

CometNews

FDXh tcube



Hot water pressure cleaners
with engine and electric start-
up

*Myjka wysokociśnieniowa
gorącowodna z silnikiem
spalinowym i rozrusznikiem
elektrycznym*



High performance, flexible and stand-alone

Wysokowydajna, uniwersalna, niezależna



HOT WATER HIGH-PRESSURE CLEANER WITH ENGINE AND ELECTRIC START-UP

Ideal for all applications in case of a power cut, these high-pressure cleaners with endothermic engine are completely stand-alone, sturdy and reliable. Two large rear wheels and two fixed pneumatic-effect front swivel wheels ensure great mobility on any surface so it is so easy to move around. The tubular structure has been designed for transport by truck or forklift, a central bar allows lifting with a crane or hoist. All components are housed in a sturdy tubular steel frame with cathoresis treatment for complete protection against corrosion. Motor and pump are installed on the base with anti-vibration mounts to minimize vibration during use. Comet FW2 triplex pumps are made with high quality materials such as 3 ceramic pistons and brass head, the speed reducer allows the pump to work at low revolutions. Thanks to the decelerator, the engine reduces its speed automatically lowering the level of noise during work breaks and significantly increasing the cleaner's life. The engine is also fitted with an oil-alert safety device. The integrated fuel tank for the boiler has a cap with fill-up filter and a level sensor. Its shape facilitates filling-up and its 30-litre capacity allows a long working life. A safety valve limits the pressure inside the boiler. The flow switch monitors the water flow on the delivery branch and prevents the boiler working when the water flow is less than 3 l/min. A photoresistor monitors the flame, disconnecting delivery of the fuel if there is no arc discharge. The powerful vertical coil burner with high efficiency has gradual adjustment between 30°C and 110°C and up to 140°C (steam mode) only with pressures lower than 32 bar. The pump's inlet water tank disconnects the device from the drinking-water system, protecting all parts that come into contact with water and other deposits. The tank with anti-scale pump prevents scale forming especially inside the coil.

MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA GORĄCOWODNA Z SILNIKIEM SPALINOWYM I ROZRUSZNIKIEM ELEKTRYCZNYM

Te napędzane silnikiem endotermicznym myjki wysokociśnieniowe są to w pełni niezależne, solidne i niezawodne urządzenia, które idealnie nadają się do wszystkich zastosowań z brakiem dostępu do zasilania elektrycznego. Dwa duże koła tylne i dwa przednie koła obrotowe stałe z efektem pneumatycznym zapewniają doskonałą mobilność na każdej powierzchni, umożliwiając łatwość przemieszczania. Konstrukcja rurowa została zaprojektowana do transportowania na ciężarówce lub wózku widłowym, centralny pręt umożliwia podnoszenia za pomocą żurawia lub podnośnika. Wszystkie komponenty są umieszczone wewnątrz solidnej ramy wykonanej z rur stalowych malowanych metodą kateforetyczną dla pełnej ochrony przed korozją. Silnik i pompa są zamocowane do podstawy za pośrednictwem tłumików drgań dla zminimalizowania drgań podczas pracy. Pompy triplex Comet FW2 są wykonane z wysokiej jakości materiałów: 3 tłoki ceramiczne, mosiężna głowica; reduktor obrotów umożliwia niskobrotową pracę pompy. Dzięki reduktorowi obrotów silnik automatycznie zmniejsza swoją prędkość obrotową, obniżając poziom hałasu w trakcie przerw roboczych i znacząco wydłużając żywotność myjki. Silnik jest również wyposażony w wskaźnik niskiego poziomu oleju.

FDXh^{hot}cube



Zintegrowany zbiornik paliwa kotła posiada korek z filtrem wlewowym i wskaźnik poziomu napełnienia. Jego kształt ułatwia napełnianie, natomiast pojemność 30l zapewnia długą żywotność. Zawór bezpieczeństwa ogranicza ciśnienie wewnątrz kotła a czujnik przepływu monitoruje przepływ wody na linii zasilania, wstrzymując pracę kotła przy natężeniu przepływu wody poniżej 3l/min.

Fotorezystor monitoruje płomień i odłącza dopływ paliwa w przypadku braku wyładowania tuku. Mocny wysokowydajny palnik z pionową wężownicą posiada stopniową regulację w zakresie od 30 °C do 110 °C, i do 140 °C (tryb pary) tylko z ciśnieniami poniżej 32 bar.

Zbiornik wody wlotowej pompy odłącza urządzenie od instalacji wodny pitnej, zabezpieczając wszystkie części, jakie wchodzi w kontakt z wodą i innymi osadami. Dozownik środka odkamieniającego zapobiega osadzaniu się kamienia, szczególnie wewnątrz wężownicy.



