



MADE IN GERMANY



Seria **2000 PLUS**

KOTŁY PARZELNICZE



MADE IN GERMANY

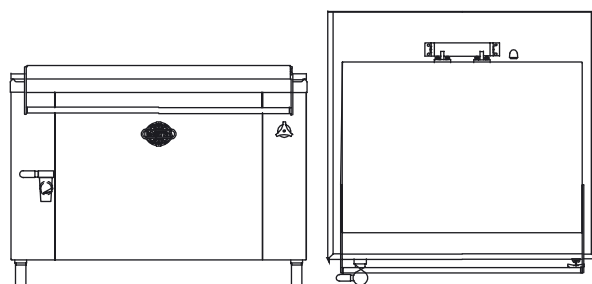
WYPOSAŻENIE TECHNICZNE

Systemy BASTRA zostały specjalnie opracowane, aby spełnić wymagania klientów i wyróżniają się optymalizacją wyników, wysoką wydajnością, najwyższą jakością i technologią przyjazną dla środowiska.

Nasze zakłady produkcyjne w Arnsberg / Niemcy gwarantują naszym Klientom różne rozwiązania, sprecyzowane do potrzeb produkcyjnych a zarazem spójność funkcji i wykonania oraz niespotykaną elastyczność w zakresie wdrażania specjalnych życzeń klientów.

Kotły parzelnicze firmy BASTRA gwarantują stabilną wysoką jakość konstrukcji i łatwość obsługi. Z pojemnościami od 200 l do 1200 l zapewniają optymalny wybór pod względem potrzeb produkcyjnych oraz optymalizacji kosztów pod względem efektywności energetycznej. Dostępne są następujące rodzaje ogrzewania (palników grzejnych): elektryczny, gazowy, olejowy, gaz, olej lub para. Kotły są w całości wykonane wysokiej jakości stali nierdzewnej i są wyposażone w wydajny system całościowej izolacji.

BASTRA zawsze kojarzona jest z długowiecznością swoich produktów, najwyższą jakością i optymalną funkcjonalnością dla użytkowników.



GOTOWANIE · OBRÓBKA TERMICZNA / PARZENIE · PODGRZEWANIE · WYTAPIANIE TŁUSZCZU



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Kocioł wykonany ze stali nierdzewnej, nr materiału 1.4301, wykończenie ze szczotkowanej stali
- Podstawa kotła wykonana ze stali nierdzewnej, nr materiału 1.4404, stal szlifowana
- Spustowy ze stali nierdzewnej 1 ½ " (od pojemności 800 l w górę - 2")
- Konstrukcja samonośna, podstawa, komora spalania i rury ujścia spalin całkowicie wykonane ze stali nierdzewnej
- Przeguby zabezpieczające przed przeciążeniem
- Dwuścienna izolowana pokrywa z silikonową uszczelką i szeroki uchwyt do bezpiecznego otwierania (zabezpiecza przed „uderzeniem ciepła”)
- Ogrzewanie dolnej bazy (kotła) i 3 stronne w przypadku opalania gazem i olejem, są to modele z zaletą maksymalnej oszczędności paliwa
- Stabilne nóżki o regulowaną wysokością wykonane ze stali nierdzewnej
- Wszechstronna/całościowa mineralna izolacja
- Sterowanie mikroprocesorowe BASTRAProfi200



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Sterowanie mikroprocesorowe BASTRAProfi200K dla opcji kontroli temperatury rdzenia produktu
- Zintegrowany strumień podtaczający ciepłą wodę
- Kąpiel wodna / kąpiel glicerynowa
- Pokrywa jednościenna

AKCESORIA

- Kosze załadunkowe
- Pływające i dolne sita



Kotły parzelnicze BASTRA 2000 PLUS, pojemność: 800 l, ogrzewanie: para pod wysokim ciśnieniem





MADE IN GERMANY

RODZAJE OGRZEWANIA

OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE

Idealna pozycja umieszczenia grzałek gwarantuje optymalne przenoszenie ciepła do wnętrza kotła i minimalna utrata jego wynikające z promieniowania ciepłego.

