

# Wilesco®

NEWS  
2017

🇩🇪 Eine Legende kehrt zurück!  
Dampfmaschine D 32 el

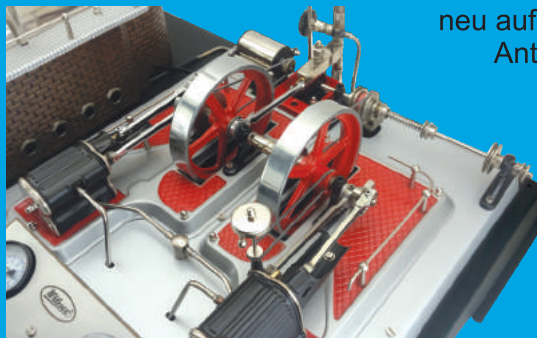


530 x 430 x 600

Ø=80 1000 cm<sup>3</sup>

7,4 kg

Best.-Nr. / Item No. : 00032



Die stärkste Dampfmaschine aus dem Wilesco-Programm wird nach über 40 Jahren neu aufgelegt. Die schwarz lackierte Grundplatte, in Verbindung mit der grau-roten Antriebsplatte und den vernickelten Elementen, verleiht der Maschine einen besonderen Ausdruck. Es ist die erste elektrisch beheizte Dampfmaschine mit rauchendem Kamin und vielen weiteren Funktionen, die keine andere Dampfmaschine von Wilesco bietet.

Der temperaturunempfindliche Kessel mit 1000 cm<sup>3</sup> Inhalt wird über eine elektrische Heizung beheizt. Die vernickelte und polierte Kesselverkleidung dient zur besseren Isolation.

Der Maschinenbetrieb wird über das formschöne Steuerpult geregelt. Neben dem Kesseldruck kann auch die Drehzahl der Schwungräder abgelesen werden. Dies ist einmalig im Wilesco Programm.

Das Dampfventil steuert die Dampfzufuhr zu den beiden größten

Aggregaten bei Wilesco, die selbstanlaufend sind. Die doppelt wirkenden Messingzylinder treiben die fest verbaute Transmissionsachse an, die über eine mechanische Kupplung am Steuerpult zugeschaltet werden kann. Außerdem werden ein Generator mit 12 V Leerlaufspannung und eine mechanische Wasserpumpe ständig angetrieben.

Die Pumpe fördert, aus einem Reservoir unterhalb der Grundplatte, Wasser in den Kessel. Das Wasser kann auch direkt an der Pumpe, durch ein Ventil, abgelassen werden. Der Betrieb der Maschine ist vollkommen sauber. Das gesamte Kondenswasser wird in einem Schiebebecken gesammelt, das sich mittig unter der Grundplatte befindet.

Wilesco produziert diese Maschine in einer limitierten Auflage von 500 Stück.

Jedes Exemplar erhält ein hochwertiges Zertifikat mit einer Seriennummer und wird in einer edlen Holzkiste geliefert.



Technische Änderungen vorbehalten

# Wilesco®

NEWS  
2017

🇬🇧 Return of a legend!  
Steam engine D 32 el

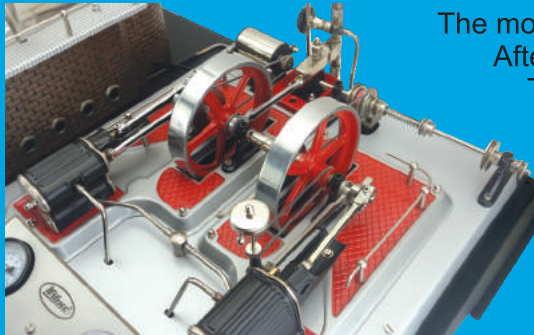


530 x 430 x 600

Ø=80 1000 cm³

7.4 kg

Best.-Nr. / Item No. : 00032



The most powerful steam engine from Wilesco is back.

After more than 40 years, Wilesco will produce a limited edition.

The black painted base plate in combination with the grey and red cylinder base and the nickel plated elements gives the D32 a unique look. It is the first electric heated steam engine with a smoking chimney and it has more features than all other steam engines.

The heat resistant boiler with a volume of 1000 cm<sup>3</sup> will be heated electrically. The boiler has a nickel plated and polished cover for a better heat supply. The instrument panel contains the steam supply valve, the pressure gauge and unique for the D32 el is the tachometer for the fly wheel. The steam valve navigates the steam supply to the biggest self

starting aggregate from Wilesco. With the hand lever on the instruction panel, you can run or stop the movement of the transmission which is powered by the efficient brass cylinders. Additionally a generator (V12) and the water pump will constantly run by the engine.

The feeding pump takes fresh water from a reservoir under the base plate. There is an additional valve at the pump, which redirects the water to an outlet. In the middle under the basic plate is a collecting tray for the condensation, which keeps the engine dry and clean.

Wilesco will produce the D32 in a limited edition of 500 pieces. Every sample will have a valuable certificate with a serial number and will be delivered in a premium wooden box.

Reserve technical changes

