



NESS Mietanlagen - EWE600

Elektrischer Wärmeträgerölerhitzer als leistungsstarke Überbrückung

Der elektrische Wärmeträgerölerhitzer EWE600 eignet sich als Mietanlage hervorragend, beispielsweise zur Überbrückung längerer Wartungsstillstände an feststoffbefeuerten Anlagen oder als schnelle Ersatzlösung bei unerwartetem Ausfall des vorhandenen Wärmeerzeugers. Bei ausreichender Anschlussleistung ist meist eine sehr kurzfristige Wiederherstellung der Energieversorgung der Produktionsanlagen möglich.

Aufgrund des Anlagenkonzepts kann das System in Leistung und Volumenstrom in weiten Bereichen an den vorhandenen Prozess angepasst werden.

Der EWE600 hat trotz seiner Wärmeleistung von 600 kW einen sehr geringen Raumbedarf.

Erhitzermaße nach Aufbau
(LxBxH) ca. 5 x 2,2 x 4 m

Separater Schaltschrank nach Aufbau
(LxBxH) ca. 3,2 x 0,7 x 3,5 m

Technische Daten

Wärmeleistung	600 kW
Normaler Volumenstrom	120 m ³ /h
Mindestvolumenstrom	100 m ³ /h
zul. Betriebsüberdruck	10 bar Ü
zul. Betriebstemperatur	350 °C

Ausrüstung

Erhitzer, Ausdehnungsgefäß, Schaltschrank, Pumpen und Bypassventil

Pumpen

Thermoölumwälzpumpenstation und transportable Füll- und Entleerpumpe

Schnittstellen

Strom, Steuerluft, Schnittstelle zum Thermoölssystem

Differenztemperatur

Über manuelles Bypassventil einstellbar