OGRZEWANIE GAZEM

Przyjazne dla środowiska palniki działają w pełni automatycznie i cicho. Technologia dmuchawy gazowej osiąga minimum straty spalin i zapewnia spalanie bardzo niskoemisyjne.

OGRZEWANIE OLEJEM

Palniki z podgrzewaną dyszą służą do optymalnego spalania oleju. Zapewniając jednocześnie niski poziom hałasu i przyjazną dla środowiska wysoką wydajność paliwowo-technologiczną.

OGRZEWANIE PAROWE

Kocioł może być wyposażony w system ogrzewania parą o niskim lub wysokim ciśnieniu. Do dystrybucji pary używamy wysokiej jakości zaworów bezpieczeństwa (odwadniaczy) i elektro pneumatycznych zaworów regulacyjnych.

SYSTEM KONTROLERA MIKROPROCESOROWEGO BASTRAPROFI200K

System kontrolera mikroprocesorowego BASTRAProfi200K firmy BASTRA został optymalnie dostosowany i jest zgodny z wymaganiami naszych klientów. Gwarantuje, że system ten jest opracowany według najnowszych standardów technologicznych i oparty o ciągłe doskonalenie i wieloletnie doświadczenie a wszystko to zintegrowane z najnowszą generacją sterowników procesorowych.

FUNKCJE

- Rama i pokrywa obudowy wykonane z wytrzymałej stali nierdzewnej
- Prosta obsługa
- 11 programów (9 kroków w każdym)
- Mini USB port
- Automatyczne zatrzymanie programu w przypadku awarii elektrycznej
- Ustawienia czasowe (automatyczny czas startu według zadanej godziny)
- Sonda wskazująca wystąpienie błędu
- Alarm dotyczący przekroczenia 5 ustawień produkcyjnych
- 3 przełączniki (termiczne i brzegowy)

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Interfejs PC - oprogramowania do wizualizacji BASTRAProfi.net
- wskaźnik temperatury rdzenia lub delta czasowa, wskaźnik delta procesu gotowania, wskaźnik delta temperatury startowej (F lub C)

Ekran - OLED BastraProfi200K



Skrzynka sterowania BastarProfi200K



Oprogramowanie wizualizujące





MADE IN GERMANY

WYMIARY · DANE · ZASILANIE

Pojemność kotła 200 ltr.	Podłączenie elektryczne	Nominalne obciążenie cieplne	Podłączone - obciążenie nisko- ciśnieniową parą o wartości 0,5 bar	Podłączone ob- ciążenie wysoko- ciśnieniową parą o wartości 6 bar	Ochrona bezpieczeni- ka zgodnie z normą europejską 400V3~N 230V~		Wewnętrzne wymiary kotła · szer x głębokość x wysokość / mm	Zewnętrzne wymiary kotła · szer x głębokość x wysokość / mm
Gaz/olej	–	18,2 kW	–	–	–	10 A	600 x 800 x 430	810 x 1255 x 930
Palnik elektryczny	13,5 kW	–	–	–	25 A	–	600 x 800 x 430	810 x 1255 x 930
Palnik na parę niskociśnieniową	–	–	50 kg/h	–	–	10 A	600 x 800 x 480	810 x 1255 x 930
Palnik na parę wysokociśnieniową	–	–	–	50 kg/h	–	10 A	600 x 800 x 480	810 x 1255 x 930
kąpiel wodna gazowa/olejowa	–	18,6 kW	–	–	–	10 A	600 x 800 x 480	920 x 1265 x 1080
Kąpiel wodna elektryczna	24 kW	–	–	–	50 A	–	600 x 800 x 480	900 x 1265 x 1030
Kąpiel glicerynowa elektryczna	12 kW	–	–	–	25 A	–	600 x 800 x 480	810 x 1255 x 930
Kąpiel glicerynowa gazowa/elektryczna	–	22 kW	–	–	–	–	600 x 800 x 480	840 x 1310 x 1030

