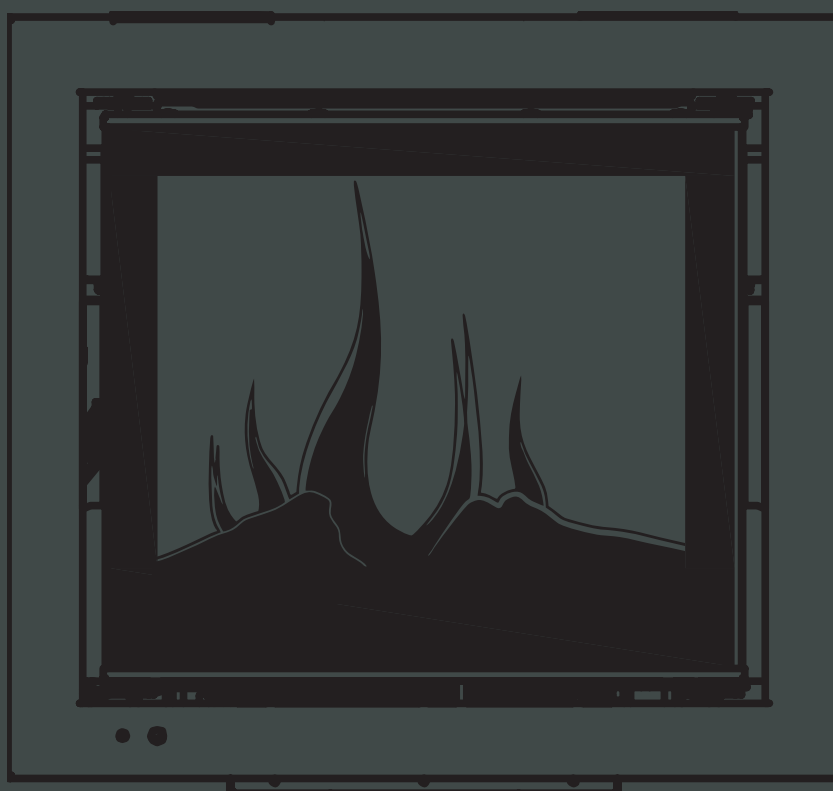




Wkłady i drzwiczki
kominkowe



2
3

Ciepło, przytulna atmosfera i poczucie bezpieczeństwa zapewniane przez trzaskający ogień fascynowały mnie od zawsze. Moją osobistą pasją jest dostarczanie w tym celu zaawansowanej technologii spalania wraz z innowacyjnymi rozwiązaniami technicznymi o najwyższej jakości. A ponieważ wiemy, że rozżarzony płomień paleniska jest emocjonalnym punktem centralnym każdego domu, przykładamy szczególną wagę do wyszukanego wzornictwa, aby stworzyć wyjątkową i indywidualną konstrukcję kominka.

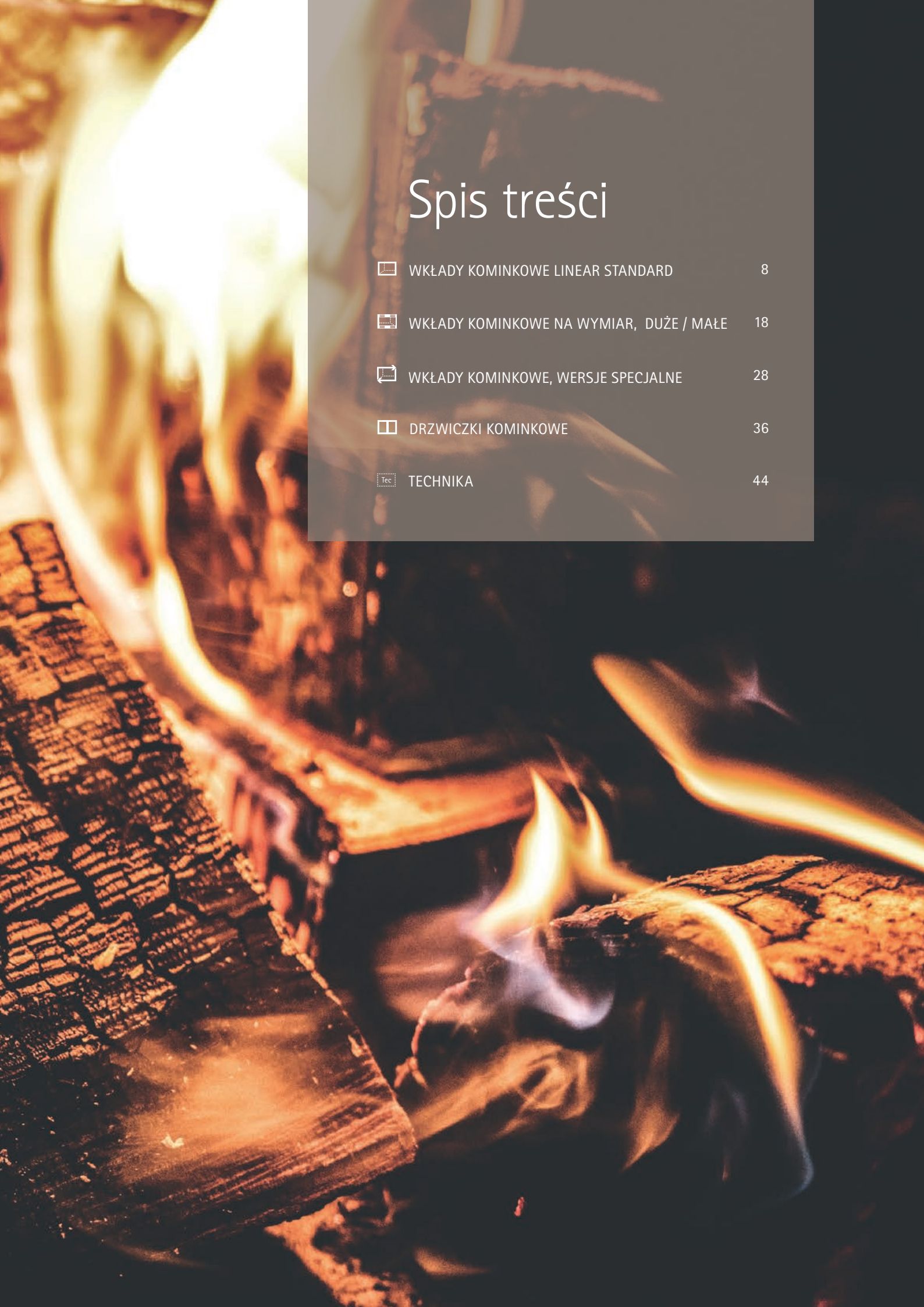
Łączenie fascynacji ogniem z wymaganiami najnowocześniejszych przestrzeni do życia i mieszkania – oto filozofia firmy Spartherm. Już od ponad 30 lat.

