
	Czerpnia powietrza okrągła CZNP 110 biała	SF46D01H001
	Czerpnia powietrza prostokątna CZNP 150x50 biała	SF46D01H002
Grubość ścianek 0,5 mm 	Kolano dolotu powietrza Wykonane z cynkowanej blachy stalowej. Służą do połączenia aluminiowej rury z żeliwnym króćcem dolotu powietrza wkładu kominkowego	
	Kolano Ø 80 / Ø 90 do Jøtul I 18 / Jøtul I 510	TS44N001
	Kolano Ø 80 / Ø 90 do Jøtul I 350 / Jøtul I 570	TS44N002
	Dopływ powietrza zewnętrznego Dopływ powietrza zewnętrznego do szybkiego montażu. W komplecie kratka zewnętrzna z tworzywa, rura elastyczna Alupiro, kanał izolacyjny i opaski zaciskowe.	
	Dopływ powietrza zewnętrznego 1 m do pieców Jøtul	51012164



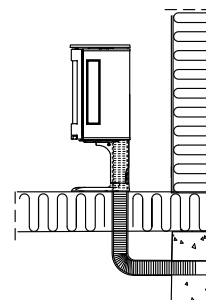
Konwektorowy wymiennik ciepła



Nawietrzak 305 x 57 z filtrem

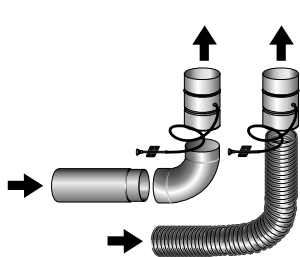


Czerpnia powietrza okrągła

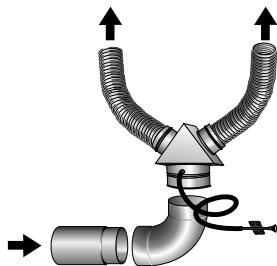


Dopływ powietrza zewnętrznego,

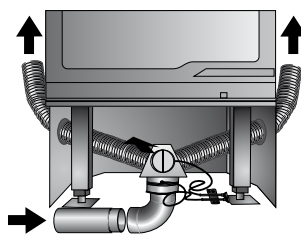
Grubość ścianek 0,5 mm		Indeks
	Dwójniki z regulacją	
	Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej. Służą do regulacji przepływu powietrza zewnętrznego do pieca lub wkład kominkowy	
	Dwójnik Ø 75 / Ø 75 z regulacją giętką	TS44F001
	Dwójnik Ø 100 / Ø 100 z regulacją giętką	TS44F003
	Dwójnik Ø 110 / Ø 100 z regulacją giętką	TS44F004
	Trójniki z regulacją	
	Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, malowanej proszkowo na czarno. Służą do regulacji przepływu powietrza zewnętrznego do pieca lub wkład kominkowy	
	Trójnik Ø 100 / Ø 60 / Ø 60 z regulacją giętką	TS44H021
	Trójnik Ø 100 / Ø 80 / Ø 80 z regulacją giętką	TS44H005
	Trójnik Ø 102 / Ø 80 / Ø 80 z regulacją giętką	TS44H018
	Trójnik Ø 105 / Ø 80 / Ø 80 z regulacją giętką	TS44H011
	Czwórniki z regulacją podwójną	
	Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, malowanej proszkowo na czarno. Służą do regulacji przepływu powietrza zewnętrznego do pieca lub wkład kominkowy	
	Obsługa za pomocą dwóch cigien	
	Czwórnik Ø 102 / Ø 80 / Ø 80 / Ø 80 z podwójną regulacją giętką	TS44J004
	Czwórnik Ø 105 / Ø 60 / Ø 60 / Ø 60 z regulacją giętką	TS44J006
	Czwórniki z regulacją	
	Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, malowanej proszkowo na czarno. Służą do regulacji przepływu powietrza zewnętrznego do wkładu kominkowego. Dedykowany dla Jøtul I 18, Jøtul I 530 i Jøtul I 570. Obsługa za pomocą jednego cigna.	
	Czwórnik Ø 100 / Ø 80 / Ø 80 / Ø 80 z regulacją giętką	TS44J007



Dwójniki z regulacją



Trójniki z regulacją



Czwórniki z regulacją podwójną



Elektroniczny regulator spalania

Elektroniczne regulatory ERS sterują całym procesem spalania od rozpalenia do wygaszenia. Regulator ERS 01 przeznaczony jest do sterowania pracą pieca lub kominka konwekcyjnego. Jego unikalną cechą jest zestaw dedykowanych programów uwzględniających parametry spalania poszczególnych modeli pieców i wkładów Jøtul.

Od momentu włączenia urządzenie przejmuje wszystkie funkcje regulacji powietrza do spalania. To jest zgodnie z zadaniem programem, automatycznie rozpala utrzymuje zadaną temperaturę w przedziale $\pm 10^\circ\text{C}$ oraz bezpiecznie wygasza kominek. ERS powiadamia nas o braku opału lub za niskiej temperaturze spalin. Alarmuje o niebezpiecznym przegrzaniu kominka. Po zakończeniu palenia przepustnica zostaje zamknięta, co nie dopuszcza do wychładzania kominka oraz masy HSS.

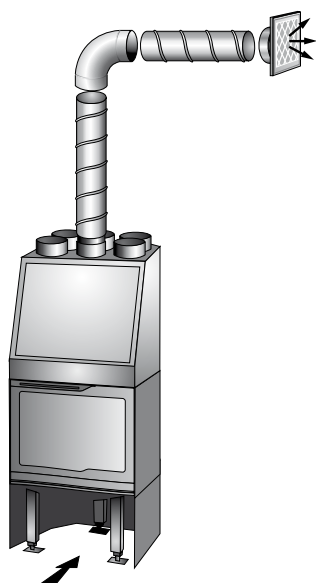
Elektroniczny regulator spalania ERS-1, z pilotem, do pieców wolno stojących i wkładów kominkowych Jøtul

SF55P11I010

Elektroniczny regulator spalania ERS-2, z pilotem, do wkładów kominkowych Jøtul z wymiennikiem wodnym

SF55P11I011





System kształtkowy składający się ze zwijanych, gładkościennych rur Spiro oraz kolan i trójników posiada najniższe opory przepływu ciepłego powietrza. Izolacja wełną mineralną lub szklaną grubości 2 cm na folii aluminiowej zapobiega stratom ciepła. Elementy systemu montuje się ze sobą za pomocą łączników rur Spiro. W systemie kształtkowym stosuje się średnice 125 i 160 mm.

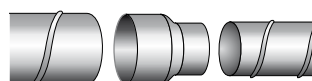
Zaleca się stosowanie systemu kształtkowego do odległości 10 m w poziomie. Jego skuteczność maleje wraz ze wzrostem ilości użytych kolan i kształtek. Każde rozprowadzenie układu na ciepłe powietrze należy traktować indywidualnie. Specyficzne warunki budowlane mogą wymusić konieczność użycia elementów różnych systemów. Wybierając najbardziej efektywne rozwiązanie należy pamiętać, aby stosować elementy o najmniejszych oporach przepływu.

Zaleca się okresowe czyszczenie instalacji. Krótkie odcinki można czyścić za pomocą odkurzacza z okrągłą szczotką, zaś długich odcinków należy zlecić firmie czyszczącej instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne.

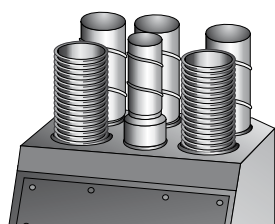
System grzewczy kształtkowy



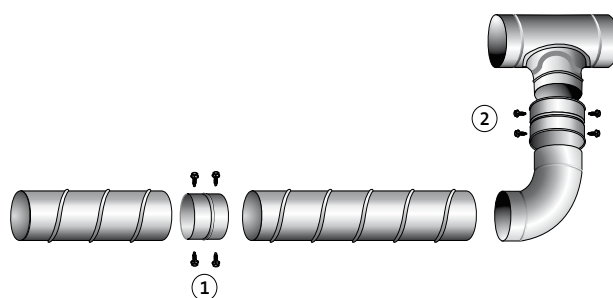
Rura Spiro Ø 125 x 1500	SF44C02D003
Rura Spiro Ø 125 łącznik rur	TS44K004
Rura Spiro Ø 125 łącznik kształtek	TS44K005
Rura Spiro Ø 125 kolano 30°	SF44K01C002
Rura Spiro Ø 125 kolano 45°	SF44K01C003
Rura Spiro Ø 125 kolano 90°	SF44K01C004
Trójnik redukcyjny Y Ø 100 / Ø 80 / Ø 80	SF44D01E002
Trójnik redukcyjny Y Ø 125 / Ø 100 / Ø 100	SF44D01E003
Trójnik redukcyjny Y Ø 125 / Ø 125 / Ø 125	SF44D01E004
Trójnik redukcyjny Y Ø 150 / Ø 125 / Ø 125	SF44D01E005
Trójnik redukcyjny Y Ø 150 / Ø 150 / Ø 150	SF44D01E006
Rura Spiro Ø 100 / Ø 80 x 100 redukcja	SF44K01D001
Rura Spiro Ø 125 / Ø 100 x 100 redukcja	SF44K01D003
Rura Spiro Ø 150 / Ø 125 x 100 redukcja	SF44D01D001
Rura Spiro Ø 160 / Ø 125 x 100 redukcja	SF44K01D001



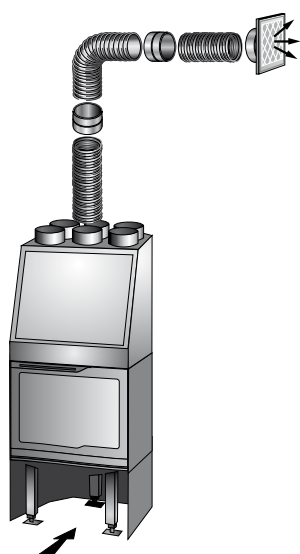
Redukcja rur Spiro



Redukcja rur Spiro na dystrybutorze



1. łącznik rur Spiro
2. łącznik kształtek Spiro



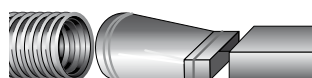
Prostota i łatwość montażu powodują, że system rur Aluspiro jest najczęściej stosowanym systemem grzewczym na ciepłe powietrze. Rozciągane do 2,5 m długości rury należy izolować wełną mineralną o gr. 2 cm na folii aluminiowej. Do konstruowania dłuższych odcinków wykorzystuje się łączniki i wkręty montażowe. Kratki wywiewne z regulacją zamocowane na zakończeniach rur Aluspiro pozwalają uzyskać optymalną temperaturę w ogrzewanych pomieszczeniach. Zaleca się stosowanie systemu Aluspiro do odległości 5 m w poziomie. Skuteczność systemu maleje wraz ze wzrostem ilości zastosowanych łuków i zakrętów. Aby obniżyć opory przepływu, można system Aluspiro łączyć z elementami systemu kształtkowego np. kolanami.

Zaleca się okresowe czyszczenie: - krótkie odcinki można czyścić odkurzaczem z okrągłą szczotką, - długie odcinki zlecić firmie czyszczącej instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne.

