



# Wandmodul ölbeheizt FOM 1024 TCC

## ► Datenblatt



|            |                             |   |
|------------|-----------------------------|---|
| <b>1.0</b> | <b>Typ</b>                  | FOM 1024 TCC  |
| <b>2.0</b> | <b>Leistung</b>             |   |
| 2.1        | Hochdruckstufe              | 240 bar, 17,0 l/min; 90° C  |
| 2.2        | Dampfstufe                  | 30 bar, 10 l/min; 140° C  |
| 2.3        | Druck / Mengenumschaltung   | 30 - 240 bar; 10 - 17,0 l/min   |
| 2.4        | Anschlußspannung            | 400 V 3 AC 50 Hz  |
| 2.5        | Nennaufnahme                | 7,5 kW / 15 A   |
| <b>3.0</b> | <b>Ausstattung</b>          |   |
| 3.1        | Grundrahmen, Wasserkasten   | Stahlblech vollerniilliert  |
| 3.2        | Verkleidung                 | feuerverzinktes Stahlblech kunststoffbeschichtet  |
| 3.3        | Hochdruckpumpe              | Dreikolbenpumpe mit hochverschleißfesten<br>Massiv-Keramik-Plungern   |
| 3.4        | Motor                       | Drehstrommotor 5,5 kW   |
| 3.5        | Wasserkasten                | Stahlbehälter pulverbeschichtet   |
| 3.6        | Wassererhitzer              | Heizschlangenkonstruktion aus hochfestem Präzisions-<br>stahlrohr mit autonomen Ölzerstäubungsbrenner<br>Wärmeleistung 80 kW ( 68.800 kcal/h )                            |
| 3.7        | Ölzerstäubungsbrenner für   | Heizöl EL nach DIN 51 603 mit Ölvorwärmer und Flammen-<br>überwachung, Feuerungswärmeleistung 89 kW ( 76.500 kcal/h )<br>Heizölverbrauch bei Vollast 7,5 kg/h ( 9,0 l/h ) |
| 3.8        | Hauptschaltschrank          | Stahlblech lackiert, anschlussfertig verdrahtet   |
| <b>4.0</b> | <b>Standardzubehör</b>      | HD-Schlauch 10m, Spritzeinrichtung 1m<br>mit Spritzpistole, Fernsteuerkasten<br>Wandkonsole mit Bohrschablone<br>Anschlußschlauchdüse R 3/4" x DN 20                      |
| <b>5.0</b> | <b>Abmessungen (LxBxH)</b>  |   |
| 5.1        | Modul                       | 1000x580x825 mm   |
| 5.2        | Hauptschaltschrank          | 380x210x 600 mm   |
| 6.0        | Gewicht                     |   |
| 6.1        | Modul                       | 190 kg  |
| 6.2        | Hauptschaltschrank          | 25 kg   |
| <b>7.0</b> | <b>Hochdruck-Spritzdüse</b> | 25045 für 240 bar<br>Bei Fernverrohrung bzw. Verwendung eines<br>HD-Injektors ist die HD - Düse größer zu wählen  |



# Wandmodul ölbeheizt FOM 1024 TCC

## ► Datenblatt

### 8.0 Bauseitige Bedingungen

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Wasserzulauf min.            | 18 l/min   |
| Betrieb mit Brauchwasser     | Einsatz eines Filters min 200 µm                               |
| Zulaufdruck bei Betrieb      | min. 2 bar, max. 10 bar  |
| Wasseranschluß               | DN 20 x 3/4"   |
| Wasserablauf                 | Abwasserrohr min. DN 50 in Maschinennähe                       |
| Zuluft / Abluft              | nach örtlichen Heizraumrichtlinien                             |
| Abgasführung                 | nach DIN 4705 und DIN 18 160                                   |
| Zugbedarf Ölbrenner          | min. 15 / max. 25 Pa (min 0,5 / max. 2,5 mm Ws)                |
| Feuerraumseitiger Widerstand | ca. 8 PA ( 0,8 mm Ws )   |
| Anfahrwiderstand             | ca. 2 - 3 fach   |
| Abgastemperatur              | ca. 200° C   |
| Serviceraum                  | 800 mm an rechter Maschinenseite<br>für Heizschlangenreinigung |
| Spannungsversorgung          | 400 V 3 AC 50 Hz   |
| Bauseitige Vorsicherung      | 16 A träge   |

### 9.0 Prüfzeichen

CE