Z najcieplejszymi pozdrowieniami

G. M. Rokossa.

Gerhard Manfred Rokossa

Założyciel i zarządzający przedsiębiorstwem wspólnik



Spis treści

	WKŁADY KOMINKOWE LINEAR STANDARD	8
	WKŁADY KOMINKOWE NA WYMIAR, DUŻE / MAŁE	18
	WKŁADY KOMINKOWE, WERSJE SPECJALNE	28
	DRZWICZKI KOMINKOWE	36
	TECHNIKA	44

Ogień w kominku. Tak przytulny.



Ponowne odkrycie ognia

Chłodny wieczór – ciepły ogień w otwartym kominku, kwintesencja romantyzmu.

Gdyby jeszcze nie te latające w powietrzu iskry, resztki popiołu i ciągle dokładanie drewna. Do tego dochodzi jeszcze i to, że duża ilość ciepła w starszych kominkach tracona jest poprzez komin i nie trafia do pomieszczenia.

Czy ogień nie byłby bardziej romantyczny, gdyby nie trzeba było ciągle mieć na oku paleniska?

Za pomocą wkładu kominkowego lub drzwiczek kominkowych otrzymują Państwo najczystsze, najskuteczniejsze i najszybsze rozwiązanie.

Dlatego firma Spartherm oferuje do każdego kominka otwartego indywidualnie dopasowany wkład kominkowy.

Oznacza to dla Państwa: mniej pracy związanej z Państwa paleniskiem, większe bezpieczeństwo – i więcej romantyzmu.



Doskonałe uzupełnienie każdego kominka

To, co jako dzieciom wydawało się nam zabawne, jest powodem do zdenerwowania dla nas jako dorosłych: nie-skuteczne spalanie, ciężkie do usuwania resztki popiołu i nieprzewidywalne iskrzenie połączone z umiarkowaną mocą grzewczą nie są już zgodne z duchem czasu.

Życzą sobie Państwo nowocześnie wykonanego paleniska z szybko odczuwalnym ciepłem przy optymalnej mocy spalania, które jest indywidualnie dopasowane do Państwa potrzeb?

Na następnych stronach zobaczą Państwo, że możemy przedstawić Państwu za pomocą wkładu kominkowego Spartherm lub drzwiczek kominkowych rozwiązanie odpowiednie do posiadanego otwartego paleniska, każdego wykończenia pomieszczenia i każdego wystroju.

Zalety wkładu kominkowego:

- lepsza moc grzewcza
- brak iskrzenia
- kontrolowane spalanie
- oszczędność paliwa
- modernizacja możliwa w przypadku każdego typu kominka otwartego
- montaż nie wymaga kucia lub murowania