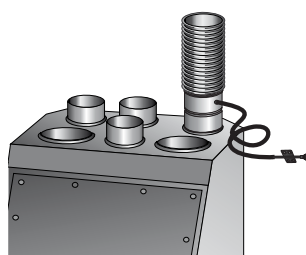
System grzewczy Aluspiro Aluflex



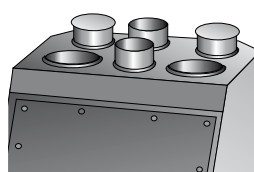
Rura aluminiowa Aluflex $\varnothing$ 80x800x3000	SF44C02B009
Rura aluminiowa Aluflex $\varnothing$ 100x800x3000	SF44C02B006
Rura aluminiowa Aluflex $\varnothing$ 125x800x3000	SF44C02B007
Rura aluminiowa Aluflex $\varnothing$ 150x800x3000	SF44C02B008
Łącznik rur Aluflex $\varnothing$ 100 x 90	TS44K001
Łącznik rur Aluflex $\varnothing$ 125 x 90	TS44K002
Łącznik rur Aluflex $\varnothing$ 150 x 90	TS44K006
Zaślepka króćca $\varnothing$ 125	TS42J007
Zaślepka króćca $\varnothing$ 150	TS42J006
Zaślepka króćca $\varnothing$ 160	TS42J009
Przepustnica $\varnothing$ 125 / $\varnothing$ 125 z regulacją gętką	TS44L003
Przepustnica $\varnothing$ 150 / $\varnothing$ 150 z regulacją gętką	TS44L004
Opaska zaciskowa ślimakowa $\varnothing$ 75 / $\varnothing$ 95	SF44W04G001
Opaska zaciskowa ślimakowa $\varnothing$ 90 / $\varnothing$ 110	SF44W04G002
Opaska zaciskowa ślimakowa $\varnothing$ 125 / $\varnothing$ 140	SF44W04G005
Opaska zaciskowa ślimakowa $\varnothing$ 145 / $\varnothing$ 160	SF44W04G006
Wkręt montażowy 4,2x13 (opakowanie 100 szt.)	TS97A001
Taśma aluminiowa AT-506 50 / 50 m, do 350°C	SF90A08A006
Taśma aluminiowa wzmocniona 50 / 50 m, do 150°C	SF90A08A007
Wentylator osiowy 4656 ZW	SF48P08A001



Połączenie Aluflex z kanałem łącznikiem nieosiowym



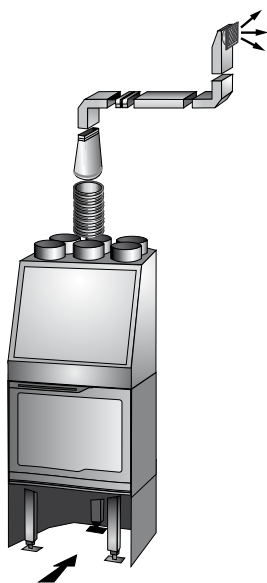
Przepustnica z regulacją gętką



Zaślepka króćca



Wentylator osiowy 4656 ZW

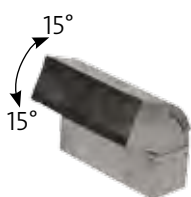


System kanałowy charakteryzuje się małymi oporami przepływu, prostotą montażu i łatwością zabudowy. System składa się z kanałów i kształtek o przekroju poprzecznym 15 x 5 cm, izolowanych 2 cm warstwą wełny mineralnej lub szklanej na folii aluminiowej. Do montażu kanałów i kształtek do sufitu lub ścian stosuje się uchwyty kanałów. Niewielkie wymiary kanałów umożliwiają ich układanie pod wylewką na stropach oraz w grubości ścianek gipsowo-kartonowych. Poszczególne elementy systemu kanałowego łączą się za pomocą łączników kanałów oraz wkrętów montażowych. Zaleca się stosowanie systemu kanałowego w układach do 6 m odległości w poziomie. Skuteczność systemu maleje wraz ze wzrostem ilości użytych kolan i kształtek. Zaleca się okresowe czyszczenie: - krótkie odcinki można czyścić odkurzaczem z okrągłą szczotką, - długie odcinki zlecić firmie czyszczącej instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne. Podczas projektowania systemu grzewczego na ciepłe powietrze należy pamiętać, aby układ ze względu na opory przepływu zawierał jak najmniejszą ilość kolan. Zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego nie wolno przekroczyć na kratkach wylotowych temperatury 70°C.

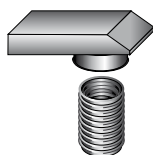
System grzewczy kanałowy



Kanał prostokątny 150 x 50 x 1 000	SF44D01K001
Kanał prostokątny 150 x 50 / ø 125 przejście prostokąt / okrąg, współosiowy	SF44D01K003
Kanał prostokątny 150 x 50 / ø 125 przejście prostokąt / okrąg, nieosiowy	SF44D01K015
Kanał prostokątny 150 x 50 łącznik kanałów	SF44D01K004
Kanał prostokątny 150 x 50 kolano 90°	SF44D01K005
Kanał prostokątny 150 x 50 kolano 45°	SF44D01K008
Kanał prostokątny 150 x 50 kolano 30°	SF44D01K002
Kanał prostokątny 150 x 50 kolano nastawne, poziome, 25° - 45°	SF44D01K012
Kanał prostokątny 150 x 50 kolano nastawne, poziome, 45° - 90°	SF44D01K013
Kanał prostokątny 150 x 50 kolano nastawne, pionowe	SF44D01K014
Kanał prostokątny 50 x 150 trójnik Y	SF44D01K011
Kanał prostokątny 150 x 50 kolano podłoga / ściana	SF44D01K009
Kanał prostokątny 150 x 50 do kratki 170 x 170	SF44D01K010
Kanał prostokątny 150 x 50 / ø 125 zakończenie podłoga / strop	SF44D01K006
Kanał prostokątny 150 x 50 / ø 100 zakończenie podłoga / strop	SF44D01K007
Drut montażowy stalowy, ocynkowany, miękki 100g	SF90W02P002
Taśma aluminiowa AT-506 50 / 50 m, do 350°C	SF90A08A006
Taśma aluminiowa wzmocniona 50 / 50 m, do 150°C	SF90A08A007
Wentylator osiowy 4656 ZW	SF48P08A001



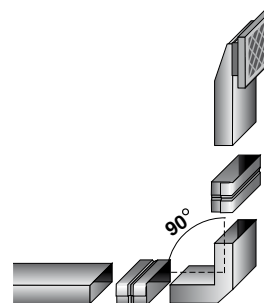
Kolano nastawne, pionowe



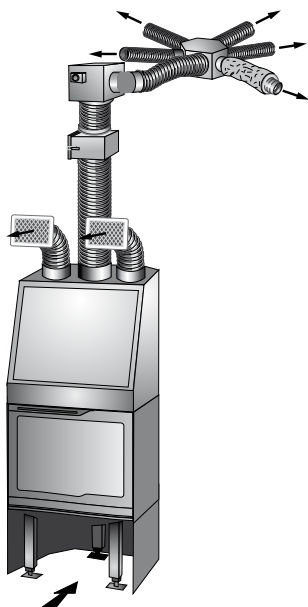
Zakończenie podłoga / strop



Przejście prostokąt / okrąg,



łącznik kanałów, kolano 90°, kratka



W systemie wymuszonym ciepłe powietrze jest tłoczone przez wentylator do puszek rozdzielających i rozprowadzane do ogrzewanych pomieszczeń. W systemie tym należy stosować rury izofoniczne oraz anemostaty w celu zminimalizowania szumów wentylatora. Anemostaty powodują również równomierny przepływ ciepłego powietrza. W systemie wymuszonym można stosować filtr powietrza, pod warunkiem dostępu do niego podczas okresowego czyszczenia. W przypadku przerw w zasilaniu w energię elektryczną system nie działa. Aby w tej sytuacji umożliwić przepływ ciepłego powietrza z dystrybutora należy koniecznie zainstalować w obudowie kominka dwie kratki dekompresyjne na rurach $\varnothing 150$. Uzupełnienie systemu o regulator obrotów wentylatora pozwala na sterowanie prędkością i ilością tłoczonego powietrza. Spowolnienie pracy wentylatora powoduje spadek poziomu szumów w instalacji. Zaleca się stosowanie systemu wymuszonego do odległości 20 m w poziomie. Uwaga! W czasie pracy wentylatora z kratki dekompresyjnych nie wypływa ciepłe powietrze.

System grzewczy Aluspiro Aluflex



Wentylator kominkowy KOM-600 II	SF48D04F001
Wentylator kominkowy KOM-400 II	SF48D04F003
Wentylator kominkowy KOM-600 III BY PASS.	SF48D04F002
Przepustnica do wentylatora KOM-600 II / KOM-400 II	SF44D04L002
Rozdzielacz $\varnothing 150 / 5 \times \varnothing 125$	TS44P001
Rozdzielacz $\varnothing 150 / 7 \times \varnothing 125$	TS44P002
Filtr do systemu DGP izolowany	SF44D01H001
Anemostat nawiewny biały $\varnothing 125$	SF46C02E001
Anemostat nawiewno-wywiewny VS $\varnothing 125$, stal nierdzewna	SF46C02E005
Taśma aluminiowa AT-506 50 / 50 m, do 350°C	SF90A08A006
Taśma aluminiowa wzmocniona 50 / 50 m, do 150°C	SF90A08A007



Przepustnica do wentylatora
KOM-600 II / KOM-400 II



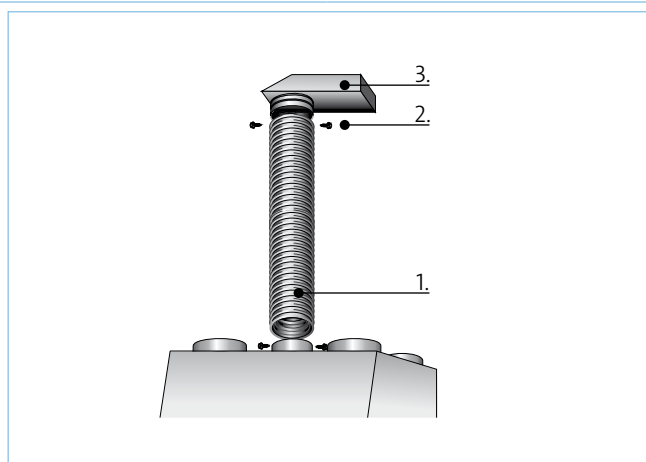
Rozdzielacz $\varnothing 150 / 5 \times \varnothing 125$



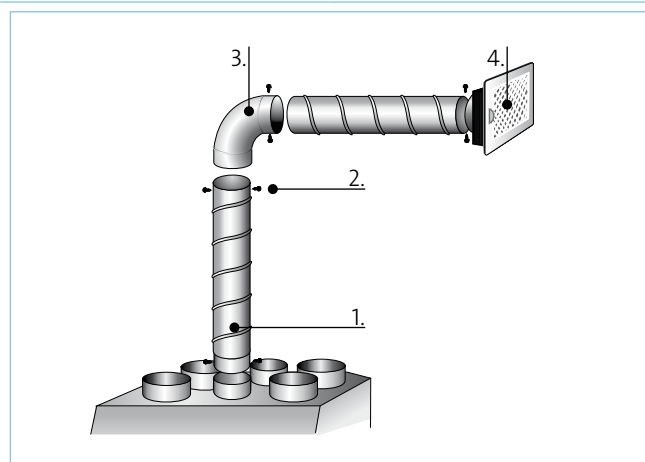
Rozdzielacz $\varnothing 150 / 7 \times \varnothing 125$



