

LINIA MODERN

KOTŁY WARZELNE GAZOWE WOLNOSTOJĄCE



- Zbiornik warzelny wykonany ze stali kwasoodpornej gat. 1.4301 (AISI 304)
- Elektromagnetyczny zawór sterujący pracą palników
- Zapalanie generatorem wysokonapięciowym
- Zabezpieczenie przeciwwypływowo
- Regulator zapewniający płynną regulację temperatury w zbiorniku warzelnym
- Elektroniczny układ kontroli poziomu wody w ogrzewaczu. Pełni również funkcję ogranicznika temperatury
- Układ automatycznego napełniania ogrzewacza (płaszcz) wodą uzdatnioną
- Możliwość manualnego napełnienia ogrzewacza (płaszcz) wodą destylowaną lub demineralizowaną
- Presostat utrzymujący ciśnienie pary wodnej na optymalnym poziomie, w opcji na zamówienie
- Przyłącza oraz zawory wody uzdatnionej i zimnej w standardowym wykonaniu
- Przyłącze oraz zawór wody ciepłej w opcji na zamówienie
- Kotły gazowe fabrycznie przystosowane są do zasilania gazem ziemnym E. W przypadku zasilania kotła innym gazem należy zaznaczyć to w zamówieniu.



MODELE:		WKG.100.9	WKG.150.9
Pojemność robocza zbiornika warzelnego	dm ³	100	150
Średnica zbiornika warzelnego	mm	596	596
Średnica obudowy	mm	900	900
Wymiary (długość x szerokość)	mm	1025 x 1170	1025 x 1170
Wysokość od podłogi do płyty górnej	mm	900 ± 20	900 ± 20
Odległość zaworu spustowego od podłogi	mm	480 ± 20	340 ± 20
Moc cieplna	kW	20	20
Zasilanie gazami		E, H, B/P, P	E, H, B/P, P
Przyłącze gazu	"	R ¹ / ₂ "	R ¹ / ₂ "
Odprowadzenie spalin		A1	A1
Zasilanie elektryczne		~ 230 V 50 Hz	~ 230 V 50 Hz
Pojemność ogrzewacza	dm ³	51	31
Najwyższe ciśnienie robocze pary wodnej	MPa	0,05	0,05
Przyłącze wody uzdatnionej	"	R ¹ / ₂ "	R ¹ / ₂ "
Przyłącze wody zimnej	"	R ¹ / ₂ "	R ¹ / ₂ "
Przyłącze wody ciepłej – opcja na zamówienie	"	R ¹ / ₂ "	R ¹ / ₂ "

MODELE:		WKG.250.1	WKG.300.1
Pojemność robocza zbiornika warzelnego	dm ³	250	300
Średnica zbiornika warzelnego	mm	904	904
Średnica obudowy	mm	1195	1195
Wymiary (długość x szerokość)	mm	1325 x 1475	1325 x 1475
Wysokość od podłogi do płyty górnej	mm	900 ± 20	900 ± 20
Odległość zaworu spustowego od podłogi	mm	445 ± 20	365 ± 20
Moc cieplna	kW	21	21
Zasilanie gazami		E, H, B/P, P	E, H, B/P, P
Przyłącze gazu	"	R ¹ / ₂ "	R ¹ / ₂ "
Odprowadzenie spalin		A1	A1
Zasilanie elektryczne		~ 230 V 50 Hz	~ 230 V 50 Hz
Pojemność ogrzewacza	dm ³	55,5	60
Najwyższe ciśnienie robocze pary wodnej	MPa	0,05	0,05
Przyłącze wody uzdatnionej	"	R ¹ / ₂ "	R ¹ / ₂ "
Przyłącze wody zimnej	"	R ¹ / ₂ "	R ¹ / ₂ "
Przyłącze wody ciepłej – opcja na zamówienie	"	R ¹ / ₂ "	R ¹ / ₂ "

Nasza firma jako pierwsza w Polsce, w 1951 roku, uruchomiła produkcję kotłów warzelnych i zestawów kotłów przechylnych. 73-letnie doświadczenie w projektowaniu, produkcji i serwisowaniu kotłów oraz sukcesywne wdrażanie nowatorskich rozwiązań konstrukcyjnych i stosowanie najlepszych materiałów, gwarantuje, że kotły marki LOZAMET spełniają najwyższe wymagania użytkowe i higieniczne.

Oferujemy kotły w największym asortymencie pod względem pojemności oraz źródeł zasilania. W zależności od preferowanego przez Państwa zasilania, można wybrać kotły elektryczne, gazowe lub parowe.