Państwa życzenie – nasz wybór

Dostępne
wersje obramowań

WKŁAD KOMINKOWY LINEAR STANDARD



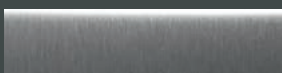
Standard | czarny



INDYWIDUALNIE PRODUKOWANE
WKŁADY KOMINKOWE



Standard | czarny



Stal nierdzewna VAG







»Kocham
mój nowy
stary kominiek
i cieszę się
migoczącym,
grzejącym
ogniem.«

Otwarty na nowoczesne koncepcje bezpieczeństwa

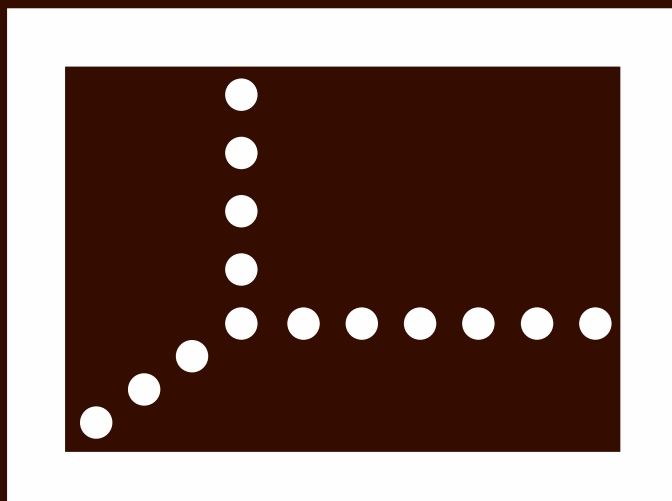
Cieszcie się Państwo z ognia w ramach zgodnych z duchem czasu. Dla większego bezpieczeństwa i zdrowego, czystego powietrza w środku i na zewnątrz.

Wszystkie wkłady kominkowe Spartherm spełniają wymagania 2. rozporządzenia w sprawie wdrożenia Bundes-Immissionsschutzgesetz (niem. Federalna ustawa w sprawie emisji substancji szkodliwych, BimSchV) i są dostępne w pięciu rozmiarach oraz w standardowym kolorze obramowania, czarnym.

10

11

LINEAR XL 900	11
LINEAR XS 500	12-13
LINEAR S 600	14-15
LINEAR L 800	16-17





LINEAR XL 900

Klasyka w nowoczesnej interpretacji. Szlachetny, stonowany design inscenizuje ogień w centrum pomieszczenia.



DANE TECHNICZNE

Znamionowa moc grzewcza: D11 10,5 kW · Działanie drzwiczek: z uchylną szybą

Klasa wydajności energetycznej: A · Dane techniczne: strona 50-51

Rozmiar drzwiczek:

543

810



12
13



LINEAR XS 500

Fascynująca gra żywiołów. Kompaktowe, gotowe elementy po mistrzowsku integrują się z każdym pomieszczeniem i z każdym wystrojem.



DANE TECHNICZNE

Znamionowa moc grzewcza: D4 4,0 kW · Działanie drzwiczek: z uchylną szybą
Klasa wydajności energetycznej: A+ · Dane techniczne: strona 50-51

Rozmiar drzwiczek:



456

345

LINEAR S 600

Ściąga na siebie wzrok w każdym pomieszczeniu.

Dzięki szlachetnym materiałom i neutralnym kształtom w sposób elegancki podkreśla atmosferę każdego pomieszczenia.

14

15

DANE TECHNICZNE

Znamionowa moc grzewcza: D5 4,9 kW · Działanie drzwiczek: z uchylną szybą ·

Klasa wydajności energetycznej: A+ · Dane techniczne: strona 50-51



Rozmiar drzwiczek:



453

510

LINEAR L 800

Przytulna atmosfera. Indywidualne rozwiązania otwartych przejść pomiędzy pomieszczeniami tworzą udane połączenia pomiędzy różnymi obszarami mieszkalnymi.

16
17



DANE TECHNICZNE

Znamionowa moc grzewcza: D8 7,9 kW · Działanie drzwiczek: z uchylną szybą ·
Klasa wydajności energetycznej: A+ · Dane techniczne: strona 50-51



Rozmiar drzwiczek:



523

710



18

19



»Przytulne
miejsce, aby
poczytać swój
ulubiony
kryminał.«

Odpowiednie ramy dla większego bezpieczeństwa

Dzięki wykonanemu dla Państwa na wymiar wkładowi kominkowemu poprawią Państwo w perfekcyjnie dopasowany i wygodny sposób swoje dobre samopoczucie przy dobrze znanym palenisku. Bez konieczności skomplikowanej przebudowy i dużej ilości brudu.

Od firmy Spartherm otrzymują Państwo indywidualnie dopasowane, wyprodukowane specjalnie dla Państwa domu paleniska.

Wkłady kominkowe na wymiar podzielone są na dwie kategorie: małe do 700 mm i duże od 700 mm, abyśmy zawsze mogli wyprodukować dla Państwa odpowiednią wersję. I to z pełnym bezpieczeństwem i komfortem standardowego wkładu kominkowego.

20

21

Wkład kominkowy 2L / 2R	21
Wkład kominkowy 1V	22-23
Wkład kominkowy 1V	24-25



Wkład kominkowy 2L / 2R



Pasujący design. Każdy wystrój sprawia, że ogień staje się przytulnym centrum pomieszczenia.



DANE TECHNICZNE

Znamionowa moc grzewcza: do 700 mm szerokości 6,0 kW / od 700 mm szerokości 8,0 kW · Działanie drzwiczek: z uchylną szybą ·
Klasa wydajności energetycznej: A+ · Dane techniczne: strona 50-51



DANE TECHNICZNE

Znamionowa moc grzewcza: do 700 mm szerokości 6,0 kW / od 700 mm szerokości 8,0 kW · Działanie drzwiczek: z uchylną szybą ·

Klasa wydajności energetycznej: A+ · Dane techniczne: strona 50-51



Wkład kominkowy 1V

W stylu czasu. Nowoczesne materiały i powściągliwy design podkreślają skutecznie trendy mieszkaniowe i tworzą przytulną atmosferę.



