



www.lavaster.pl



Folder informacyjny 2023/2024

Kominy przemysłowe





Producent kominów przemysłowych ze stali

Kilka słów wstępu...

Firma LAVASTER powstała w 2015 roku w Krakowie i działa w branży konstrukcji stalowych od samego początku swojego istnienia. Naszymi głównymi produktami są kominy przemysłowe oraz ich wyposażenie takie jak: tłumiki drgań, kanały spalin, tłumiki hałasu itd.

Siedziba spółki znajduje się na terenie kombinatu ArcelorMittal w Krakowie w przemysłowej części dzielnicy Nowa Huta.

Mała, ale prężna...

LAVASTER zatrudnia około 50 osób i z każdym rokiem ta liczba rośnie. Działamy w zakresie projektowania, produkcji, montażu i serwisu kominów stalowych i ich wyposażenia.

Wytwórnia konstrukcji w Krakowie o powierzchni ok 4 000 m² jest w fazie ciągłej rozbudowy aby zwiększać moce produkcyjne, automatyzować procesy produkcyjne i dbać o wysoką jakość naszych produktów.

Realizujemy się dla...

Produkty LAVASTER znajdują zastosowanie dla największych instalacji w Polsce i Europie. Nasze kominy są budowane w elektrowniach, elektrociepłowniach, spalarniach odpadów, hutach, zakładach chemicznych, odpylniach, ale również u mniejszych Klientów tj. spółdzielnie, zakłady produkcyjne, inwestorzy prywatni itd.

Produkty LAVASTER znajdują zastosowanie w takich sektorach gospodarki jak m.in.: energetyka, hutnictwo, ochrona środowiska, budownictwo przemysłowe, przemysł cementowy i chemiczny.

Kominy stalowe przemysłowe dwupłaszczkowe stanowią w naszej firmie istotną część oferty.



2015 rok

ROK POWSTANIA
SPÓŁKI LAVASTER

OK **200 TON** MIESIĘCZNA WYDAJNOŚĆ
PRODUKCJI

 ~ **45**

LICZBA ZREALIZOWANYCH
PROJEKTÓW KOMINÓW



50+ pracowników

5,0 m

NAJWIĘKSZA MOŻLIWA
DO WYKONANIA ŚREDNICA
ZWIJANEJ RURY Z BLACHY

 **40 TON**

NAJCIĘŻSZY
PODNOSZONY ELEMENT
PODZAS MONTAŻU

2,5x15m

WIELKOŚĆ STOŁU
WYPALARKI
PLAZMOWEJ CNC

 **32 TONY**

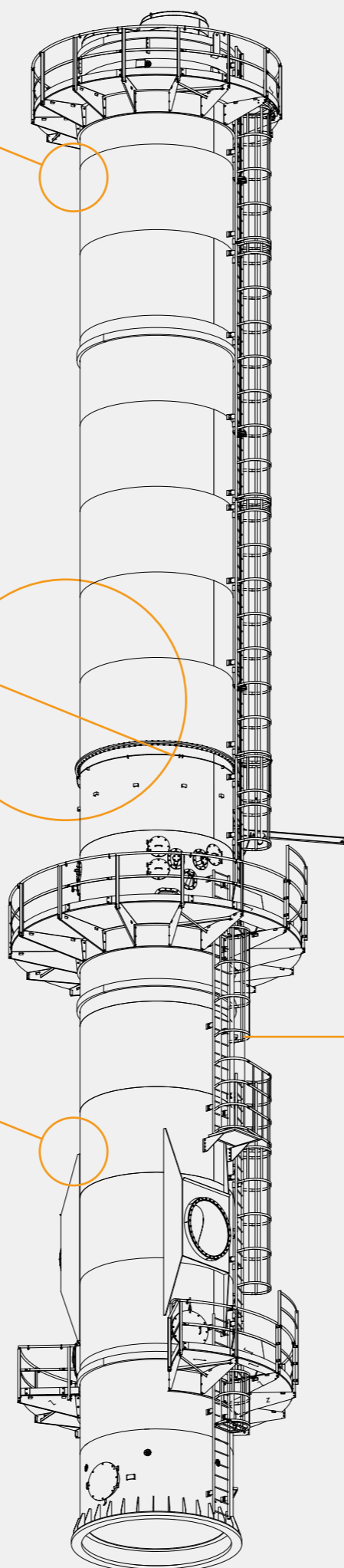
MAKSYMALNY UDŹWIG
SUVNIC NA HALI
PRODUKCYJNEJ