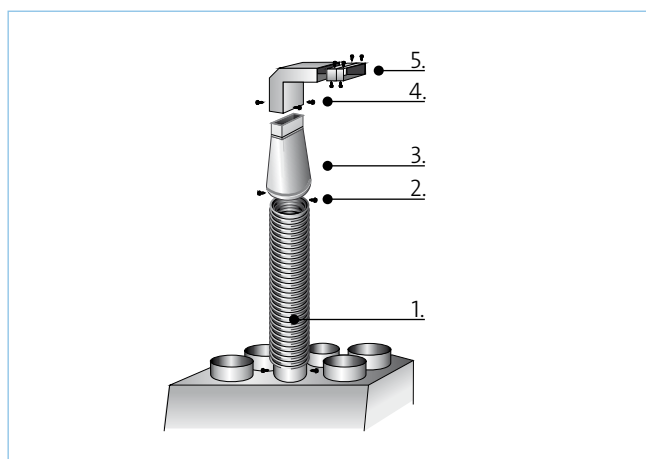
Anemostat



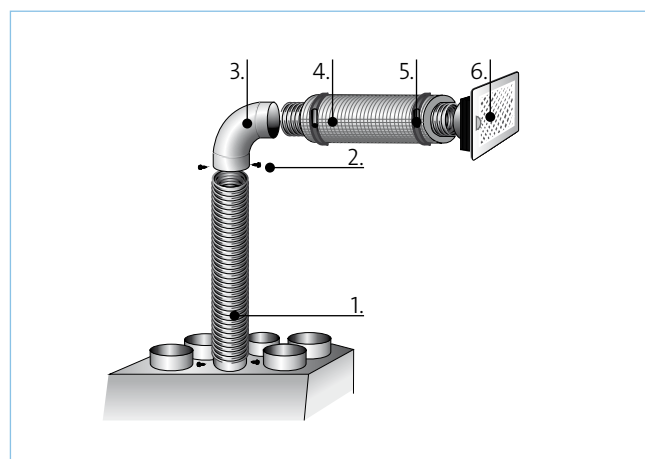
- 1. Rura Aluspiro
- 2. Wkręt samogwintujący
- 3. Kanał strop/podłoga



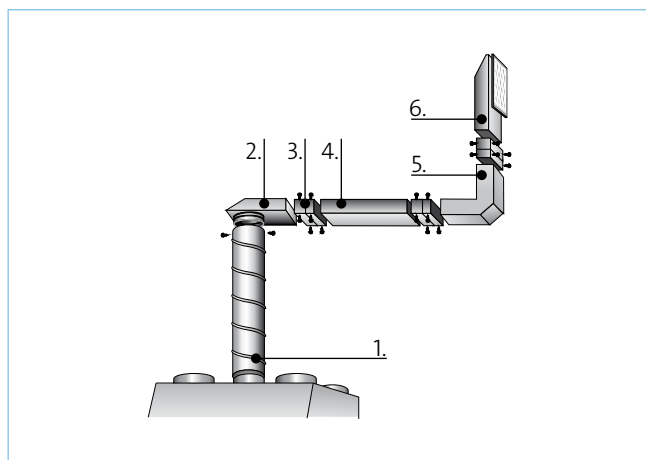
- 1. Rura Spiro
- 2. Wkręt samogwintujący
- 3. Kolano Spiro 90°
- 4. Kratka z obudową



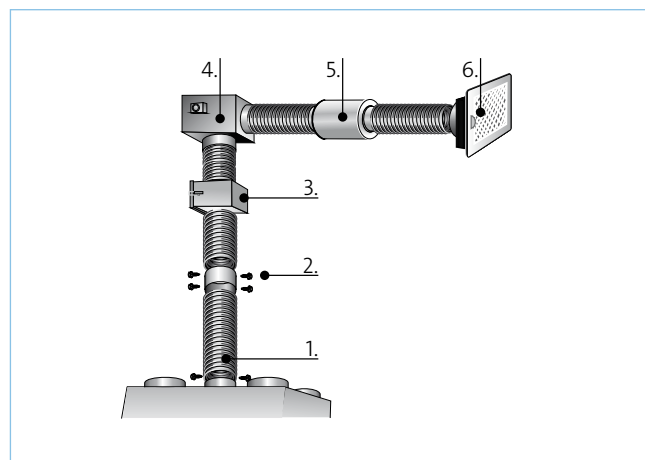
- 1. Rura Aluspiro
- 2. Wkręt samogwintujący
- 3. Przejście okrągłe/prostokątne
- 4. Kolano ścienne
- 5. Łącznik kanałów



- 1. Rura Aluspiro
- 2. Wkręt samogwintujący
- 3. Kolano Spiro 90°
- 4. Rura Aluspiro izolowana
- 5. Opaska ślimakowa
- 6. Kratka z obudową



- 1. Rura Spiro
- 2. Kanał strop/podłoga
- 3. Łącznik kanałów
- 4. Kanał 150x50 mm
- 5. Kolano 90°
- 6. Kanał ścienny z kratką



- 1. Rura Aluspiro
- 2. Wkręt samogwintujący
- 3. Filtr
- 4. Wentylator
- 5. Tłumik szumów
- 6. Kratka z obudową

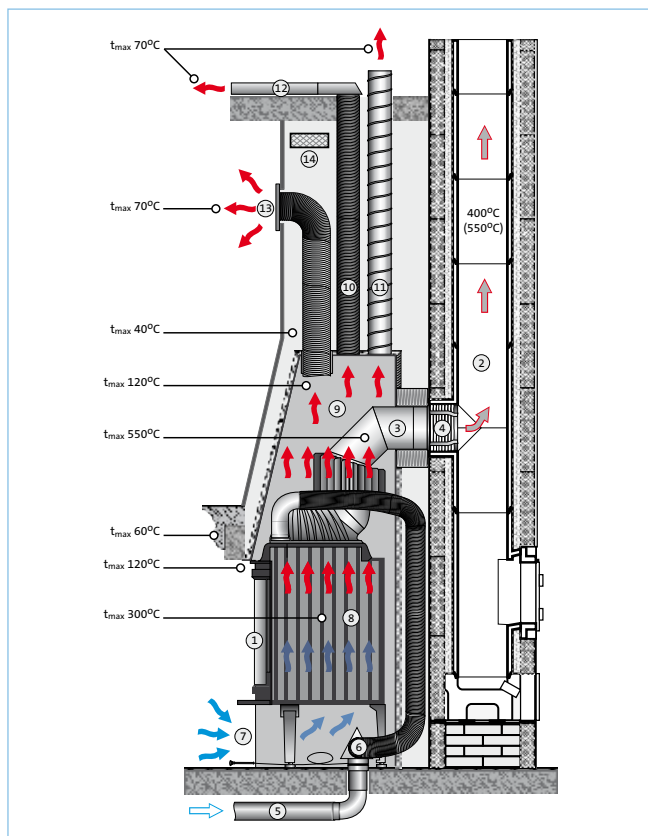


Kominki 3G

Piece i wkłady kominkowe trzeciej generacji (3G) stanowią kolejny krok na drodze do jak najefektywniejszego wykorzystania energii ze spalania drewna. Począwszy od kominków otwartych posiadających sprawność 15-20%, przez proste modele z przeszklonymi drzwiami i niekontrolowanym dopływem powietrza (40-60%), aż po współczesne paleniska o zaawansowanej konstrukcji (ponad 70% sprawności) nadal duża część energii tracona była bezpowrotnie ze spalinami.

Kominki i piece 3G, dzięki zastosowaniu dodatkowych urządzeń montowanych pomiędzy paleniskiem a kanałem dymowym, odbierają energię cieplną spalinom. Są to konwektory i radiatory (1), wymienniki wodne (2) oraz masy akumulacyjne HSS (3). Stosując odbiorniki ciepła 3G możemy dodatkowo uzyskać od 4 do 12 kW energii oraz oszczędzić do 30% opału.

Aby optymalnie wykorzystać właściwości kominków trzeciej generacji 3G, należy stosować elektroniczne sterowniki spalania ERS. Optymalizują one cały proces od rozpalenia przez dokładanie opału aż po wygaszenie paleniska. Kontrolując zadaną temperaturę spalin, sterują dopływem powietrza do rozpalania i spalania właściwego.



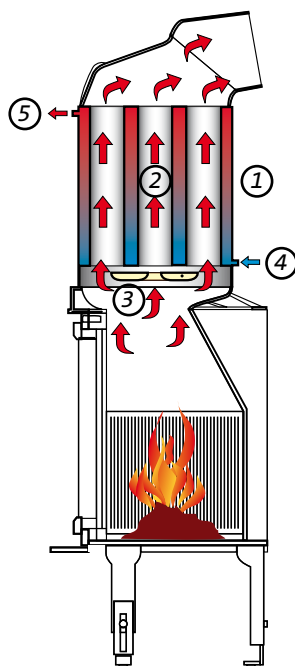
Podłączenie do komina

Wkład kominkowy (1) podłącza się do kanału dymowego (2) za pomocą zestawu kształtek i rur stalowych (3). Aby podłączenie było bezpieczne i trwałe należy stosować przejście kominowe (4). Umożliwia ono elastyczne i szczelne połączenie rur z kominem.

Wkład kominkowy zaopatrywany jest w powietrze do spalania doprowadzane rurą (5) o średnicy 100 mm z zewnątrz budynku. Przy pomocy trójnika z regulacją giętką (6) sterujemy ilością powietrza jaka jest potrzebna do prawidłowego procesu spalania. Spaliny odprowadzane są z komory spalania wkładu kominkowego (1) do kanału dymowego (2).

Rozprowadzenie ciepłego powietrza

Działanie układu grzewczego oparte jest na wykorzystaniu ciepła konwekcyjnego. Powietrze (7) o temperaturze pokojowej wpływa pod wkład kominkowy (1) i ogrzewa się w przestrzeni pomiędzy korpusem kominka, a osłoną konwekcyjną (8). Ogrzane powietrze unosi się ku górnej części dystrybutora (9), gdzie następuje jego rozdział. Rurami Spiro aluminiowymi (10) lub ocynkowanymi (11) oraz przy pomocy kanałów (12) dociera ono do ogrzewanych pomieszczeń. Na końcach rur i kanałów montuje się kratki z regulacją. Przy ich pomocy regulujemy ilość ogrzanego powietrza dostarczanego do pomieszczenia. Na obudowie kominka umieszcza się kratki (13) bez regulacji. Aby zapobiec pękaniu obudowy na styku ze ścianą, czopuch należy odprężyć za pomocą kratki (14).



Zespoły wodne

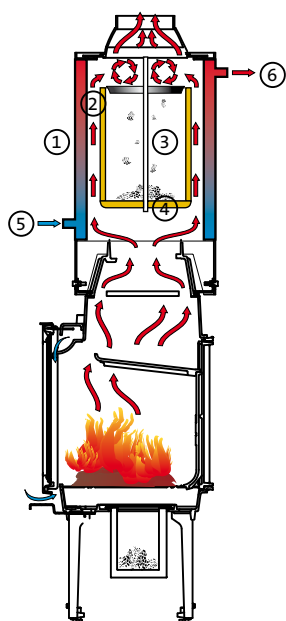
Koncepcja zespołów wodnych oparta została na założeniu, że ciepło do ogrzania wody może być pozyskane wyłącznie ze spalin. Pozwala to utrzymać wysoką temperaturę w komorze paleniskowej przy równoczesnym obniżeniu temperatury spalin. Zespół wodny może współpracować z instalacjami grzejników oraz ogrzewania podłogowego, zasilanymi piecami c.o. na paliwa stałe, gaz, olej, prąd oraz pompami ciepła i bateriami słonecznymi. Może być wykorzystany również jako pojedyncze źródło ciepła, a także do podgrzewania wody użytkowej. Najlepsze efekty osiąga się łącząc zespół wodny z systemem c.o. i c.w.u. za pośrednictwem zbiornika buforowego

Wymiennik wodny z płomieniówkami

Wymiennik wodny Jøtul I 18 (1) zbudowany jest z blachy stalowej w formie walca, wewnątrz którego układem płomieniówek (2) przepływają spaliny ogrzewające wodę doprowadzaną dolotem (4) w dolnej części wymiennika. Ciepła woda odbierana jest króćcem (5) w górnej części zespołu wodnego.