24
25

DANE TECHNICZNE

Znamionowa moc grzewcza: do 700 mm szerokości 6,0 kW / od 700 mm szerokości 8,0 kW · Działanie drzwiczek: z uchylną szybą

Klasa wydajności energetycznej: A+ · Dane techniczne: strona 50-51



Wkład kominkowy 1V

Ustawione ze smakiem w odpowiednim świetle.

Obojętne, czy chodzi o regionalny styl czy indywidualny gust, powściągliwie zaprojektowane wkłady kominkowe dopasowują się do każdego wnętrza i zapewniają swobodny widok na ogień.





26

27



»Nie tylko moje
garuitury są
szyte na miarę.«

Państwa styl – Państwa życzenia

Państwo mają jasną koncepcję, jak ma wyglądać Państwa wnętrze.

My produkujemy wkłady kominkowe zgodnie z Państwa życzeniami, odpowiednio do projektu Państwa mieszkania.

Zapraszamy do odkrywania najróżniejszych możliwości aranżacji, które są możliwe dzięki wkładom kominkowym firmy Spartherm.

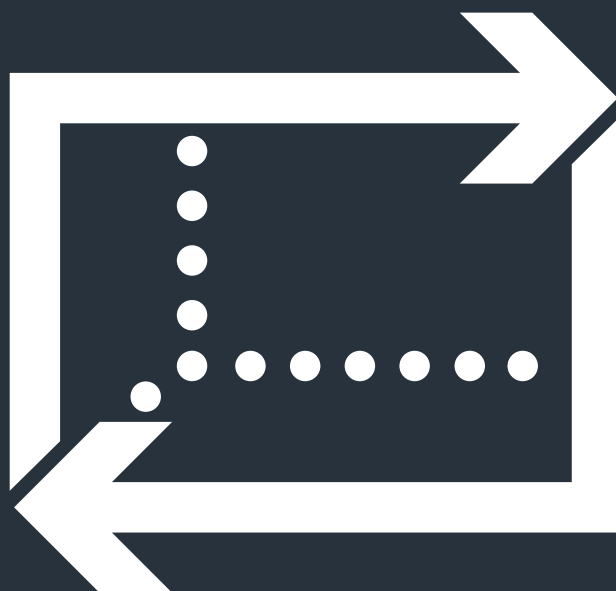
- możliwe prawie wszystkie kształty i rozmiary
- produkcja zgodnie z Państwa indywidualnymi wytycznymi
- wiele kolorów i powierzchni do wyboru
- fachowe doradztwo i opieka
- i wiele więcej

28

Oto ostatni szlif Państwa wnętrza i możliwość znalezienia inspiracji w naszych przykładach

29

Wersja specjalna, 3-stronna	29
Wersja specjalna, okrągła	30-31
Wersja specjalna, duża	32-33





Ogień na wymiar

Indywidualnie i wyjątkowo. Państwa palenisko powinno przede wszystkim odpowiadać jednemu:

Państwa własnemu stylowi. Państwa decyzja o zamontowaniu nowoczesnego i funkcjonalnego wkładu kominkowego firmy Spartherm jest pierwszym krokiem do zgodnego z duchem czasu i zrównoważonego sposobu ogrzewania, który pozostawia Państwa dużą swobodę w zakresie wystroju pomieszczenia.



DANE TECHNICZNE

Działanie drzwiczek: z uchylną szybą



30

31

Ramy, które nie mieszczą się w ramach ...

... to nasza specjalność. Przy tym różnorodność wariacji prawie nie zna granic – to fascynuje Klientów na całym świecie.



DANE TECHNICZNE

Działanie drzwiczek: z uchylną szybą



32
33





Doskonałość kształtu i funkcji

Również w przypadku zamówień na wymiar obowiązuje zasada: doskonałe działanie i nieskomplikowany i czysty montaż to przekonujące argumenty w przypadku wkładów kominkowych firmy Spartherm



DANE TECHNICZNE

Działanie drzwiczek: z uchylną szybą



34

35



»Cieszymy się
naszym czasem
we dwoje,
przytulnie przed
kominikiem.«

DRZWICZKI KOMINKOWE

Koniec z lukami bezpieczeństwa

Z ogniem się nie igr! Dlatego konsekwentną decyzją jest modernizacja starych i sprawiających problemy palenisk. W celu zapewnienia większej mocy grzewczej, skuteczniejszego spalania i lepszego powietrza.

Dlatego wkłady kominkowe firmy Spartherm są czystym rozwiązaniem do każdego pomieszczenia.

36

37





Drzwiczki zamknięte, ogień rozpalony!

Czy wiedzą Państwo, że: im większa powierzchnia szyby drzwiczek kominowych, tym więcej ciepła dociera do pomieszczenia. Dodatkowo drzwiczki dają możliwość doskonałej widoczności przytulnego ognia – czysta wygoda.