LAVASTER POSIADA:

- Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji kominów wolnostojących wg normy EN 13084-7
- Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji wg normy PN-EN 1090-1 oraz PN-EN 1090-2 do klasy EXC3
- Certyfikat Spawalniczy zgodnie z PN-EN ISO 3834-2

4,7 x 4,7 x 25 m

GABARYT NAJWIĘKSZEGO ELEMENTU
MOŻLIWEGO DO PRODUKCJI I TRANSPORTU



www.lavaster.pl

W zakresie naszej głównej działalności jest:

Projektowanie:

Specjalizujemy się w projektowaniu kominów stalowych i tłumików drgań.

Produkcja

Konstrukcje stalowe, kominy przemysłowe, tłumiki drgań, kanały, zbiorniki i elementy maszyn itp.

Montaż

Prace montażowe i demontażowe realizujemy na terenie całej Polski. Obecnie wdrażamy strategię mającą na celu świadczenia tego typu usług poza granicami Polski.

Wypalanie blach

Wycinanie detali z blach realizujemy przy użyciu:

- programowanej, plazmowo-gazowej wypalarki CNC z głowicą 3D,
- gazowego sekatora do blach i profili,
- ręcznego palnika acetylenowo-tlenowego.

Obróbka blach i profili

Posiadamy możliwość:

- walcowania i gięcia,
- cięcia mechanicznego,
- fazowanie,
- wiercenie i gwintowanie,
- wybijania i prasowania,
- szlifowania blach i profili.

Usługi spawalnicze

Spawamy stale węglowe i stopowe, w tym: nierdzewne, kwasoodporne, duplex, trudnordzewiejące, kotłowe itp.

Zwijanie blach

Posiadamy trzy zwijarki do blach, które umożliwiają nam wykonywanie carg i rur o średnicy od 100 mm do 5000 mm w zależności od gatunku stali, grubości i długości walcowanej blachy.

Spawanie zautomatyzowane

Oprócz tradycyjnych metod spawania ręcznego stosujemy zautomatyzowane metody spawania:

- spawanie łukiem krytym (121) przy użyciu słupowysięgników oraz traktorków spawalniczych,
- spawanie wzdużne na podkładce miedzianej rur o długości do 3m i średnicy do 1,2 m,
- spawanie laserowe.

Antykorozyja

Dla zapewnienia kompleksowych usług posiadamy możliwość wykonywania powłok malarskich z zachowaniem wymagań normy PN EN ISO 12944.

W LAVASTER projektujemy, tworzymy, dostarczamy i montujemy wolnostojące stalowe kominy przemysłowe, ale również świadczymy usługi spawalnicze i usługi związane z ogólnie pojętą branżą konstrukcji stalowych z wykorzystaniem posiadanego parku maszyn.





Duża hala przemysłowa daje możliwości produkcji dużych elementów.

ok. 4000 m²

powierzchni wytwórni konstrukcji stalowych

Do produkcji używamy różnego rodzaju sprzętu:

Wypalarka plazmowa CNC z głowicą 3D
Zwijarki do blach i kształtowników
Przecinarki taśmowe
Spawarki i półautomaty spawalnicze (MIG/MAG, TIG, MMA)
Automaty spawalnicze (SAW/121) i wózki spawalnicze
Urządzenie do spawania wzdłużnego rur na podkładce miedzianej
Słupowysięgnik do spawania
Obrotniki i manipulatory spawalnicze
Ukosowarki mechaniczne i gazowe
Suwnice, żurawie warsztatowe, wózki widłowe

Projekt, produkcja, montaż – czyli kominy przemysłowe.

Rodzaj inwestycji typu komin przemysłowy, to skomplikowane zadanie projektowe, logistyczne, konstrukcyjne i montażowe, dlatego budowa tego typu obiektów wymaga właściwego planowania oraz odpowiedniej wiedzy oraz ilości czasu na przemyślaną i zorganizowaną pracę.



Budowa komina przemysłowego stalowego – najważniejsze informacje:

Poniżej zostały wymienione podstawowe pojęcia ściśle związane z tematyką kominów przemysłowych, które będą pomocne w zrozumieniu całego procesu ich powstawania.

Komin: jest to konstrukcja inżynierska, której celem jest odprowadzanie na ściśle określoną wysokość gazów do atmosfery. Komin stalowy: to budowla służąca do odprowadzania wylotów powstałych w procesie produkcyjnym do wyższych warstw atmosfery, tworzony jest ze stali.