Wermikulitowy deflektor (3) równomiernie ukierunkowuje przepływ spalin do poszczególnych płomieniówek.

Całkowita nominalna moc grzewcza zespołu wodnego Jøtul I 18 wynosi 24 kW (z wymiennikiem 9 kW) lub 25 kW (z wymiennikiem 11 kW).



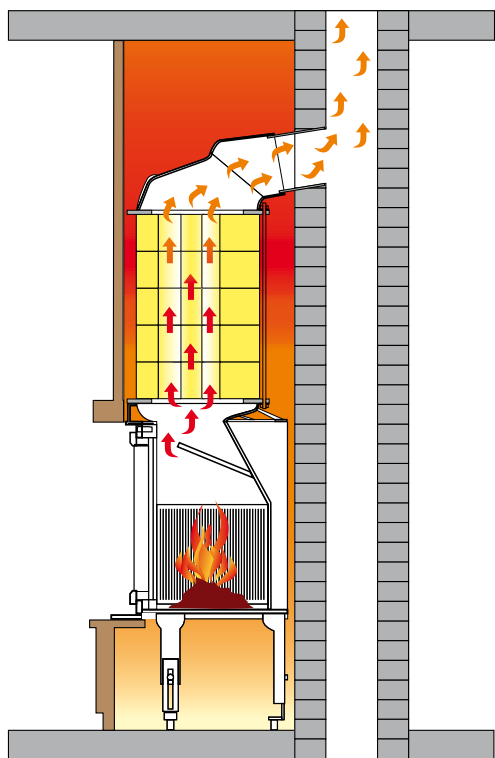
Wymiennik wodny z osadnikiem cząstek stałych

Wymiennik wodny Jøtul I 570 (1) zbudowany jest z blachy stalowej w formie dwuściennego walca, pomiędzy ściankami którego mieści się około 16 dm³ wody. Zamontowany współosiowo ceramiczny osadnik cząstek stałych (3) wraz z wermikulitowym deflektorem (4) tworzą drugą komorę dopalającą. Spaliny o temperaturze rzędu 300 °C przepływając (2) pomiędzy ceramicznym osadnikiem, a dwuściennym stalowym walcem ogrzewają wodę (5), schładzając się do około 200 °C. Uzyskana w ten sposób ciepła woda odbierana jest w górnej części wymiennika i kierowana do instalacji grzewczej (6).

Całkowita nominalna moc grzewcza zespołu wodnego Jøtul I 570 wynosi 25 kW, z czego na wymiennik wodny przypada 11 kW.

Taką samą konstrukcję posiada wymiennik wodny do wkładów kominkowych Jøtul I 530 / Jøtul I 80 RH. Moc nominalna tego wymiennika wynosi 9 kW.

Do każdego wymiennika wodnego dołączona jest szczotka dopasowana do przekroju kanałów spalinowych, co w sposób zasadniczy ułatwia proces czyszczenia.



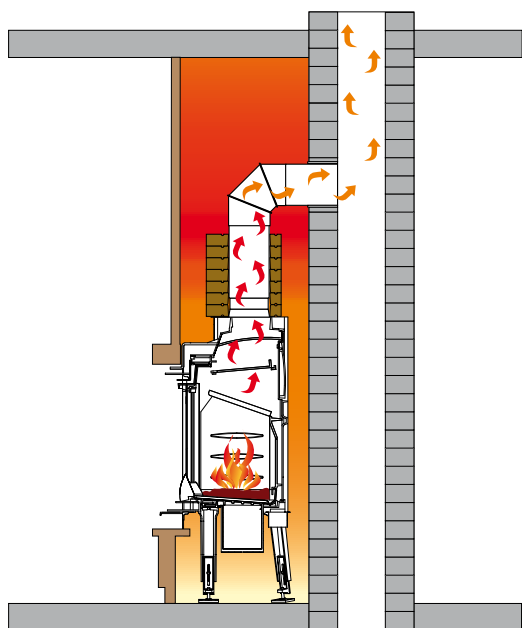
Masa akumulacyjna HSS

Akumulacyjne wymienniki ciepła (Heat Storage System - HSS) to elementy wykonane z materiałów ceramicznych o dużej pojemności cieplnej, których zadaniem jest odzyskiwanie i gromadzenie energii zawartej w spalinach. Składają się z kilku elementów o łącznej wadze od 70 do 200 kg oraz adapterów pozwalających na połączenie zarówno z paleniskiem jak i rurami dymowymi. Elementy akumulacyjnych wymienników ciepła, nagrzewają się, a następnie powoli stygnąc oddają zgromadzone ciepło. Ich stosowanie wydłuża proces grzewczy kominka lub pieca nawet o kilka godzin, dając przy tym bardziej równomierną temperaturę w pomieszczeniach.

Masa akumulacyjna HSS 07

Akumulacyjne wymienniki ciepła HSS 07 składa się z pięciu krążków ceramicznych z kanałem o rozbudowanej strukturze. Połączenia poszczególnych elementów uszczelnione są sznurem na bazie włókna szklanego i ściśnięte czterema śrubami. Kształtki wykonano z mieszanki zawierające beton ognioodporny (ze stalowym zbrojeniem rozproszonym) oraz związki magnezytowe podnoszące przewodność cieplną i zwiększające zdolność kumulacji ciepła.

Gęstość pozorną:	2,85 g/cm ³
Waga:	ok. 150 kg
Wysokość:	590 mm
Średnica:	455 mm
Odzysk energii:	ok. 5 - 8 kWh



Masa akumulacyjna

HSS 02 / HSS 03 / HSS 04 / HSS 05 / HSS 08 / HSS 09

Elementy akumulacyjne wykonane są z masy ceramicznej związków magnezytowych o gęstości pozornej 2,82 g / cm³. W zależności od modelu, zestaw składa się z od trzech do siedmiu kształtek ceramicznych i stalowego adaptera dedykowanego dla konkretnego wkładu kominkowego Jøtul.

Zaletą tego systemu jest znaczna dowolność w komponowaniu ostatecznego kształtu wymiennika. Użytkownik ma bowiem do dyspozycji kształtki o przekroju kołowym lub eliptycznym, posiadające różny ciężar, a co za tym idzie różne możliwości akumulacyjne.

Ze względu na zawartość MgO, kształtki te montowane są na rurach dymowych. Szczelność układu uzyskuje się na połączeniach poszczególnych segmentów rur.

Gęstość pozorną:	2,82 g/cm ³
Waga:	65 - 125 kg
Wysokość:	350 - 630 mm
Szerokość:	320 - 504 mm
Odzysk energii:	ok. 4 - 7 kWh



Masa akumulacyjna HSS 04



Zespół wodny Jøtul I 570



Dystrybutor, wyjście górne

Osprzęt do Jøtul I 570

Rura $\varnothing$ 200x120 łącznik do Jøtul I 570	TS40H023
Trójnik $\varnothing$ 102 / $\varnothing$ 80 / $\varnothing$ 80 z regulacją giętką	TS44H018
Kolano $\varnothing$ 80 / 90° system do Jøtul I 570	TS44N002
Rura aluminiowa S-Flex $\varnothing$ 80 x 800 x 3000	SF44C02B009
Elektroniczny regulator spalania ERS-01, z pilotem, do Jøtul I 570	SF55P11I010
Elektroniczny regulator spalania ERS-02, z pilotem, do Jøtul I 570 z wymiennikiem wodnym	SF55P11I011
Wymiennik wodny do Jøtul I 570	TS43C001
Masa akumulacyjna HSS 04 do Jøtul I 570	TS49B004
Masa akumulacyjna HSS 08 do Jøtul I 570	TS49B008
Element akumulacyjny do HSS 04 / HSS 08 część dolna	SF90R03D009
Element akumulacyjny HSS 04, część górna eliptyczna	SF90R03D010
Element akumulacyjny HSS 08, część górna okrągła	SF90R03D007
Dodatkowa szyba do Jøtul I 570 (2 x $\varnothing$ 150, 6 x $\varnothing$ 125)	TS39B002
Dystrybutor do Jøtul I 570 na wymiennik/radiator/masę (2 x $\varnothing$ 150, 6 x $\varnothing$ 125)	TS42A007
Dystrybutor do Jøtul I 570 wyjście górne (2 x $\varnothing$ 150, 4 x $\varnothing$ 125)	TS42H010
Konwektorowy wymiennik ciepła $\varnothing$ 200 x 370	TS40L002
Konwektorowy wymiennik ciepła $\varnothing$ 200 x 270	TS40L003
Wentylator wspomagający pod wkłady kominkowe	TS48C001
Termostat 0-300°C wentylatora wspomagającego	TS48C002
Popielnik do Jøtul I 570	TS39A001
Obudowa steatytowa Jøtul FS 166 do Jøtul I 570	50013006
Rama ozdobna do Jøtul I 570	50013035
Rama ozdobna niska do Jøtul I 570	TS80C012
Rama ozdobna niska INOX do Jøtul I 570	TS80D014
Ozdobne listwy boczne do Jøtul I 570	TS55G005
Grill do Jøtul I 570	TS55A006



Rama ozdobna



Rama ozdobna niska



Rama ozdobna INOX



Wentylator wspomagający z termostatem



Masa akumulacyjna HSS 07



Zespół wodny Jøtul I 18



Listwy ozdobne



Rama ozdobna z półką Breccia



Masa akumulacyjna HSS 07



Ogrzewacz powietrza zewnętrzny do Jøtul I 18



Grill

Osprzęt do Jøtul I 18

Trójnik $\varnothing 102 / \varnothing 80 / \varnothing 80$ z regulacją giętką	TS44H018
Kolano $\varnothing 80 / 90^\circ$ system do Jøtul I 18	TS44N001
Rura aluminiowa S-Flex $\varnothing 80 \times 800 \times 3000$	SF44C02B009
Ogrzewacz powietrza zewnętrznego do Jøtul I 18	TS39B003
Elektroniczny regulator spalania ERS-01, z pilotem, do Jøtul I 18	SF55P11I010
Elektroniczny regulator spalania ERS-02, z pilotem, do Jøtul I 18 z wymiennikiem wodnym	SF55P11I011
Konwektorowy wymiennik ciepła $\varnothing 200 \times 370$	TS40L002
Konwektorowy wymiennik ciepła $\varnothing 200 \times 270$	TS40L003
Wymiennik wodny do Jøtul I 18, 9 kW	TS43A001
Wymiennik wodny do Jøtul I 18, 12 kW	TS43A002
Masa akumulacyjna HSS 07 do Jøtul I 18	TS49B007
Element akumulacyjny do HSS 07 do Jøtul I 18	TS49BXXX
Zestaw podłączeniowy masy akumulacyjnej HSS 07	TS49BXXX
Dystrybutor do Jøtul I 18 na wymiennik/radiator/masę (2 x $\varnothing 150$, 6 x $\varnothing 125$)	TS42A013
Dystrybutor do Jøtul I 18 (2 x $\varnothing 150$, 6 x $\varnothing 125$)	TS42A001
Dystrybutor do Jøtul I 18 na radiator (2 x $\varnothing 150$, 6 x $\varnothing 125$)	TS42E002
Dystrybutor do Jøtul I 18 DGP na radiator (3 x $\varnothing 150$)	TS42G002
Dystrybutor do Jøtul I 18 wyjście górne (2 x $\varnothing 150$, 6 x $\varnothing 125$)	TS42H002
Wentylator wspomagający pod wkłady kominkowe	TS48C001
Termostat 0-300°C wentylatora wspomagającego	TS48C002
Popielnik do pieca Jøtul I 18	51012081
Listwa paleniskowa Jøtul I 18	12016044
Rama ozdobna niska do Jøtul I 18	TS80C007
Rama ozdobna niska INOX do Jøtul I 18	TS80D007
Rama ozdobna do Jøtul I 18 pod półkę kamienną	TS80C006
Półka kamienna do ramy Jøtul I 18 Breccia	SF80M13A001
Półka granitowa do ramy Jøtul I 18 czarna	SF80M13A003
Ozdobne listwy boczne do Jøtul I 18	TS55G006
Grill do Jøtul I 18	TS55A001