38

39





Czysta sprawa

To mówi samo za siebie. Doskonałe działanie to obok nieskomplikowanego i czystego montażu przekonujące argumenty za drzwiczkami kominkowymi firmy Spartherm.



DANE TECHNICZNE

Działanie drzwiczek: z uchylną szybą

To pasuje!

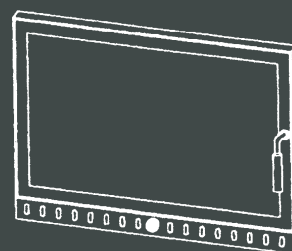
Drzwiczki kominkowe firmy Spartherm są dostępne w pięciu podstawowych wersjach, proste, pryzmatyczne, 2-stronne i 3-stronne.

Zalety:

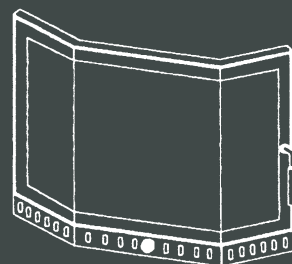
- bezpieczne i czyste spalanie
- wygodne ogrzewanie bez przeciągów
- intensywne promieniowanie ciepłe przez szybę
- produkcja na wymiar w wielu różnych wariantach

Wskazówka:

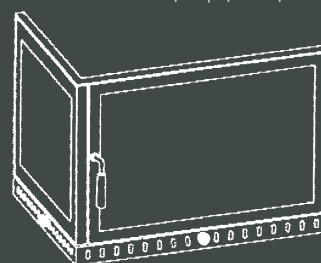
Drzwiczki kominkowe zmieniają typ konstrukcji istniejącego kominka otwartego i dlatego konieczna jest konsultacja z właściwym okręgowym mistrzem kominarstwa



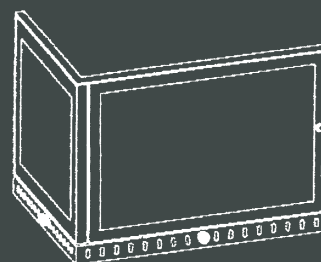
Szyba prosta



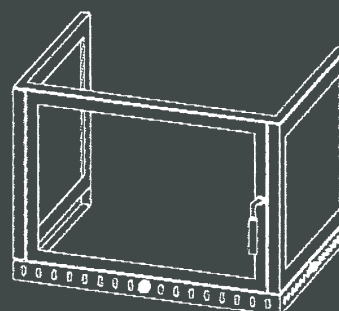
Szyba pryzmatyczna



Szyba L, lewa



Szyba L, prawa



Szyba U

Do każdego
paleniska
odpowiednie
drzwiczki.

Przykład montażu

Drzwiczki kominkowe są indywidualnie
dopasowywane do Państwa paleniska.
Inne wersje i konstrukcje dostępne są na zamówienie.



przed



po





42

43



*»Weekend przed
kominikiem, to
dla mnie
najwspanialsze
chwile.«*

Nasze innowacje, zapewniające doskonały płomień

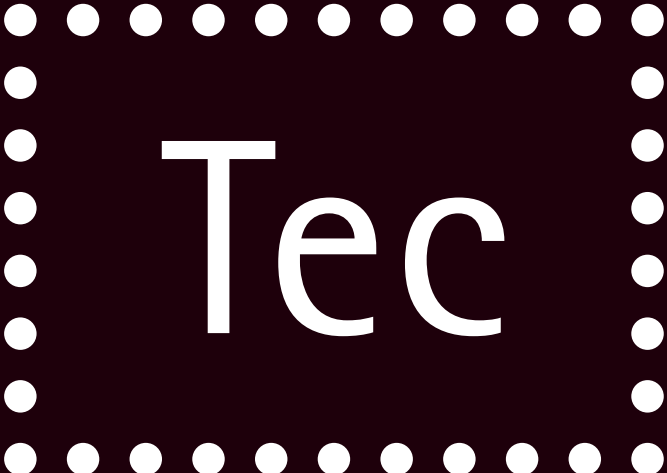
Mamy najwyższe wymagania w odniesieniu do nowoczesnych rozwiązań technicznych wkładów kominkowych, dlatego stawiamy na własne innowacje w celu zapewnienia jeszcze wyższej skuteczności i optymalnego wykorzystywania energii Państwa paleniska.

Wysokiej jakości materiały, najlepsza obróbka, najwyższa funkcjonalność i żywotność – to jakość firmy Spartherm, której mogą Państwo zaufać.

44

45

Technika	45
Szczegóły techniczne	46
Rozmiary / Zasady działania LINEAR	47
Wkłady kominkowe produkowane na wymiar	48
Szamot	49
Dane techniczne	50-51



Tec



Od otwartego do doskonałego ognia

Wkłady kominkowe LINEAR Standard są doskonale dopasowane w swoim działaniu do Państwa kominka, posiadają nowoczesny wygląd i umożliwiają łatwy i nieskomplikowany montaż.

