

*Uniwersalny piec olejowy Kroll z palnikiem wyparnym
dostarcza ciepło na miarę potrzeb...*

Wieloletnią tradycją charakteryzuje się niezastąpiony piec uniwersalny Kroll W401-VL. Przez dziesięciolecia zebrane doświadczenia gwarantują, że piec uniwersalny na olej zużyty i opalowy jest pewny, oszczędny i przyjazny dla środowiska. Kroll pomoże ci zaoszczędzić. Twoja wola, wybrać Kroll'a! Nabywcy urządzeń Kroll nie znają stale wzrastających kosztów ogrzewania. Oszczędzają z jednej strony dzięki wykorzystaniu zużytego oleju, a z drugiej dzięki wyeliminowaniu kosztownego i czasochłonnego problemu jego usuwania, zwłaszcza w miejscach jego pozyskania, dlatego też oferta Kroll jest specjalną ofertą dla stacji obsługi samochodów. Ponadto wykazują troskę o ochronę naszego środowiska. Zamianie oleju zużytego w przyjemne ciepło przy minimalnych kosztach poprzez spalanie w piecach Kroll jest najekonomiczniejszą i najracjonalniejszą metodą jego wykorzystania, przyjazną dla środowiska.

Pozbyć się oleju pora, wybierz urządzenie Kroll'a!

Urządzenie W401-VL jest kompletne z palnikiem wyparnym oraz ze zbiornikiem roboczym. Proste do instalacji i natychmiast gotowe do eksploatacji. Piec W401-VL składa się z jednostki grzewczej W401 i cichobieżnej dmuchawy VL będącej integralną częścią pieca i zapewniającej szybsze ogrzewanie i intensywniejszą wymianę powietrza.

Budowa i zasada działania...

Korpus pieca i palnika wyparnego, podstawa, zbiornik, wykonane z blachy stalowej pokrytej farbami ognioodpornymi. Wkład palnikowy, pierścień pilotowy, pokrywa górna, wykonane z żeliwa. Obudowa pieca z blachy perforowanej malowanej proszkowo. Pokrywa dmuchawy z blachy stalowej również malowanej proszkowo. Rozpalanie manualne. Po osiągnięciu żądanej temperatury termostat włącza automatykę, silnik przekładniowy z pompą zębata, paliwo zostaje dozowane do żeliwnego wkładu palnikowego. Następuje odparowanie i spalanie mieszanki oparów i powietrza nad pierścieniem pilotującym. Wbudowany wentylator palnikowy dostarcza powietrze do spalania, co umożliwia przestrzeganie także surowych przepisów ochrony środowiska. Regulacja mocy następuje ustawieniami dźwigni rodzaju pracy oraz płynnymi nastawami głównego kurka paliwowego. Automatyka zabezpieczająca czuwa nad prawidłową pracą urządzenia.

Prosta obsługa...

Kroll opiera się właśnie na praktyce. Piec W401-VL jest urządzeniem, które można podłączyć do każdego kominu lub wylotu pomocniczego. Obsługa daje się wyjaśnić kilkoma słowami. Podłączyć do instalacji elektrycznej i kominowej, nalać olej do zbiornika, dźwignię ustawić w pozycji "włącz", a dwustopniową dźwignię rodzaju pracy w pozycji "normal", odkręcić główny kurek paliwowy, do wkładu palnikowego nalać około 1/4 litra oleju i podpalić np. knotem woskowym. Po osiągnięciu temperatury roboczej samoczynnie włącza się automatyka sterująca procesem spalania i pracą pieca. W razie potrzeby dźwignię rodzaju pracy można ustawić w pozycji "maximum". Urządzenie wyłącza się poprzez ustawienie dźwigni w pozycji "wyłącz" i zakręcenie głównego kurka paliwowego. Uruchamiać tylko nienagrzany piec!

Czyszczenie i konserwacja...

Przy spalaniu oleju nie da się wyeliminować pozostałości żużlowej. Eksploatacja pieca W401-VL nie jest bezobsługowa. Przed każdym uruchomieniem należy oczyścić wkład palnikowy. Codzienne czyszczenie pieca zapewnia proste usuwanie żużla oraz niezawodne funkcjonowanie i bezzakłócenową eksploatację.

**Masz zużyty olej -
- na piec Kroll'a kolej!**

Urządzenia grzewcze Kroll są renomowanymi produktami wysokiej myśli technicznej. Kroll jest światowym potentatem zwłaszcza w zakresie produkcji urządzeń ogrzewających ciepłym powietrzem, na olej i gaz, jak i wykorzystania zużytego oleju jako źródła energii cieplnej. W technice konstrukcji pieców nadmuchiowych jak i ekologicznego spalania olejów przetworzonych, Kroll ma na swym koncie szereg rozwiązań patentowych. Właściwie dobrane parametry wymiany powietrza zapewniają ogrzewanie hal i pomieszczeń szybko i efektywnie.

Konstruktorzy i projektanci mogą też zamówić specjalny program komputerowy "PC Saymon-Kroll" do obliczania zapotrzebowania ciepła i parametrów kanałowych oraz profesjonalnego doboru urządzeń Kroll.

**Zużyty olej
- jest paliwem wysoko-
wartościowym i zapewnia -
ciepło niemal za darmo!**



Dane techniczne	j.m.	Kroll W401-VL
Znamionowa moc cieplna	kV kcal/h	35 30100
Efektywna moc cieplna	kV kcal/h	29 25000
Wydajność dmuchawy	m ³ /h	580
Różnica temperatur (Δt)	st. F	80
Zużycie oleju	kg/h	2,9
Pobór mocy elektrycznej	kV	0,09
Zasilanie elektryczne	V A	230 0,4
Pojemność zbiornika paliwa	l	24
Długość	mm	600
Szerokość	mm	770
Wysokość	mm	1170
Średnica wylotu spalin	mm	150
Masa	kg	85

Zmiany techniczne zastrzeżone.