Kominy stalowe dzielimy na jedno i dwu płaszczowe. Kominy dwu płaszczowe dzielimy na jedno i wiele przewodowe. W zależności od rodzaju emitowanego medium przewody spalinowe wykonuje się ze stali węglowej, stali kwasoodpornej lub laminatu (GRP). Dla doboru materiału i wymiarów komina mają bardzo duże znaczenie parametry spalin w tym ich ilość, skład chemiczny oraz temperatura.

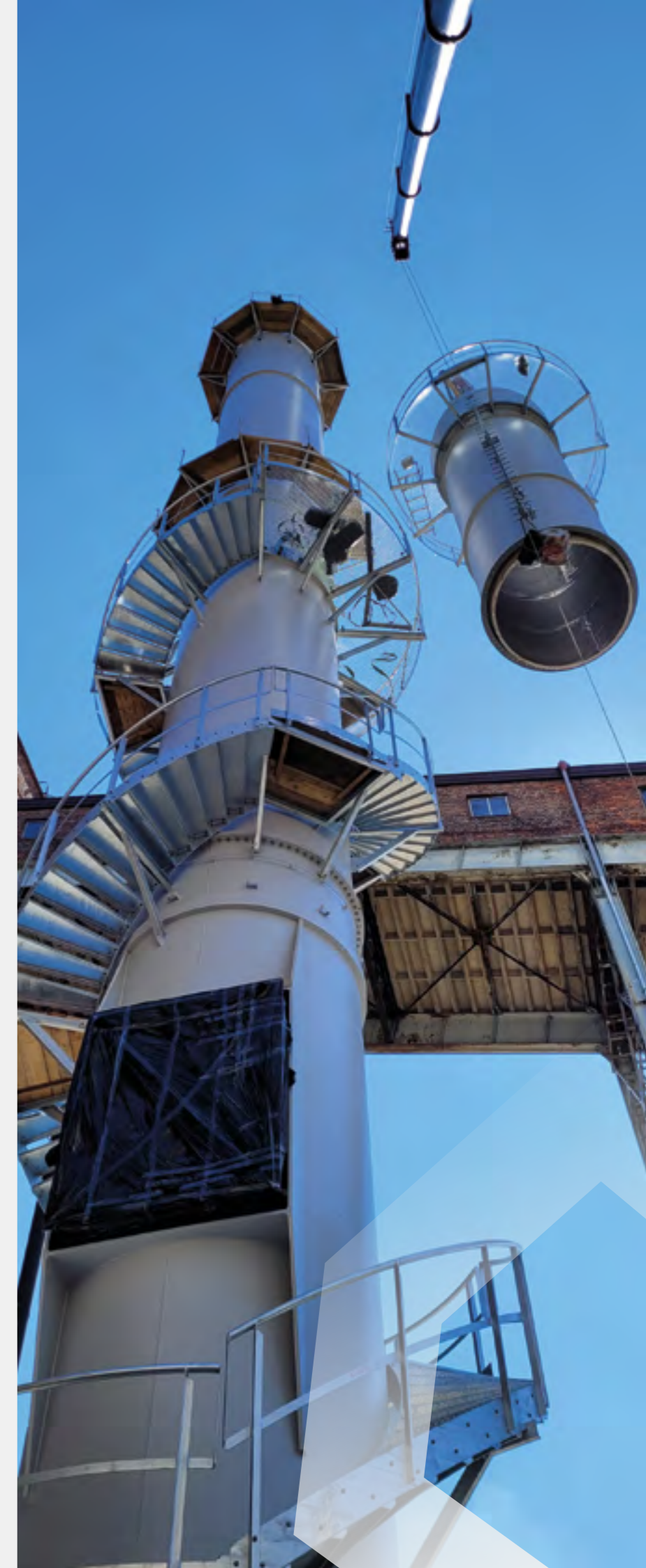
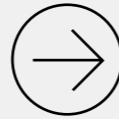
Oceń nasze wysiłki...

Do tej pory zrealizowaliśmy zlecenia dla wielu inwestycji i Klientów z Polski i Europy. Zaufały nam firmy pełniące funkcję Inwestorów lub Generalnych Wykonawców bardzo dużych inwestycji z różnych sektorów gospodarki. Zachęcamy Państwa do powiększenia tego grona. Ze swojej strony zapewniamy zaangażowanie, solidność i terminowość niezależnie od wielkości realizowanego zadania.