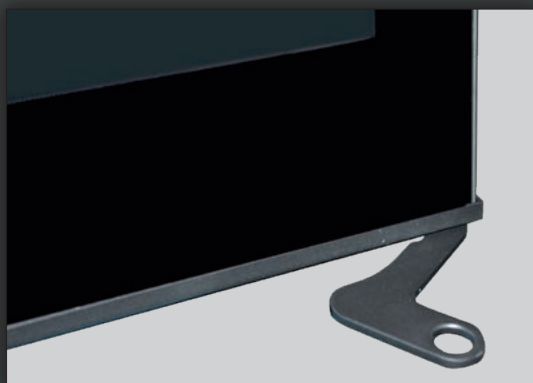
Zalety

Wysoka jakość techniczna połączona z wyważonym designem. Wkłady kominkowe LINEAR Standard firmy Spartherm zapewnią Państwu od teraz jeszcze więcej ciepła i bezpieczeństwa w przypadku każdego kominka.

- Subtelne rozwiązania w kwestii ramek, duże szyby – to optymalny sposób obcowania z ogniem
- wysoka skuteczność
- możliwy późniejszy montaż wentylatora
- bezpieczne zamknięcie

46

47



Uchwyt otwarty



Uchwyt zamknięty



Szyba z nadrukiem



Regulator obrotów dmuchawy ciepłego powietrza



Państwa doskonały ogień

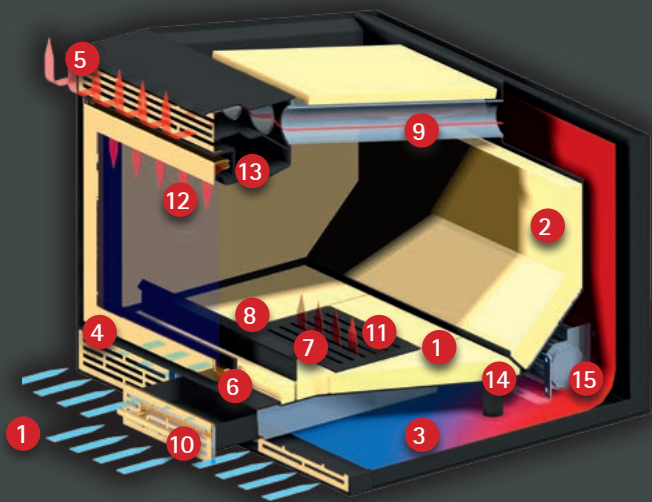
Państwa nowy wkład kominkowy produkowany jest zgodnie z warunkami konstrukcyjnymi i dokładnymi wymiarami, które zostały wyznaczone przez zduna podczas pomiarów u Państwa.

Wkłady i drzwiczki kominkowe firmy Spartherm produkowane są zawsze z najwyższą dokładnością i w tym zakresie każdy produkowany element jest unikatem.

Wkłady i drzwiczki kominkowe firmy Spartherm dostępne są z najróżniejszymi frontami oraz w najróżniejszych kształtach i wersjach. Ponadto produkujemy w naszej manufakturze wkłady kominkowe i drzwiczki dokładnie według Państwa wyobrażeń i życzeń.

Wspaniała technika

Zasada działania wkładów kominkowych produkowanych na wymiar



- | | |
|---|--|
| 01 Dno komory spalania, z szamotu, odlewana | 06 Popielnik |
| 02 Ściany komory spalania, wyłożone wermikulitem | 07 Ruszt |
| 03 Podwójne dno i ściany, zapewniające cyrkulację powietrza konwekcyjnego | 08 Ogranicznik drewna |
| 04 Lamle wlotu powietrza konwekcyjnego (zimne powietrze) | 09 Rury wymiennika ciepła powietrza konwekcyjnego |
| 05 Lamle wylotu powietrza konwekcyjnego (ciepłe powietrze) | 10 Regulator powietrza pierwotnego, zintegrowany (uchwyt przesuwany/wychylany) |
| | 11 Wlot powietrza pierwotnego |
| | 12 Wlot podgrzanego powietrza wtórnego do owiewania szyby |
| | 13 Dźwignia stalowa do bezstopniowej regulacji powietrza wtórnego (obsługa zimną rączką) |
| | 14 Nóżki do wypoziomowania wkładu kominkowego |
| | 15 Opcjonalny wentylator |