		Indeks
	Osprzęt do Jøtul I 80 / Jøtul I 530	
	Popielnik z dopływem powietrza zewnętrznego do Jøtul I 80 / Jøtul I 530	TS340732
	Górny dolot powietrza do Jøtul I 530	TS39C001
	Czwórnik Ø 100 / Ø 80 / Ø 80 / Ø 80 z regulacją giętką	TS44J007
	Wymiennik wodny do Jøtul I 80 RH / Jøtul I 530	TS43B001
	Masa akumulacyjna HSS 05 do Jøtul I 80 / Jøtul I 530	TS49B005
	Masa akumulacyjna HSS 09 do Jøtul I 80 / Jøtul I 530	TS49B009
	Element akumulacyjny HSS 05, część górna eliptyczna	SF90R03D010
	Element akumulacyjny HSS 09, część górna okrągła	SF90R03D007
	Dystrybutor do Jøtul I 80 / Jøtul I 530 (2 x Ø150, 5 x Ø125)	TS42A004
	Dystrybutor do Jøtul I 80 / Jøtul I 530 na wymiennik/masę (2 x Ø150, 5 x Ø125)	TS42A015
	Dystrybutor do Jøtul I 80 / Jøtul I 530 pod ramy na radiator (2 x Ø150, 5 x Ø125)	TS42E005
	Dystrybutor do Jøtul I 80 / Jøtul I 530 wyjście górne (2 x Ø150, 2 x Ø125)	TS42H008
	Konwektorowy wymiennik ciepła Ø 200 x 370	TS40L002
	Konwektorowy wymiennik ciepła Ø 200 x 270	TS40L003
	Obudowa steatytowa Jøtul FS 165 do Jøtul I 530	50013005
	Obudowa Jøtul Cube GL do Jøtul I 530	50038167
	Obudowa Jøtul Cube GG do Jøtul I 530	50038168
	Obudowa Jøtul Cube AL do Jøtul I 530	50038169
	Obudowa Jøtul Cube AG do Jøtul I 530	50038170
	Obudowa Jøtul Cube GG WS do Jøtul I 530	50038171
	Obudowa Jøtul Cube GL WS do Jøtul I 530	50038172
	Dekoracyjna osłona wlotu powietrza do Jøtul Cube	50043348
	Zawieszany zestaw kominkowy Jøtul Cube	50043349
	Zawieszany kosz na drewno Jøtul Cube	50043350
	Płyta podłogowa szklana do Jøtul Cube	50043365
	Płyta podłogowa szklana do Jøtul Cube WS	50043366
	Dodatkowa szyba do Jøtul I 530	51012308
	Rama ozdobna do obudowy kominkowej FS 165	50013007
	Rama ozdobna niska do Jøtul I 530	TS80C009
	Rama ozdobna niska INOX do Jøtul I 530	TS80D009
	Ozdobne listwy boczne do Jøtul I 530	TS55G004
	Grill do Jøtul I 80 / Jøtul I 530	TS55A002

Górny dolot powietrza



Rama ozdobna INOX



Rama ozdobna niska



Popielnik z dopływem powietrza



Masa akumulacyjna HSS 05



Masa akumulacyjna HSS 05



Jøtul Cube GL z Jøtul I 500



Jøtul Cube kosz na drewno



Jøtul Cube zestaw kominkowy



Listwy ozdobne



Masa akumulacyjna HSS 09

Osprzęt do Jøtul I 200 / Jøtul I 500

	Indeks
Wymiennik wodny do Jøtul I 200 / Jøtul I 500	TS43B001
Masa akumulacyjna HSS 05 do Jøtul I 200 / Jøtul I 500	TS49B005
Masa akumulacyjna HSS 09 do Jøtul I 200 / Jøtul I 500	TS49B009
Element akumulacyjny HSS 05, część górna eliptyczna	SF90R03D010
Element akumulacyjny HSS 09, część górna okrągła	SF90R03D007
Dystrybutor do Jøtul I 200 / Jøtul I 500 (2 x ø150, 5 x ø125)	TS42A012
Dystrybutor do Jøtul I 200 / Jøtul I 500 na radiator/masę (2 x ø150, 5 x ø125)	TS42E004
Dystrybutor do Jøtul I 200 / Jøtul I 500 wyjście górne (2 x ø150, 2 x ø125)	TS42H003
Konwektorowy wymiennik ciepła ø 180 x 240	TS40L001
Popielnik do Jøtul I 200 / Jøtul I 500	51012053
Obudowa steatytowa Jøtul FS 164 do Jøtul I 200	50026940
Obudowa steatytowa Jøtul FS 165 do Jøtul I 500	50013005
Rama ozdobna do obudowy kominkowej Jøtul FS 165	50013007
Obudowa Jøtul Cube GL do Jøtul I 200 / Jøtul I 500	50038167
Obudowa Jøtul Cube GG do Jøtul I 200 / Jøtul I 500	50038168
Obudowa Jøtul Cube AL do Jøtul I 200 / Jøtul I 500	50038169
Obudowa Jøtul Cube AG do Jøtul I 200 / Jøtul I 500	50038170
Obudowa Jøtul Cube GG WS do Jøtul I 200 / Jøtul I 500	50038171
Obudowa Jøtul Cube GL WS do Jøtul I 200 / Jøtul I 500	50038172
Dekoracyjna osłona wlotu powietrza do Jøtul Cube	50043348
Zawieszany zestaw kominkowy Jøtul Cube	50043349
Zawieszany kosz na drewno Jøtul Cube	50043350
Płyta podłogowa szklana do Jøtul Cube	50043365
Płyta podłogowa szklana do Jøtul Cube WS	50043366
Dodatkowa szyba do Jøtul I 500	51012308
Ozdobne listwy boczne do Jøtul I 500	TS55G004

Osprzęt do Jøtul I 80 Maxi

Wymiary w mm



Konwektorowy wymiennik ciepła

Osprzęt do Jøtul I 80 Maxi

	Indeks
Wymiennik wodny do Jøtul I 80 Maxi	TS43B001
Masa akumulacyjna HSS 05 do Jøtul I 80 Maxi	TS49B005
Masa akumulacyjna HSS 09 do Jøtul I 80 Maxi	TS49B009
Element akumulacyjny HSS 05, część górna eliptyczna	SF90R03D010
Element akumulacyjny HSS 09, część górna okrągła	SF90R03D007
Dystrybutor do Jøtul I 80 Maxi (2 x ø150, 5 x ø125)	TS42A012
Dystrybutor do Jøtul I 80 Maxi na radiator/masę (2 x ø150, 5 x ø125)	TS42E004
Dystrybutor do Jøtul I 80 Maxi wyjście górne (2 x ø150, 2x ø125)	TS42H003
Konwektorowy wymiennik ciepła ø 180 x 240	TS40L001
Króciec żeliwny ø 200, mimośrodowy	51012334
Popielnik do Jøtul I 80 Maxi	51012053

Osprzęt do Jøtul I 350 FL



Masa akumulacyjna HSS 02

Osprzęt do Jøtul I 350 FL

	Indeks
Dwójnik ø 75 / ø 75 z regulacją giętką	TS44F001
Kolano ø 80 / 90° do Jøtul I 350	TS44N002
Rura aluminiowa S-Flex ø 80 x 800 x 3000	SF44C02B009
Dopływ powietrza zewnętrznego do Jøtul I 350	50012913
Elektroniczny regulator spalania ERS-01, z pilotem, do Jøtul I 350	SF55P11I010
Masa akumulacyjna HSS 02 do Jøtul I 350	TS49B002
Dystrybutor do Jøtul I 350 na masę (2 x ø150, 4 x ø125)	TS42A006
Dystrybutor do Jøtul I 350 wyjście górne (2 x ø150, 2 x ø125)	TS42H007
Obudowa steatytowa Jøtul FS 350 do Jøtul I 350 FL	50012965
Rama do Jøtul I 350 FL	TS80C013



Obudowa Jøtul FS 350



Rama ozdobna GP



Masa akumulacyjna HSS 02



Konwektorowy wymiennik ciepła

Osprzęt do Jøtul I 150

Wymiary w mm

		Indeks
	Osprzęt do Jøtul I 150	
	Dwójnik $\varnothing 100 / \varnothing 100$ z regulacją giętką	TS44F003
	Dystrybutor do Jøtul I 150 (5 x $\varnothing 125$)	TS42A005
	Dystrybutor do Jøtul I 150 wyjście górne (4 x $\varnothing 125$)	TS42H006
	Popielnik do Jøtul I 150	5101219
Dystrybutor do Jøtul I 150		

Osprzęt do Jøtul I 400

		Indeks
	Osprzęt do Jøtul I 400	
	Zewnętrzny dołot powietrza do Jøtul I 400	51012160
	Zewnętrzny dołot powietrza do Jøtul I 400, ze stali nierdzewnej	TS44R001
	Masa akumulacyjna HSS 03 do Jøtul I 400	TS49B003
	Dystrybutor do Jøtul I 400 (2 x $\varnothing 150$, 5 x $\varnothing 125$)	TS42A014
	Dystrybutor do Jøtul I 400 wyjście górne (2 x $\varnothing 150$, 2 x $\varnothing 125$)	TS42H009
	Obudowa steatytowa Jøtul FS 164 do Jøtul I 400 FL	50026940
	Obudowa steatytowa Jøtul FS 121 do Jøtul I 400	30023101
	Rama ozdobna niska INOX do Jøtul I 400 FL	TS80D012
Popielnik do Jøtul I 400		51012161
Jøtul I 400 FL z dystrybutorem		



Czwórnik z regulacją giętką



Zewnętrzny dołot powietrza do Jøtul I 400



Zewnętrzny dołot powietrza do Jøtul I 400, widok



Rama ozdobna INOX Jøtul I 400

Osprzęt do Jøtul F 160 koncept

Wymiary w mm



Jøtul F 163 WHE

Osprzęt do Jøtul F 160 koncept

	Indeks
Dopływ powietrza zewnętrznego 1 m do Jøtul F 160	51012164
Maskownica dopływu powietrza zewnętrznego do Jøtul F 162 / Jøtul 163	51012329
Elektroniczny regulator spalania ERS-01, z pilotem, do Jøtul F 160	SF55P11I010
Płyta steatytowa górna do Jøtul F 160	51012327

Osprzęt do Jøtul F 260 koncept



Jøtul F 263 S (steatyt)

Osprzęt do Jøtul F 260 koncept

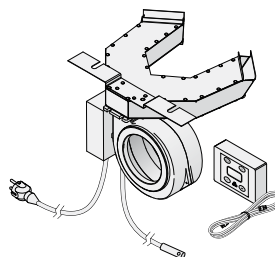
	Indeks
Dopływ powietrza zewnętrznego 1 m do Jøtul F 260	51012164
Elektroniczny regulator spalania ERS-01, z pilotem, do Jøtul F 260	SF55P11I010
Wentylator wspomagający do Jøtul F 260	50036914
Płyta steatytowa górna do Jøtul F 260	50036901