PRODUKUJEMY TRZY TYPOSZEREGI KOTŁÓW:

LINIA MODERN

- kotły wolnostojące w obudowie okrągłej o pojemności od 100 litrów do 350 litrów,
- kotły blokowe (do zestawienia w LINII 700, 900, 1250) o pojemności od 60 litrów do 350 litrów,

LINIA POPULAR

- kotły wolnostojące w obudowie okrągłej – KE.150.8, KG.150.8.II.X, KP.150.7, KP.200.7 (o pojemności 150 litrów i 200 litrów),

KOTŁY PRZECHYLNE

- o pojemności zbiornika wynoszącej 30 litrów, pojedyncze lub w zestawach dwóch albo trzech zbiorników.

ZALETY KOTŁÓW WARZELNYCH PRODUKOWANYCH PRZEZ LOZAMET:

- zbiornik warzelny i pokrywa kotła wykonane są ze stali kwasoodpornej gat.1.4301 (AISI 304),
- wyprofilowanie dna zbiornika warzelnego z pochyleniem w kierunku otworu spustowego ułatwia zlewanie zawartości i całkowite opróżnienie zbiornika,
- nowoczesna konstrukcja ogrzewaczy kotłów pozwala na napełnienie ich optymalnie małą ilością wody, co pozwala na skrócenie czasu nagrzewania zbiornika warzelnego,
- odpowiednio wyprofilowana lekka pokrywa z wysokim obrzeżem ułatwia mycie i zachowanie higieny, a dodatkowy fartuch zapobiega wylewaniu się skroplin na płytę górną kotła,
- uchwyt pokrywy usytuowany w wygodnym miejscu ułatwia obsługę, a system z przeciwwagą zapewnia utrzymanie otwartej pokrywy w każdym położeniu,
- konstrukcja układu napełniania umożliwia napełnianie ogrzewacza (płaszczka) wodą destylowaną przygotowaną w osobnych pojemnikach,
- instalacja wodna naszych kotłów linii MODERN umożliwia podłączenie do wody zimnej i ciepłej, co jest istotnym ułatwieniem podczas mycia i konserwacji zbiornika warzelnego,
- układy sterowania zarówno kotłów elektrycznych, gazowych jak i parowych pozwalają na ekonomiczne gospodarowanie mocą grzewczą tych urządzeń,
- w kotłach elektrycznych zastosowano trzystopniową regulację mocy grzewczej, co pozwala na zmniejszenie poboru energii elektrycznej nawet o 30%, a parametry cieplne są wystarczające do utrzymania temperatury zagotowanego produktu,
- generator wysokonapięciowy w układzie zapalania palników ułatwia uruchomienie kotła,
- zastosowanie elektromagnetycznego zaworu sterującego pracą palników, zamiast powszechnie spotykanego w innych kotłach zwykłego kurka gazowego, pozwoliło na wprowadzenie dodatkowych zabezpieczeń i sygnalizacji,
- presostat w układzie sterowania kotłów elektrycznych i gazowych (montowany jako opcja):
 - utrzymuje ciśnienie pary wodnej na optymalnym poziomie, co zapobiega stracie pary i zmniejsza częstotliwość uzupełniania wody w ogrzewaczu,
 - likwiduje uciążliwy hałas uwalnianej pary wodnej z urządzeń zabezpieczających,
 - eliminuje niepotrzebną emisję ciepła i wilgoci do pomieszczenia kuchennego,
- wszystkie kotły gazowe produkowane przez LOZAMET przewidziane są do łatwego montażu pod wyciągiem miejscowym, z okapem, odprowadzającym spaliny na zewnątrz pomieszczenia – sposób odprowadzania spalin z urządzenia typu A1,
- elektroniczny system kontroli automatycznie wyłącza kocioł w przypadku zbyt niskiego poziomu wody w ogrzewaczu, sygnalizuje konieczność uzupełnienia wody oraz o gotowość kotła do pracy,
- kotły zasilane parą z instalacji parowej lub zewnętrznej wytwornicy pary wyposażono w zawór regulacyjny umożliwiający płynną regulację intensywności ogrzewania i sterowanie ilością doprowadzanej pary oraz odwadniacz parowy,

Wszystkie modele kotłów naszej produkcji posiadają deklaracje zgodności z obowiązującymi dyrektywami bezpieczeństwa.

Wieloletnią, bezawaryjną pracę kotłów LOZAMET wspomaga preparat do odkamieniania urządzeń gastronomicznych Strip-A-Way.