LINEAR XL | 900

LINEAR L | 800

LINEAR M | 700

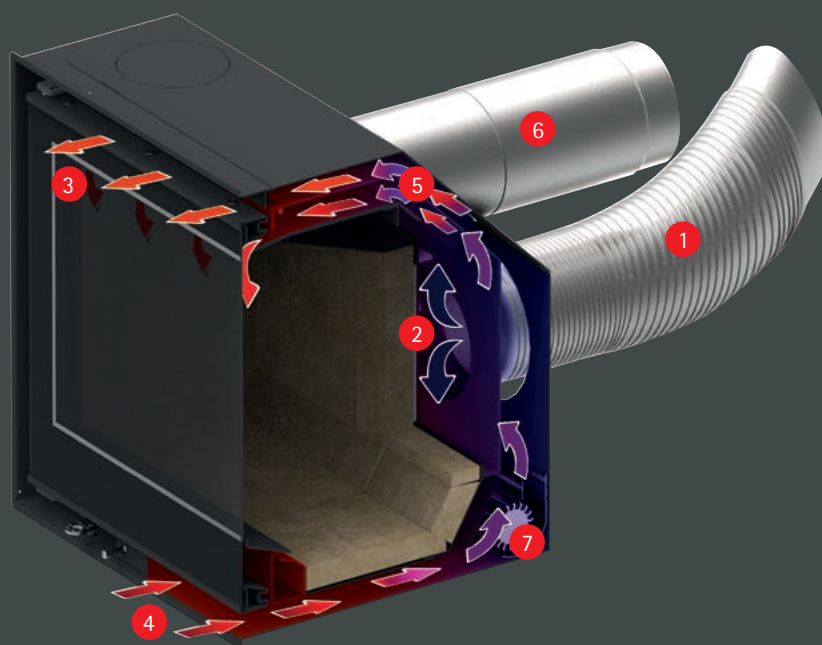
LINEAR S | 600

LINEAR XS | 500



Zasada działania standardowych wkładów kominkowych

- 1 Powietrze spalania (tutaj przez opcjonalny króciec powietrza spalania)
- 2 Zimne powietrze, wlot
- 3 Ciepłe powietrze, wylot
- 4 Wtórne powietrze spalania
- 5 Pierwotne powietrze spalania
- 6 Spaliny
- 7 Opcjonalny wentylator



Dane techniczne

Wkłady LINEAR Standard



			LINEAR XS 500		LINEAR S 600		LINEAR M 700		LINEAR L 800		LINEAR XL 900		
			D4	E4	D5	E5	D6	E7	D8	E10	D11	E14	
Paliwo			Polana drewna		Polana drewna		Polana drewna		Polana drewna		Polana drewna		
Wymiary	Szerokość drzwiczek [Tb]	mm	345		510		610		710		810		
	Wysokość drzwiczek [Th]	mm	456		453		503		523		543		
	Szerokość całkowita (obramowanie: Standard) ¹⁾ [Gb]	mm	470		666		766		866		966		
	Głębokość całkowita [Gt]	mm	352		462		494		524		554		
	Ørury spalinowej	mm	130		150		150		180		200		
Specyfikacje	Klasa wydajności energetycznej			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A	
	Znamionowa moc grzewcza		kW	4,0	4,6	4,9	4,9	5,9	6,9	7,9	9,9	10,5	14,0
	Warunki ogrzewania ²⁾ wystarczające dla	korzystne	m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		mniej korzystne	m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		niekorzystne	m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zakres mocy cieplnej		kW	1,2	1,4	1,5	1,5	1,7	2,0	2,3	3,0	3,2	4,3
	Ilość załadunku drewna		kg/h	1,2	1,4	1,5	1,5	1,7	2,0	2,3	3,0	3,2	4,3
	Współczynnik sprawności		%	> 80		> 80		> 80		> 80		> 79	80
	Strumień masowy spalin		g/s	3,8	3,8	4,5	4,5	5,0	5,0	6,5	9,0	10,0	12,0
	Temperatura spalin na wylocie z urządzenia		°C	252	252	335	335	355	370	360	340	330	360
	min. ciśnienie zasilające na wlocie do urządzenia		Pa	12		12		12		12		12	
	Zawartość CO		mg/m³	< 1250		< 1250		< 1250		< 1250		< 1250	
	Emisja pyłu		mg/m³	< 40		< 40		< 40		< 40		< 40	
	BlmSchV 2.Stufe			✓		✓		✓		✓		✓	
	15a BVG (Austria)			✓		✓		✓		✓		✓	
EN 13240			✓		✓		✓		✓		✓		
DIN Plus			✓		✓		✓		✓		✓		
Aachener/Münchner/Regensburger Ver.			✓		✓		✓		✓		✓		
Luftreinhalteverordnung od 01.2011 (dla CH)			✓		✓		✓		✓		✓		
Defra			✓		✓		-		-		-		
Informacje	Działanie drzwiczek		z uchylną szybą		z uchylną szybą		z uchylną szybą		z uchylną szybą		z uchylną szybą		
	Masa	kg	50		80		90		110		135		

¹⁾Obramowanie: wkłady Standard LINEAR ➔ LINEAR XS 500 = 45 mm / LINEAR S-XL = 60 mm | Dostępne inne szerokości obramowań | Zmiany techniczne zastrzeżone.

²⁾Wartości służą jedynie orientacji. Dokładne wyznaczanie wymagań grzewczych musi zostać przeprowadzone zgodnie z wytycznymi TROL lub zgodnie z normą DIN EN 12831. Poprzez zmianę wkładu drewna o 30% w odniesieniu do znamionowej mocy grzewczej, można również odpowiednio zmieniać pojemność cieplną pomieszczenia.

Moc grzewcza

Moc grzewcza jest zależna od ilości i rodzaju paliwa.

Zdolność ogrzania pomieszczenia

Znamionowa moc cieplna jest zależna od warunków ogrzewania wzgl. wielkości pomieszczenia.