300 ltr.								
Gaz/olej	–	22 kW	–	–	–	10 A	900 x 800 x 430	1110 x 1255 x 930
Palnik elektryczny	18,9 kW	–	–	–	35 A	–	900 x 800 x 430	1110 x 1255 x 930
Palnik na parę niskociśnieniową	–	–	60 kg/h	–	–	10 A	900 x 800 x 480	1110 x 1255 x 930
Palnik na parę wysokociśnieniową	–	–	–	75 kg/h	–	10 A	900 x 800 x 480	1110 x 1255 x 930
Kąpiel wodna gazowa/olejowa	–	30 kW	–	–	–	10 A	900 x 800 x 480	1220 x 1265 x 1080
Kąpiel wodna elektryczna	36 kW	–	–	–	63 A	–	900 x 800 x 480	1200 x 1265 x 1030
Kąpiel glicerynowa elektryczna	18 kW	–	–	–	35 A	–	900 x 800 x 480	1110 x 1255 x 930
Kąpiel glicerynowa gazowa/elektryczna	–	25,8 kW	–	–	–	–	900 x 800 x 480	1140 x 1310 x 1030





MADE IN GERMANY

WYMIARY • DANE • ZASILANIE

Pojemność kotła 400 ltr.	Podłączenie elektryczne	Nominalne obciążenie cieplne	Podłączone obciążenie nisko- ciśnieniową parą o wartości 0,5 bar	Podłączone ob- ciążenie wysoko- ciśnieniową parą o wartości 6 bar	Ochrona bezpieczni- ka zgodnie z normą europejską		Wewnętrzne wy- miary kotła · szer x głębokość x wysokość / mm	Zewnętrzne wymiary kotła · szer x głębokość x wysokość / mm
					400V3~N	230V~		
Gaz/olej ·	–	25,8 kW	–	–	–	10 A	1150 x 800 x 430	1360 x 1255 x 930
Palnik elektryczny	27 kW	–	–	–	50 A	–	1150 x 800 x 430	1360 x 1255 x 930
Palnik na parę niskociśnieniową	–	–	80 kg/h	–	–	10 A	1150 x 800 x 480	1360 x 1255 x 930
Palnik na parę wysokociśnieniową	–	–	–	100 kg/h	–	10 A	1150 x 800 x 480	1360 x 1255 x 930
Kąpiel wodna gazowa/olejowa	–	42,3 kW	–	–	–	10 A	1150 x 800 x 480	1470 x 1265 x 1080
Kąpiel wodna elektryczna	48 kW	–	–	–	80 A	–	1150 x 800 x 480	1450 x 1265 x 1030
Kąpiel glicerynowa elektryczna	24 kW	–	–	–	50 A	–	1150 x 800 x 480	1360 x 1255 x 930
Kąpiel glicerynowa gazowa/elektryczna	–	32,8 kW	–	–	–	–	1150 x 800 x 480	1390 x 1310 x 1030

500 ltr.								
Gaz/olej ·	–	32,8 kW	–	–	–	10 A	1500 x 800 x 430	1710 x 1255 x 930
Palnik elektryczny	33,75 kW	–	–	–	63 A	–	1500 x 800 x 430	1710 x 1255 x 930
Palnik na parę niskociśnieniową	–	–	100 kg/h	–	–	10 A	1500 x 800 x 480	1710 x 1255 x 930
Palnik na parę wysokociśnieniową	–	–	–	125 kg/h	–	10 A	1500 x 800 x 480	1710 x 1255 x 930
Kąpiel wodna gazowa/olejowa	–	48,8 kW	–	–	–	10 A	1500 x 800 x 480	1820 x 1265 x 1080
Kąpiel wodna elektryczna	60 kW	–	–	–	100 A	–	1500 x 800 x 480	1800 x 1265 x 1030
Kąpiel glicerynowa elektryczna	36 kW	–	–	–	80 A	–	1500 x 800 x 480	1710 x 1255 x 930
Kąpiel glicerynowa gazowa/elektryczna	–	38,7 kW	–	–	–	–	1500 x 800 x 480	1740 x 1310 x 1030