TECHNICAL FEATURES

- › Honda GX series engine (petrol models) or Yanmar L100N engine (Diesel model)
- › Comet FW2 triplex pumps
- › Electrical starting-up
- › No engine-oil safety device (oil-alert)
- › Automatic decelerator to reduce the number of revs in the bypass phase
- › Gearbox (with 1560 rpm pump)
- › Professional pressure-release unloader valve
- › Big water filter at pump inlet
- › 30 l fuel tank with level float and fill up filter
- › Anti-scale device with pump and tank (2.5 l)
- › Double coil vertical boiler with stainless steel outer casing
- › Constant water temperature
- › Flow-switch operated burner
- › Safety valve
- › Boiler thermal protection

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- › Silnik Honda z serii GX (benzyna) lub silnik Yanmar L100 (Diesel)
- › Pompa triplex Comet FW2
- › Rozrusznik elektryczny
- › Sygnalizator niskiego poziomu oleju
- › Automatyczny reduktor obrotów w trybie obejścia
- › Skrzynia biegów (z pompą 1560 obr/min)
- › Profesjonalny ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa
- › Duży filtr wody na wlocie pompy
- › Zbiornik paliwa o poj. 30l z pływającym wskaźnikiem poziomu i filtrem wlewowym.
- › Urządzenie do usuwania kamienia z pompką i zbiornikiem (2,5l)
- › Dwuwężownicowy pionowy kocioł z obudową ze stali nierdzewnej
- › Stała temperatura wody
- › Palnik kontrolowany za pomocą czujnika przepływu
- › Zawór bezpieczeństwa
- › Zabezpieczenie termiczne kotła

CONTROL PANEL

- › Rotary On-Off switch
- › Electronic temperature setting
- › "No fuel" indicator
- › "Steam shutdown" indicator
- › "Check burner" indicator

PANEL STEROWANIA

- › Włącznik-wyłącznik obrotowy
- › Elektroniczne ustawienia temperatury
- › Wskaźnik braku paliwa
- › Wskaźnik wyłączenia trybu pary
- › Wskaźnik konieczności sprawdzenia palnika



FW2 PUMPS

- › FW2 pumps with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

POMPY FW2

- › Pompy FW2 z 3 tłokami ceramicznymi i mosiężną głowicą pompy



CENTRAL BAR LIFTING

- › Central bar for vertical lifting

CENTRALNY PRĘT DO PODNOSZENIA

- › Pręt centralny do podnoszenia w pozycji pionowej



WATER INTAKE

- › Water pumped from tank with filter and float, anti-scale dispenser with pump and 2.5 l capacity tank.

WLOT WODY

- › Woda zasysana ze zbiornika z filtrem i pływakiem, dozownik odkamieniacza z pompką, pojemność zbiornika 2,5 l.



BOILER

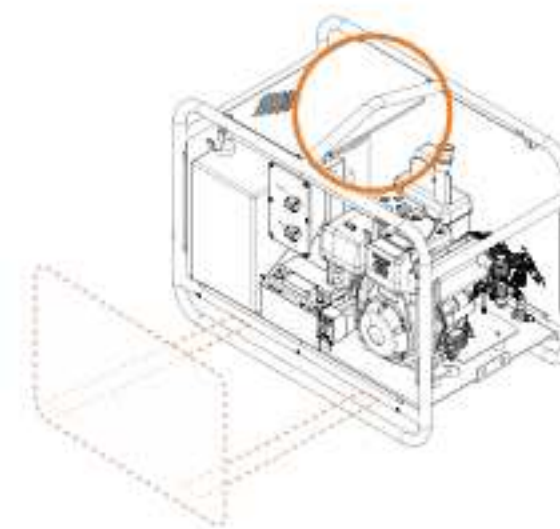
- › High performance stainless steel boiler

KOCIOŁ

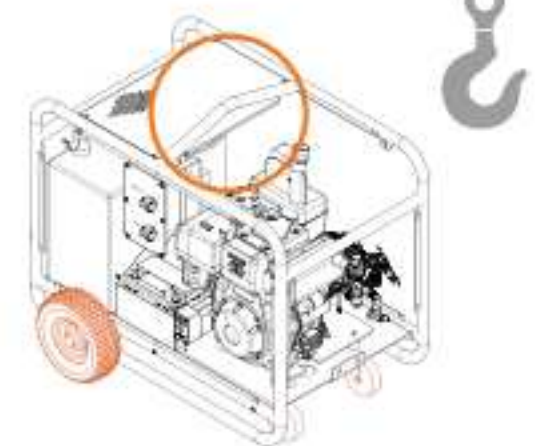
- › Wysokowydajny kocioł ze stali nierdzewnej

Versions Wersje

CAGE



TRAILER





STANDARD ACCESSORIES / WYPOSAŻENIE STANDARDOWE



Comet GH351 gun with swivel and double o-ring
Pistolet GH351 ze złączem obrotowym i podwójnymi o-ringiem



Professional double barrel lance
Profesjonalna dwucylindrowa lanca



10 m high-pressure rubber hose
Wysokociśnieniowy wąż gumowy o dł. 10m



RPM decelerator kit
Reduktor obrotów silnika



Flame control kit
Regulator płomienia

CODE KOD	MODELS MODELE	PUMP POMPA		I/h	°C	CV	l	kg/h	kg	(L x W x H) cm	
		bar	MPa								
9058 0501 *	FDX Hot Cube 16/200 D L 100 N	200	20,0	FW2	960	140	11	30	6,3	230	120 x 80 x 95
9058 0502 *	FDX Hot Cube 16/200 B GX390	200	20,0	FW2	960	140	13	30	6,3	200	120 x 80 x 95
9058 0503 *	FDX Hot Cube 21/160 D L 100 N	160	16,0	FW2	1260	140	11	30	7,9	230	120 x 80 x 95
9058 0504 *	FDX Hot Cube 21/160 B GX 390	160	16,0	FW2	1260	140	13	30	7,9	200	120 x 80 x 95

* Code for Trailer Version / Kod dla wersji wstępnej



VACUCLEAN – 47-303 Krapkowice – ul. 3 Maja 12 – firma@vacuclean.pl – www.vacuclean.pl +48 77 407 85 16



Comet, Italian Excellence
