

# SPIRFLAME® Modelle

| Modell  | 105HP   | 205HP   | 250HP   | 250HPNA2S3D1   |
|---|---|---|---|--|
| <b>Maximale produzierbare Gasmenge</b>                  | 100 L/Stunde  | 200 L/Stunde  | 250 L/Stunde  | 250 L/Stunde   |
| <b>Gasdruckbereich</b>                                  | 40-170 mBar<br>0.4-1.5 psi  | 40-170 mBar<br>0.4-1.5 psi  | 40-170 mBar<br>0.4-1.5 psi  | 40-170 mBar<br>0.4-1.5 psi   |
| <b>Netzanschluss</b>                                    | 115 V oder 230 V  | 115 V oder 230 V  | nur 230 V   | nur 230 V  |
| <b>Energieverbrauch bei Volllast</b>                    | 450 Watt (VA)   | 700 Watt (VA)   | 1000 Watt (VA)  | 1000 Watt (VA)   |
| <b>Wasserverbrauch bei Volllast</b>                     | 50 g/Stunde   | 100 g/Stunde  | 120 g/Stunde  | 120 g/Stunde<br>(auto-refill)  |
| <b>Methanolverbrauch bei Volllast</b>                   | 5 g/Stunde  | 10 g/Stunde   | 12 g/Stunde   | 12 g/Stunde  |
| <b>Anzahl Elektrolyse-zellen</b>                        | 11  | 22  | 23  | 23   |
| <b>Abmessung</b>  | 550x350x370mm   | 550x350x370mm   | 550x350x370mm   | 550x350x370mm  |
| <b>Gewicht (netto/brutto)</b>                           | 45 /61 kg   | 52 /70 kg   | 52 /70 kg   | 52 /70 kg  |
| <b>Spezial-Funktionen</b>                               |   |   |   | NA2: automatische Wasser nachfüllung<br>S3: SPR-Typ Druckregler<br>D1: externe Überwachung minimaler Gasdruck  |
| <b>Lieferumfang</b><br>(spezielles Zubehör auf Anfrage) | Spirflame® 105HP<br>1 Twin-Booster DB-...<br><br>1 Gasfilter klein<br>1 Brennerhandstück<br>4 m Gasschlauch<br>1 12 assort. Düsenatz<br>1 Brennerständer<br>1 Netzkabel<br>1 Trichter, Pumpe, Schutzhandschuhe<br>5 Ltr Elektrolytflüssigkeit (Gefahrgut!)<br>1 Ltr Methanol (Gefahrgut!)<br>1 Bedienungsanleitung sowie diverse Kleinteile | Spirflame® 205HP<br>1 Twin-Booster DB-...<br><br>1 Gasfilter klein<br>1 Brennerhandstück<br>8 m Gasschlauch<br>1 36 assort. Düsenatz<br>1 Brennerständer<br>1 Netzkabel<br>1 Trichter, Pumpe, Schutzhandschuhe<br>5 Ltr Elektrolytflüssigkeit (Gefahrgut!)<br>1 Ltr Methanol (Gefahrgut!)<br>1 Bedienungsanleitung sowie diverse Kleinteile | Spirflame® 250HP<br>1 Twin-Booster DB-...<br><br>1 Gasfilter klein<br>1 Brennerhandstück<br>8 m Gasschlauch<br>1 36 assort. Düsenatz<br>1 Brennerständer<br>1 Netzkabel<br>1 Trichter, Pumpe, Schutzhandschuhe<br>5 Ltr Elektrolytflüssigkeit (Gefahrgut!)<br>1 Ltr Methanol (Gefahrgut!)<br>1 Bedienungsanleitung sowie diverse Kleinteile | Spirflame® 250HPNA2S3.<br>1 Quad-Booster DB-40.. mit MIN- & MAX-Schalter<br>1 Gasfilter<br>1 Brennerhandstück<br>8 m Gasschlauch<br>1 36 assort. Düsenatz<br>1 Brennerständer<br>1 Netzkabel<br>1 Trichter, Pumpe, Schutzhandschuhe<br>6 Ltr Elektrolytflüssigkeit (Gefahrgut!)<br>4 Ltr Methanol (Gefahrgut!)<br>1 Bedienungsanleitung sowie diverse Kleinteile |

Verbesserungen an den Modellen sind ohne Vorankündigung möglich.



Winzigste Spirflamme® mit 100% Hitzeausstrag nach vorne, keine seitliche Wärmeabstrahlung. Im Betrieb keine Flammgrößen- und/oder Intensitätsänderungen. Vom Modell abhängige maximal bis zu 200 mm erzeugbare Flammgrößen. Düsen bleiben im Betrieb kalt.



### Spirflame®

alle Modelle gleiche Form und Aussenabmessungen. Gewichte verschieden.



Quad-Booster mit MIN- & MAX-Schalter



Twin-Booster



Gasfilter klein



12 Stk Düsen



Brennerständer und Brennerhandstück (ohne Funkenzünder)



Elektrolytflüssigkeit und Boosterflüssigkeit Methanol