Jøtul F 163 C
wersja konwekcyjna



Zestaw kominkowy
zamontowany w Jøtul F 260



Wentylator do Jøtul F 260



Elektroniczny regulator
spalania ERS-01

Osprzęt do Jøtul F 360 koncept

Wymiary w mm



Jøtul F 365 High Top

Osprzęt do Jøtul F 360 koncept

	Indeks
Dopływ powietrza zewnętrznego 1m do Jøtul F 360	51012164
Elektroniczny regulator spalania ERS-01, z pilotem, do Jøtul F 360	SF55P11I010
Masa akumulacyjna HSS do Jøtul F 360 HT, komplet 6 szt	10026701
Nakładka High Top BP	51012304
Płyta steatytowa górna do Jøtul F 360	50012988
Płyty szklane do Jøtul F 360 BP wyjście tylne	51012250
Płyta szklana ozdobna do Jøtul F 360 BP wyjście górne	51012252
Mechanizm obrotowy do Jøtul F 363	51012254
Mechanizm samozamykający do Jøtul F 360	51012255
Grill do Jøtul F 360	TS55A007
Obudowa kominkowa Jøtul FS 162 do Jøtul 360 158cm	30023252
Panele konwekcyjne do Jøtul F 360	10038278
Pojemnik na drewno do Jøtul F 364 BP	50012995

Osprzęt do Jøtul F 370 koncept



Jøtul F 377 steatyt

Osprzęt do Jøtul F 370 koncept

	Indeks
Dopływ powietrza zewnętrznego 1m do Jøtul F 370	51012164
Elektroniczny regulator spalania ERS-01, z pilotem, do Jøtul F 370	SF55P11I010
Masa akumulacyjna HSS do Jøtul F 370 HT, komplet 6 szt	10026701
Nakładka High Top BP	51012304
Płyta steatytowa górna do Jøtul F 370	50012988
Płyty szklane do Jøtul F 370 BP wyjście tylne	51012250
Płyty szklane do Jøtul F 370 GP wyjście tylne	51012251
Płyta szklana ozdobna do Jøtul F 370 BP wyjście górne	51012252
Płyta szklana ozdobna do Jøtul F 370 GP wyjście górne	51012253
Mechanizm obrotowy do Jøtul F 373	51012254
Mechanizm samozamykający do Jøtul F 370	51012255
Grill do Jøtul F 370	TS55A007
Obudowa kominkowa Jøtul FS 162 do Jøtul 370 158cm	30023252
Panele konwekcyjne do Jøtul F 370	10038278
Pojemnik na drewno do Jøtul F 374 BP	50012995
Pojemnik na drewno do Jøtul F 374 GP	50012996



Mechanizm obrotowy



Płyta steatytowa górna



Pojemnik na drewno



Grill
do Jøtul F 360 / Jøtul F 370

Osprzęt do Jøtul F 3

Wymiary w mm



Łącznik do Jøtul F 3 IV E

Osprzęt do Jøtul F 3

Łącznik $\varnothing$ 150 ze sznurem, do pieca Jøtul F 3 emalia, produkowanych od 2012

Indeks

TS40H025

Osprzęt do Jøtul F 3 TD, Jøtul MF 3, Jøtul F 8 TD



Jøtul F 3 TD z radiatorem

Osprzęt do Jøtul F 3 TD, Jøtul MF 3, Jøtul F 8 TD

Zestaw podłączeniowy do Jøtul F 3 TD / Jøtul F 8 TD wyjście tylne

SF40M08M001

Zestaw podłączeniowy do Jøtul F 3 TD / Jøtul F 8 TD wyjście górne

SF40M08M002

Rura $\varnothing$ 150 łącznik do Jøtul F 3 TD / Jøtul F 8 TD

TS40H019

Radiator $\varnothing$ 160 do Jøtul F 3 TD / Jøtul F 8 TD

TS40K002

Wentylator wspomagający do radiatora do Jøtul F 3 TD / Jøtul F 8 TD

TS48C003

Masa akumulacyjna HSS 06 do Jøtul F 3 TD / Jøtul F 8 TD

TS40B006

Rura $\varnothing$ 160 łącznik masy akumulacyjnej HSS 06

TS40H024

Grill do Jøtul F 3 TD / Jøtul F 8 TD

TS55A003

Płyta grzejna do Jøtul F 3 TD / Jøtul F 8 TD

TS55Z001



Jøtul F 3 TD z masą akumulacyjną



Płyta grzejna



Wentylator wspomagający do radiatora



Grill

Osprzęt do Jøtul F 602 N

Wymiary w mm

		Indeks
	Osprzęt do Jøtul F 602 N	
	Drzwi z szybą do Jøtul F 602 N BP	51012041
	Rura - redukcja stożkowa $\varnothing$ 126/120 x 120 mm	TS40H011
	Radiator 120 do Jøtul F 602 N	TS40K001

Jøtul F 602 N z radiatorem

Osprzęt do Jøtul F 400, Jøtul F 500, Jøtul F 600

	Osprzęt do Jøtul F 400, Jøtul F 500, Jøtul F 600	
	Łącznik powietrza do Jøtul F 400 / Jøtul F 500 / Jøtul F 600	50012842
	Rura - łącznik $\varnothing$ 150x80	TS40H007
	Regulator powietrza zewnętrznego CB do Jøtul F 400, $\varnothing$ 80	TS44L007
	Regulator powietrza zewnętrznego CB do Jøtul F 500, $\varnothing$ 75	TS44L008
	Regulator powietrza zewnętrznego CB do Jøtul F 600, $\varnothing$ 98	TS44L006
	Radiator $\varnothing$ 150 do Jøtul F 500 / Jøtul F 600	TS40K003
	Płyta steatytowa górna do Jøtul F 500	50012992

Jøtul F 500 z radiatorem



Jøtul F 602 N Glass Door



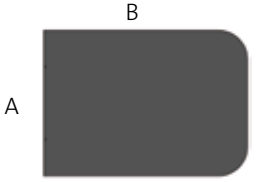
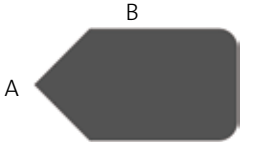
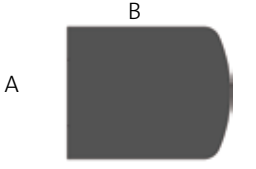
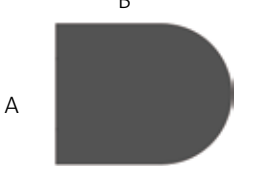
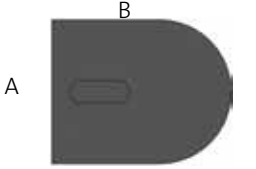
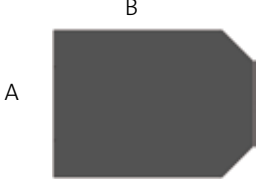
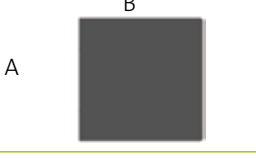
Górna płyta steatytowa do Jøtul F 500



Jøtul F 500 górną płytą steatytową



Regulator powietrza zewnętrznego CB

Grubość 1,25 mm	A	B		Indeks
	500	700	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	51014041
	500	900	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	51014042
	500	1000	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	51014043
	650	850	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	51014046
	700	950	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	51014049
	800	1000	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	51014039
	600	1100	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	51014044
	700	1095	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	51014045
	800	1000	Promień łuku = 850 Zaokrąglone narożniki = 100 mm	51014040
	700	900	Promień łuku = 350 mm	51014047
	800	1000	Promień łuku = 400 mm	51014052
	800	1000	Promień łuku = 400 <i>Przygotowany do lot powietrza</i>	51014036
	700	950	Wymiary frontu = 150+400+150	51014048
	800	1000	Wymiary frontu = 150+500+150	51014053
	1000	1000	Promień zaokrąglenia rogów = 20 mm	51014037
	1100	1100	Wymiary frontu: 600+707+600	51014038
	900	800	Promień okręgu = 450 mm	51014050

Płyty podłogowe malowane proszkowo, czarne

Wymiary w mm

Grubość 1,25 mm	A	B		Indeks
	900	1090	Promień okręgu = 450 mm	51014051
	1100	1330	Promień okręgu = 550 mm	51014054
	1000	1207	Promień okręgu=500 mm <i>Przygotowany dołot powietrza</i>	51014055
	670	903	Płyta podłogowa do Jøtul FS 281 <i>Przygotowany dołot powietrza</i>	51013586
	698	860	Płyta podłogowa do Jøtul F 370 <i>Przygotowany dołot powietrza</i>	51013579
	881	890	Płyta podłogowa do Jøtul F 470 <i>Przygotowany dołot powietrza</i>	51013587



Płyty podłogowe malowane proszkowo, szare

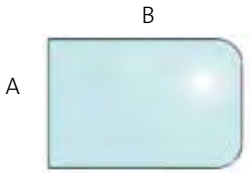
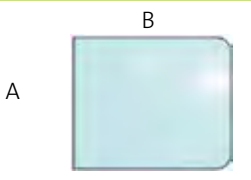
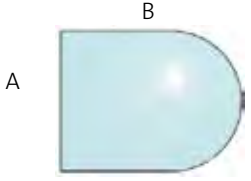
Wymiary w mm

Grubość 1,25 mm	A	B		Indeks
	900	800	Promień okręgu = 450 mm	51014067
	900	1090	Promień okręgu = 450 mm	51014068
	1100	1330	Promień okręgu = 550 mm	51014073
	1000	1207	Promień okręgu=500 <i>Przygotowany dołot powietrza</i>	51014075
	698	860	Płyta podłogowa do Jøtul F 370 <i>Przygotowany dołot powietrza</i>	51013580



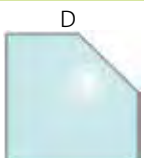
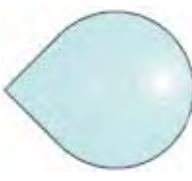
Płyty podłogowe z hartowanego szkła, przezroczysta

Wymiary w mm

Grubość 6 mm		A	B		Indeks.
		500	750	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	50027463
		500	900	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	50027460
		600	920	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	50027465
		650	850	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	50027453
		700	820	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	50027464
		700	950	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	50027459
		800	1000	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	50027454
		1000	1000	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	50027456
		1000	1200	Dwa zaokrąglone narożniki. Promień= 100 mm	50027549
		700	900	Promień = 20 - 1200 - 20 mm	50027554
		800	1000	Promień = 20 - 1200 - 20 mm	50027552
		1000	1200	Promień = 20 - 1200 - 20 mm	50027553
		700	900	Promień łuku = 350 mm	50027468
		800	1000	Promień łuku = 400 mm	50027467
		1000	1200	Promień łuku = 500 mm	50027548
		800	1000	Promień łuku = 400 mm, <i>Przygotowany dolot powietrza I</i>	50027461