W okresie ostatnich lat z sukcesem wybudowaliśmy kominy o dużych średnicach (do ok 4,2m) oraz o dużych wysokościach (do ok 100 m) co daje nam duże możliwości i doświadczenie w oferowaniu Państwu szerokiego zakresu stalowych kominów wolnostojących.

Kominy przemysłowe – przykłady różnych realizacji LAVASTER

Portfolio zrealizowanych zleceń to szereg konstrukcji różnego typu. Kilka większymi wyzwaniami pochwalimy się na umieszczonych tutaj zdjęciach. Więcej informacji można znaleźć na naszej stronie internetowej www.lavaster.pl



Referencje

„Prace objęte kontraktem zostały wykonane terminowo, na wysokim poziomie, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, prawidłowo ukończone i odebrane przez zamawiającego. Z pełną odpowiedzialnością polecamy firmę LAVASTER Sp. z o.o. jako doświadczonego i profesjonalnego producenta kominów przemysłowych.”

PORR S.A.

„Firma LAVASTER wykonała zlecenie w systemie „zaprojektuj i wybuduj” mając w swoim zakresie prace projektowe, prefabrykację, dostawę oraz montaż. Prace były wykonane z najwyższą starannością i w ustalonym terminie. Na każdym etapie realizacji Firma LAVASTER wykazała się dużą wiedzą oraz doświadczeniem w zakresie projektowania i budowy kominów przemysłowych, a wykonane prace montażowe przebiegały sprawnie i z zachowaniem najwyższych standardów BHP.”

BIPROMET S.A.

„Realizując zadanie firma wykazała się dużym profesjonalizmem, solidnością bazującą na doświadczeniu, terminowością oraz wysoką jakością robót. Polecamy firmę LAVASTER Sp. z o.o. jako sprawdzonego i solidnego producenta systemów kominowych, realizującego powierzone zadania w sposób rzetelny i profesjonalny”

**GRUPA AZOTY POLSKIE KONSORCJUM
CHEMICZNE SP. Z O.O.**

Zaufali nam m.in.:



www.lavaster.pl



Skontaktujmy się...

Jako Prezes Zarządu i Właściciel marki LAVASTER zapraszam do kontaktu potencjalnych Inwestorów i Generalnych Wykonawców, a także Przedsiębiorców oraz osoby prywatne.

Dla Was wyceniamy, doradzamy, reagujemy na sytuacje pilne i awaryjne, ale przede wszystkim budujemy - budujemy świat ze stali ... Zapraszam do wspólnego budowania.

Marcin Wach

Lavaster Sp. z o.o. - dane rejestrowe

NIP 679 311 80 75 · REGON 362896183
KRS 0000583610

Kapitał zakładowy: 50 000,00 zł

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie,
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Adres:

📍 ul. Tadeusza Sendzimira 1, 31-752 Kraków
Teren kombinatu ArcelorMittal
wjazd od ul. Mrozowej (Brama nr 2 - osobowa)
lub od ul. Igołomskiej (Brama nr 5 - towarowa)

Sekretariat:

☎ +48 517 647 149 ✉ biuro@lavaster.pl

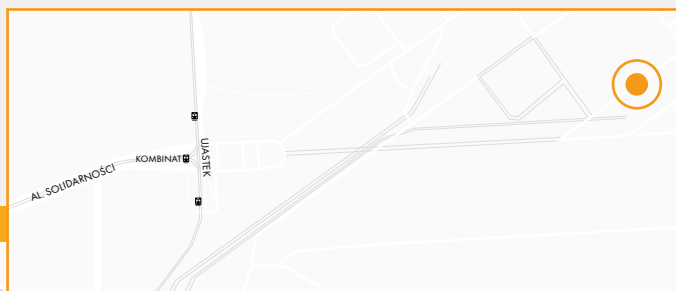
Kierownik Sprzedaży: Mateusz MAZUR

☎ +48 502 148 161 ✉ mateusz.mazur@lavaster.pl

Prezes Zarządu: Marcin WACH

☎ +48 505 348 086 ✉ marcin.wach@lavaster.pl

Kliknij w ikony, by odwiedzić nasze strony



Pobierz instrukcję dojazdu do naszej firmy w postaci mapy oraz zasady panujące na terenie AMP



www.lavaster.pl