Wkłady grzewcze na wymiar

Wartości do obliczeń kominowych, zgodnie z normą DIN 4705 część 1 i część 2 wzgl. EN 13384 dla znamionowej mocy cieplnej zgodnie z sekcją 7, część 1

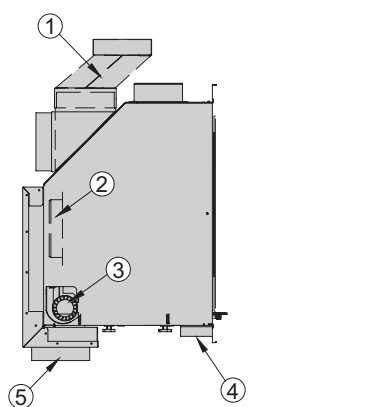


Polana drewna		Węgiel brunatny		Polana drewna		Węgiel brunatny	
na wymiar		na wymiar		na wymiar		na wymiar	
na wymiar		na wymiar		na wymiar		na wymiar	
do 700 kg		do 700		do 700		do 700	
na wymiar		na wymiar		na wymiar		na wymiar	
na wymiar		na wymiar		na wymiar		na wymiar	
A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
6,0				8,0			
165				> 186			
95				145			
65				98			
4,5 – 7,8				5,6 – 10,4			
1,7	1,3	2,4	1,8				
> 80				80			
4,7	5,6	7,2	8,0				
269	272	268	271				
12				12			
< 1250				< 1250			
< 40				< 40			
✓				✓			
✓				✓			
✓				✓			
✓				✓			
✓				✓			
✓				✓			
z uchylną szybą				z uchylną szybą			
-				-			

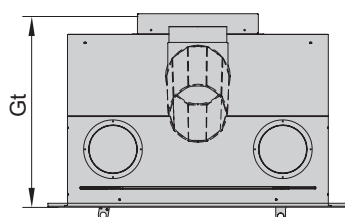
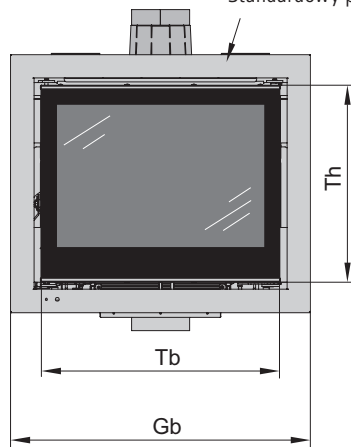
Wkład LINEAR

XS 500 / S 600 / M 700 / L 800 / XL 900

(Rysunek jest tylko przykładowy.
Dane podane są w tabeli po lewej stronie.)



Standardowy panel ¹⁾



Akcesoria, opcjonalne *

1	Spalinowe kolanko etażowe
2	Króciec powietrza spalania tylny
3	Wentylator konwekcyjny z regulatorem cyfrowym
4	Obudowa regulatora cyfrowego
5	Króciec powietrza spalania dolny

* tylko do wkładów kominkowych
S 600 / M 700 / L 800 / XL 900





52

53

Jakość i doradztwo fachowca

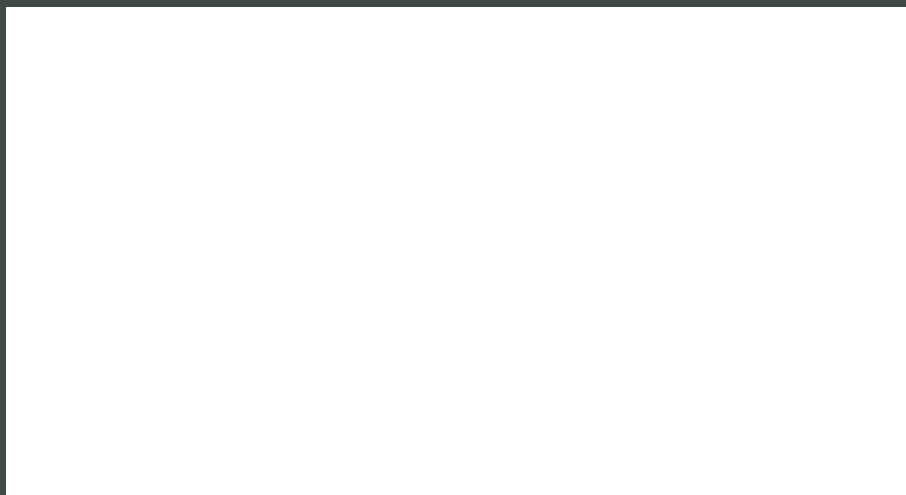
Jako lider rynku **wkładów** spalania i wkładów kominkowych skupiamy się nie tylko na przekonującej technice i wyjątkowym designie. Również w kwestii wyboru naszych partnerów stawiamy na najwyższą jakość doradztwa, ugruntowaną wiedzę i perfekcję w rzemiośle. To zaangażowanie i wyczucie szczegółów czynią z Państwa wkładu kominkowego firmy Spartherm ekskluzywny kominek.

Nasi partnerzy chętnie będą Państwu towarzyszyć na każdym etapie, od doradzenia, poprzez planowanie, aż po końcowy montaż.

Więcej informacji o naszych wkładach kominkowych oraz o naszych partnerach w handlu i rzemiośle znajdą Państwo pod adresem <http://www.spartherm.pl/partnerzy/lista/>



Państwa sprzedawca



Spartherm POLSKA

ul. Walczaka 110A 66-400 Gorzów Wlkp.
info@spartherm.pl www.spartherm.pl