MADE IN GERMANY

WYMIARY · DANE · ZASILANIE

Pojemność kotła 600 ltr.	Podłączenie elektryczne	Nominalne obciążenie cieplne	Podłączone obciążenie nisko- ciśnieniową parą o wartości 0,5 bar	Podłączone ob- ciążenie wysoko- ciśnieniową parą o wartości 6 bar	Ochrona bezpieczni- ka zgodnie z normą		Wewnętrzne wy- miary kotła · szer x głębokość x wysokość / mm	Zewnętrzne wymiary kotła · szer x głębokość x wysokość / mm
					400V3~N	230V~		
Gaz/olej ·	–	38,7 kW	–	–	–	10 A	1800 x 800 x 430	2010 x 1255 x 930
Palnik elektryczny	37,8 kW	–	–	–	80 A	–	1800 x 800 x 430	2010 x 1255 x 930
Palnik na parę niskociśnieniową	–	–	120 kg/h	–	–	10 A	1800 x 800 x 480	2010 x 1255 x 930
Palnik na parę wysokociśnieniową	–	–	–	150 kg/h	–	10 A	1800 x 800 x 480	2010 x 1255 x 930
Kąpiel wodna gazowa/olejowa	–	56 kW	–	–	–	10 A	1800 x 800 x 480	2120 x 1265 x 1080
Kąpiel wodna elektryczna	72 kW	–	–	–	125 A	–	1800 x 800 x 480	2100 x 1265 x 1030
Kąpiel glicerynowa elektryczna	48 kW	–	–	–	100 A	–	1800 x 800 x 480	2010 x 1255 x 930
Kąpiel glicerynowa gazowa/elektryczna	–	45,7 kW	–	–	–	–	1800 x 800 x 480	2040 x 1310 x 1030

800 ltr.								
Gaz/olej	–	52 kW	–	–			1800 x 945 x 520	2010 x 1400 x 1020
Palnik elektryczny	56,7 kW	–	–	–			1800 x 945 x 520	2010 x 1400 x 1020
Palnik na parę niskociśnieniową	–	–	160 kg/h	–			1800 x 945 x 520	2010 x 1400 x 1020
Palnik na parę wysokociśnieniową	–	–	–	200 kg/h			1800 x 945 x 520	2010 x 1400 x 1020





MADE IN GERMANY

WYMIARY · DANE · ZASILANIE

Pojemność kotła 1000 ltr.	Podłączenie elektryczne	Nominalne obciążenie cieplne	Podłączone ob- ciążenie niskociśni- eniową parą o wartości 0,5 bar	Podłączone ob- ciążenie wysoko- ciśnieniową parą o wartości 6 bar	Ochrona bezpieczni- ka zgodnie z normą		Wewnętrzne wymiary kotła · szer x głębokość x wysokość / mm	Zewnętrzne wymiary kotła · szer x głębokość x wysokość / mm
					400V3~N	230V~		
Gaz/olej	–	63,9 kW	–	–			2210 x 945 x 520	2420 x 1400 x 1020
Palnik elektryczny	67,5 kW	–	–	–			2210 x 945 x 520	2420 x 1400 x 1020
Palnik na parę niskociśnieniową	–	–	200 kg/h	–			2210 x 945 x 520	2420 x 1400 x 1020
Palnik na parę wysokociśnieniową	–	–	–	250 kg/h			2210 x 945 x 520	2420 x 1400 x 1020

1200 ltr.								
Gaz/olej	–	76 kW	–	–			2645 x 945 x 520	2855 x 1400 x 1020
Palnik elektryczny	75,6 kW	–	–	–			2645 x 945 x 520	2855 x 1400 x 1020
Palnik na parę niskociśnieniową	–	–	220 kg/h	–			2645 x 945 x 520	2855 x 1400 x 1020
Palnik na parę wysokociśnieniową	–	–	–	300 kg/h			2645 x 945 x 520	2855 x 1400 x 1020