Płyty podłogowe z hartowanego szkła, przezroczysta

Wymiary w mm

Grubość 6 mm		A	B		Indeks.
B		1100	1100	Wymiary frontu: 600+707+600 mm	50027466
B		1250	1100	Promień okręgu = 625 mm	50027551
		900	800	Promień okręgu = 450 mm	50027547
		1200	1200	Średnica – Ø 1200 mm	50027470
		1200	1200	Średnica – Ø 1200 mm <i>Przygotowany dolot powietrza 150 mm</i>	50027546
		1260	1520	Promień okręgu = 630 mm	50027550
A		900	1090	Promień okręgu = 450 mm	50027458
		1000	1210	Promień okręgu = 500 mm <i>Przygotowany dolot powietrza</i>	50027462
		1100	1330	Promień okręgu = 550 mm	50027457
A		698	485	Płyta frontowa do Jøtul F 370	50012994
A		865	560	Płyta frontowa do Jøtul F 470	50013032

Płyty podłogowe z hartowanego szkła, przezroczysta Wymiary w mm

Grubość 6 mm		B	B		Indeks.
A		650	850	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm <i>Krawędzie fazowane</i>	50027540
		800	1000	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm <i>Krawędzie fazowane</i>	50027543
A		700	900	Promień łuku = 350 mm <i>Krawędzie fazowane</i>	50027541
		800	1000	Promień łuku = 400 mm <i>Krawędzie fazowane</i>	50027542
A		900	1090	Promień okręgu = 450 mm <i>Krawędzie fazowane</i>	50027544
		1100	1330	Promień okręgu = 550 mm <i>Krawędzie fazowane</i>	50027545

Płyty podłogowe z hartowanego szkła, barwionego na brązowo

Grubość 6 mm		A	B		Indeks.
A		650	850	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	50027535
		800	1000	Promień zaokrąglenia rogów = 100 mm	50027538
A		700	900	Promień łuku = 350 mm	50027536
		800	1000	Promień łuku = 400 mm	50027537
A		900	1090	Promień okręgu = 450 mm	50027539

Płyty podłogowe z hartowanego szkła, barwionego na czarno

Grubość 6 mm		A	B		Indeks.
	B	300	780	Płyta frontowa do Jøtul Cube	50043365
A					
	B	300	1566	Płyta frontowa do Jøtul Cube WS	50043366
A					

Kratka biała, płaska

170 x 170	mm	biała	SF46F02D001
170 x 300	mm	biała	SF46F02D002
170 x 400	mm	biała	SF46F02D045
170 x 500	mm	biała	SF46F02D008
105 x 250	mm	biała	SF46F02D041
110 x 170	mm	biała	SF46F02D016
170 x 170	mm	biała, z regulacją	SF46F02C001
170 x 300	mm	biała, z regulacją	SF46F02C002
170 x 500	mm	biała, z regulacją	SF46F02C024

Kratka kremowa, płaska

170 x 170	mm	kremowa	SF46F02D004
170 x 300	mm	kremowa	SF46F02D024
170 x 400	mm	kremowa	SF46F02D073
170 x 500	mm	kremowa	SF46F02D009
105 x 250	mm	kremowa	SF46F02D095
110 x 170	mm	kremowa	SF46F02D017
170 x 170	mm	kremowa, z regulacją	SF46F02C006
170 x 300	mm	kremowa, z regulacją	SF46F02C010
170 x 500	mm	kremowa, z regulacją	SF46F02C021

Kratka pozłacana, płaska

170 x 170	mm	pozłacana	SF46F02D049
170 x 300	mm	pozłacana	SF46F02D051
170 x 400	mm	pozłacana	SF46F02D078
170 x 500	mm	pozłacana	SF46F02D054
105 x 250	mm	pozłacana	SF46F02D037
110 x 170	mm	pozłacana	SF46F02D046
170 x 170	mm	pozłacana, z regulacją	SF46F02C016
170 x 300	mm	pozłacana, z regulacją	SF46F02C018
170 x 500	mm	pozłacana, z regulacją	SF46F02C022

Kratka stal szlifowana, płaska

170 x 170	mm	stal szlifowana	SF46F02D003
170 x 300	mm	stal szlifowana	SF46F02D006
170 x 400	mm	stal szlifowana	SF46F02D072
170 x 500	mm	stal szlifowana	SF46F02D014
105 x 250	mm	stal szlifowana	SF46F02D040
110 x 170	mm	stal szlifowana	SF46F02D027
170 x 170	mm	stal szlifowana, z regulacją	SF46F02C003
170 x 300	mm	stal szlifowana, z regulacją	SF46F02C005
170 x 500	mm	stal szlifowana, z regulacją	SF46F02C045

			Indeks
	Kratka stal polerowana, płaska		
	170 x 170	mm stal polerowana	SF46F02D015
	170 x 300	mm stal polerowana	SF46F02D007
	170 x 400	mm stal polerowana	SF46F02D074
	170 x 500	mm stal polerowana	SF46F02D075
	105 x 250	mm stal polerowana	SF46F02D039
	110 x 170	mm stal polerowana	SF46F02D076
	170 x 170	mm stal polerowana, z regulacją	SF46F02C007
	170 x 300	mm stal polerowana, z regulacją	SF46F02C012
	170 x 500	mm stal polerowana, z regulacją	SF46F02C031
	Kratka antyczna miedź, płaska		
	170 x 170	mm antyczna miedź	SF46F02D048
	170 x 300	mm antyczna miedź	SF46F02D050
	170 x 400	mm antyczna miedź	SF46F02D077
	170 x 500	mm antyczna miedź	SF46F02D053
	105 x 250	mm antyczna miedź	SF46F02D042
	110 x 170	mm antyczna miedź	SF46F02D025
	170 x 170	mm antyczna miedź, z regulacją	SF46F02C015
	170 x 300	mm antyczna miedź, z regulacją	SF46F02C017
	170 x 500	mm antyczna miedź, z regulacją	SF46F02C020
	Kratka czarno-złota, płaska		
	170 x 170	mm czarno-złota	SF46F02D029
	170 x 300	mm czarno-złota	SF46F02D030
	170 x 400	mm czarno-złota	SF46F02D096
	170 x 500	mm czarno-złota	SF46F02D097
	105 x 250	mm czarno-złota	SF46F02D035
	110 x 170	mm czarno-złota	SF46F02D093
	170 x 170	mm czarno-złota, z regulacją	SF46F02C014
	170 x 300	mm czarno-złota, z regulacją	SF46F02C032
	170 x 500	mm czarno-złota, z regulacją	SF46F02C055
	Kratka czarno-srebrna, płaska		
	170 x 170	mm czarno-srebrna	SF46F02D028
	170 x 300	mm czarno-srebrna	SF46F02D091
	170 x 400	mm czarno-srebrna	SF46F02D094
	170 x 500	mm czarno-srebrna	SF46F02D098
	105 x 250	mm czarno-srebrna	SF46F02D043
	110 x 170	mm czarno-srebrna	SF46F02D026
	170 x 170	mm czarno-srebrna, z regulacją	SF46F02C013
	170 x 300	mm czarno-srebrna, z regulacją	SF46F02C034
	170 x 500	mm czarno-srebrna, z regulacją	SF46F02C059

			Indeks
	Kratka biała, wypukła		
	170 x 170 mm	biała, wypukła	SF46F02D018
	170 x 300 mm	biała, wypukła	SF46F02D021
	170 x 400 mm	biała, wypukła	SF46F02D079
	170 x 500 mm	biała, wypukła	SF46F02D080
	105 x 250 mm	biała, wypukła	SF46F02D034
	170 x 170 mm	biała, wypukła, z regulacją	SF46F02C026
	170 x 300 mm	biała, wypukła, z regulacją	SF46F02C062
	170 x 500 mm	biała, wypukła, z regulacją	SF46F02C064
	Kratka kremowa, wypukła		
	170 x 170 mm	kremowa, wypukła	SF46F02D019
	170 x 300 mm	kremowa, wypukła	SF46F02D022
	170 x 400 mm	kremowa, wypukła	SF46F02D081
	170 x 500 mm	kremowa, wypukła	SF46F02D082
	105 x 250 mm	kremowa, wypukła	SF46F02D032
	170 x 170 mm	kremowa, wypukła, z regulacją	SF46F02C004
	170 x 300 mm	kremowa, wypukła, z regulacją	SF46F02C067
	170 x 500 mm	kremowa, wypukła, z regulacją	SF46F02C069
	Kratka oksydowana, wypukła		
	170 x 170 mm	oksydowana, wypukła	SF46F02D020
	170 x 300 mm	oksydowana, wypukła	SF46F02D023
	170 x 400 mm	oksydowana, wypukła	SF46F02D087
	170 x 500 mm	oksydowana, wypukła	SF46F02D088
	105 x 250 mm	oksydowana, wypukła	SF46F02D033
	170 x 170 mm	oksydowana, wypukła, z regulacją	SF46F02C030
	170 x 300 mm	oksydowana, wypukła, z regulacją	SF46F02C033
	170 x 500 mm	oksydowana, wypukła, z regulacją	SF46F02C073
	Kratka czarno-złota, wypukła		
	170 x 170 mm	czarno-złota, wypukła	SF46F02D083
	170 x 300 mm	czarno-złota, wypukła	SF46F02D084
	170 x 400 mm	czarno-złota, wypukła	SF46F02D085
	170 x 500 mm	czarno-złota, wypukła	SF46F02D086
	105 x 250 mm	czarno-złota, wypukła	SF46F02D031
	170 x 170 mm	czarno-złota, wypukła, z regulacją	SF46F02C027
	170 x 300 mm	czarno-złota, wypukła, z regulacją	SF46F02C076
	170 x 500 mm	czarno-złota, wypukła, z regulacją	SF46F02C078



170 x 170 mm



170 x 300 mm



170 x 400 mm



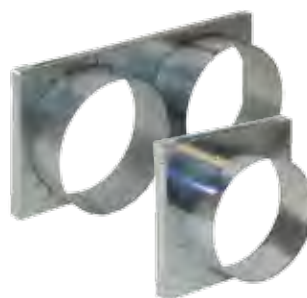
Kratka retro, wypukła

170 x 170	mm	retro, wypukła	SF46F02D010
170 x 300	mm	retro, wypukła	SF46F02D012
170 x 400	mm	retro, wypukła	SF46F02D056
170 x 500	mm	retro, wypukła	SF46F02D013
105 x 250	mm	retro, wypukła	SF46F02D038
110 x 170	mm	retro, wypukła	SF46F02D011
170 x 170	mm	retro, wypukła, z regulacją	SF46F02C009
170 x 300	mm	retro, wypukła, z regulacją	SF46F02C011
170 x 500	mm	retro, wypukła, z regulacją	SF46F02C025



Kratka ratan, wypukła

170 x 170	mm	ratan, wypukła	SF46F02D005
170 x 300	mm	ratan, wypukła	SF46F02D052
170 x 400	mm	ratan, wypukła	SF46F02D089
170 x 500	mm	ratan, wypukła	SF46F02D055
105 x 250	mm	ratan, wypukła	SF46F02D044
170 x 170	mm	ratan, wypukła, z regulacją	SF46F02C008
170 x 300	mm	ratan, wypukła, z regulacją	SF46F02C019
170 x 500	mm	ratan, wypukła, z regulacją	SF46F02C023



Obudowy do kratki

Obudowa do kratki 170 x 170 mm, 1 x ϕ 100 mm	SF46F02F004
Obudowa do kratki 170 x 170 mm, 1 x ϕ 125 mm	SF46F02F001
Obudowa do kratki 170 x 170 mm, 1 x ϕ 150 mm	SF46F02F002
Obudowa do kratki 170 x 300 mm, 1 x ϕ 150 mm	SF46F02F003
Obudowa do kratki 170 x 300 mm, 2 x ϕ 125 mm	SF46F02F005



170 x 500 mm



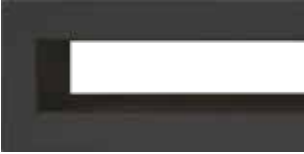
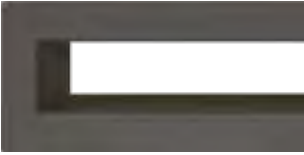
110 x 170 mm

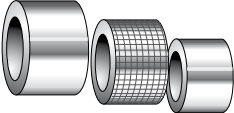


105 x 250 mm

Kratki tunelowe

Wymiary w mm

		Indeks
	Kratka tunelowa biała	
	60 x 400 mm biała	SF46K04D073
	60 x 600 mm biała	SF46K04D069
	60 x 800 mm biała	SF46K04D070
	60 x 1000 mm biała	SF46K04D072
	Kratka tunelowa kremowa	
	60 x 400 mm kremowa	SF46K04D074
	60 x 600 mm kremowa	SF46K04D075
	60 x 800 mm kremowa	SF46K04D076
	60 x 1000 mm kremowa	SF46K04D077
	Kratka tunelowa czarna	
	60 x 400 mm czarna	SF46K04D078
	60 x 600 mm czarna	SF46K04D079
	60 x 800 mm czarna	SF46K04D080
	60 x 1000 mm czarna	SF46K04D081
	Kratka tunelowa grafitowa	
	60 x 400 mm grafitowa	SF46K04D082
	60 x 600 mm grafitowa	SF46K04D083
	60 x 800 mm grafitowa	SF46K04D084
	60 x 1000 mm grafitowa	SF46K04D085
	Kratka tunelowa stal szlifowana	
	60 x 400 mm stal szlifowana	SF46K04D101
	60 x 600 mm stal szlifowana	SF46K04D102
	60 x 800 mm stal szlifowana	SF46K04D103
	60 x 1000 mm stal szlifowana	SF46K04D104
	Obudowa kratki tunelowej	
	Obudowa do kratki 60 x 400 mm, 2 x ø 125 mm	TS46E006
	Obudowa do kratki 60 x 600 mm, 2 x ø 125 mm	TS46E007
	Obudowa do kratki 60 x 800 mm, 2 x ø 150 mm	TS46E004
	Obudowa do kratki 60 x 1000 mm, 2 x ø 150 mm	TS46E005

		Indeks
	Płyty izolacyjne	
	Lekkie płyty izolacyjne krzemianowo-wapniowe charakteryzują się niskim przewodnictwem cieplnym, wysoką odpornością cieplną oraz niskim skurczem termicznym. Znakomicie nadają się do jako izolacja obudów kominkowych oraz jako osłony termiczne ścian wykonanych z materiałów palnych.	
	Płyta izolacyjna 1000x500x30	SF90I03D008
	Płyta izolacyjna 1250x1200x30	SF90I03D009
	Zaprawy kominkowe	
	Zaprawa kominkowa Troll służy do montażu rur dymowych i przejść kominowych w kominach ceramicznych. Odporna na wysokie temperatury.	
	Zaprawa kominkowa Troll - opakowanie 5 kg	SF57T01Z001
	Zaprawa kominkowa Troll - opakowanie 25 kg	SF57T01Z002
	Materiały mocujące	
	Wkręt montażowy 4.2x13, 100 szt.	TS97A001
	Drut montażowy stalowy, ocynkowany, miękki, 100 g	SF90W02P002
	Podkładka do mocowania wełny mineralnej	TS97B001
	Taśmy aluminiowe	
	Taśma aluminiowa jednostronnie klejąca ALT, 50 mm, długość 50 m, do 150 °C	SF90A04A001
	Taśma aluminiowa metalizowana ZX, 50 mm, długość 50 m, do 80 °C	SF90A04A002
	Taśma aluminiowa wzmocniona ALE, 50 mm, długość 50 m, do 70 °C	SF90A04A004
	Taśma aluminiowa AT-506, 50 mm, długość 50 m, do 350 °C	SF90A08A006
	Taśma aluminiowa wzmocniona, 50 mm, długość 50 m, do 150 °C	SF90A08A007
	Drzwiczki rewizyjne - wyczystkowe	
	Drzwiczki rewizyjne kominowe 150x200	SF55M05G001
	Drzwiczki rewizyjne kominowe 150x300	SF55M05G002
	Drzwiczki rewizyjne kominowe 200x200	SF55M05G003
	Drzwiczki rewizyjne kominowe 170x240 aluminium	SF55M05G004

		Indeks
	Otwornice kominowe	
	Otwornice do ceramiki kominowej umożliwiają wykonanie wielkośrednicowych otworów w kształtkach kominów prefabrykowanych. Niezbędne przy wymianie trójników podłączeniowych.	
	Otwornica do ceramiki kominowej 226mm	50027448
	Otwornica do ceramiki kominowej 195mm	50027449
	Wiertło do otwornicy 10mm	50027452
	Szczotki i wyciory	
	Szczotka-wycior kominarski 150	SF55S11S001
	Szczotka-wycior kominarski 175	SF55S11S002
	Szczotka-wycior kominarski 200	SF55S11S003
	Szczotka-wycior kominarski 120	SF55S11S004
	Oprawa do wyciorów kominarskich L 1000	SF55S11S005
	Oprawa do wyciorów kominarskich L 2000	SF55M11S001
	Higrometry	
	Higrometr pozwala na ocenienie wilgotności drewna opałowego oraz materiałów budowlanych takich jak na przykład tynk.	
	Higrometr MD-826	SF97D08P003
	Anemometry	
	Profesjonalny anemometr, przystosowany do pomiarów przepływu gazów, np. w systemach wentylacji. Wirnik łopatkowy charakteryzuje się niskimi stratami magnetycznymi, dzięki czemu pomiary są wyjątkowo dokładne. Określa prędkość powietrza w m/min, przepływ objętościowy w m³/s i temperaturę gazu. Zmierzone wartości wyświetlane są na podświetlanym wyświetlaczu.	
	Anemometr PL-130 AN	SF97C08P003
	Pirometry	
	Pirometr o doskonałej jakości pomiarów, osiąganey dzięki podwójnemu wskaźnikowi laserowemu i regulowanemu współczynnikowi emisyjności. Krótki czas reakcji (<150 ms) umożliwia szybkie przeprowadzanie krótkotrwałych pomiarów punktowych. Urządzenie posiada możliwość ustawienia granic temperatury minimalnej i maksymalnej. Podświetlenie wyświetlacza zmienia kolor na czerwony w przypadku przekroczenia wartości progowej.	
	Pirometr na podczerwień IR 550-10S, zakres temperatur -50 do 550 °C	SF97C08P001
	Pirometr na podczerwień IR 650-12D, zakres temperatur -50 do 650 °C	SF97C08P002

		Indeks
	Kleje i mastyki	
	Klej do sznura ceramiczny 310ml	SF57G01A002
	Klej do pieca mastyka Caloryzeb 310ml	SF57G01B002
	Sznury uszczelniające	
	Sznur uszczelniający 5 mm	51013860
	Sznur uszczelniający 4.7 mm	50027236
	Sznur uszczelniający 6,3 grafitowy	10025213
	Sznur uszczelniający 8x2,8mm z klejem	50027328
	Sznur uszczelniający 8.0 mm z klejem	50027240
	Sznur uszczelniający 8,8 mm	51013864
	Sznur uszczelniający 8.6 mm	50027234
	Sznur uszczelniający 9,5mm	51013861
	Sznur uszczelniający 9.5 mm	50027235
	Farby i lakiery	
	Farba 1 litr BP puszka	50027338
	Farba 200ml GP szara	50027346
	Farba 250 ml szara GP	50027272
	Farba 250 ml czarna BP	50027273
	Farba 400 ml szara GP	50027280
	Farba 400 ml czarna BP	50027282
	Środki do czyszczenia	
	Płyn do mycia szyb kominkowych	SF57W05E001
	Środek do renowacji pieców BP	SF94S12P003
	Środek do czyszczenia powierzchni INOX	SF94B08A003
	Środek do czyszczenia steatytu	50500110
	Środek do czyszczenia kominów i wkładów	SF57S05E003

Zestawy kominkowe

Wymiary w mm

		Indeks
	Zestaw kominkowy, szary wysokość: 63 cm	50027561
	Zestaw kominkowy, stal nierdzewna wysokość: 72 cm	50027564
	Zestaw kominkowy, stal, szkło wysokość: 67,5 cm	50027565
	Zestaw kominkowy, skóra wysokość: 65 cm	50037031

Kosze na drewno

	Kosz na drewno, czarny średnica: Ø 44 cm, wysokość: 32 cm	50027555
	Kosz na drewno, stal nierdzewna, komplet średnica: Ø 44 cm, wysokość: 32 cm średnica: Ø 35 cm, wysokość: 27 cm	50027556
	Kosz na drewno, skórzany wielkość: 45x30x35 cm	50027557
	Kosz na drewno, czarny wielkość: 40x40x150 cm	TS55Z005

Akcesoria kominkowe

Wymiary w mm

		Indeks
	Pojemnik na popiół z separatorem wysokość: 63 cm	TS55D001
	Przegarniacz popiołu	TS55Z003
	Płotek kominkowy wielkość: 116x121x61 cm	50027569
	Rękawica kominkowa	SF57P09H002
	Zapalniczka	SF57B09H002
	Zapałki kominkowe	SF57C04G001
	Podpałka kominkowa	SF57R04F003

		Indeks
	Stojak na katalogi	
	Stojak na katalogi	SF71K10S003
	Zestaw półek do stojaka na katalogi (5 szt.)	SF71K10S004
	Logo Jøtul do stojaka na katalogi	SF71K10S006
	Logo Scan do stojaka na katalogi	SF71K10S009
	Logo Atra do stojaka na katalogi	SF71K10S010
	Stojak podłogowy na Infosheet	
	Stojak podłogowy na Infosheet	SF71K10S001
	Panel ścienny na infosheet	SF71K10S002
	Logo Jøtul do stojaka na Infosheet	SF71K10S005
	Logo Scan do stojaka na Infosheet	SF71K10S007
	Logo Atra do stojaka na Infosheet	SF71K10S008
	Antyramka z pleksi wielkość: 15x21,5x7cm	SF71S13S005
	Roll-up wielkość: 100x200 cm	SF70C09C030
	Plakat wielkość: 50x70 cm	SF70C09C028
	Plakat (na PCV) wielkość: 50x70 cm	SF70C09C029

		Indeks
	Baner z oczkami wielkość: 200x100 cm	SF70C09C031
	Logotypy na folii samoprzylepnej wielkość: wg. zamówienia	SF70C09C033
	Logotypy na twardym podkładzie PCV wielkość: wg. zamówienia	SF70C09C032
	Zestaw kawowy dzbanek, dzbaneczek na mleko, cukiernica, 6 filiżanek ze spodkiem	SF70E08D003
	Czapka z daszkiem	SF70J01A011
	Polar	SF70B06P001
	Pin-up Jøtul	SF70J01A004
	Smycz Scan	SF70P13S001
	Smycz Jøtul	SF70P13S002
	Brelok na klucze	SF70P13S003
	Długopis	SF70B06D001

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 evenly spaced horizontal red lines across its entire width, providing a guide for handwriting or typing. The background is a clean, solid white color. There are no margins, text, or other markings present on the page.



Jøtul Polska Spółka z o.o.
ul. Twarda 12 A
80-871 Gdańsk
Polska

Tel: +48 58 340 38 88
Fax: +48 58 344 96 28

www.jotul.pl



Lipiec 2012

W Jøtul'u kładziemy ciągły nacisk na rozwój naszych produktów. Z tego powodu specyfikacja, stylistyka oraz inne cechy naszych produktów mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.