

# Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 und 813/2013



| Heizgerät (Modellkennung)                                                                          | ecoGAS<br>Pro 18<br>56.30000-9252   | ecoGAS<br>Pro 24<br>56.30000-9254 | ecoGAS<br>Pro 30<br>56.30000-9256 | ecoGAS<br>ProX<br>18/26***<br>56.30000-9272 | ecoGAS<br>ProX<br>30/38***<br>56.30000-9276 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Name des Lieferanten                                                                               | MHG Heiztechnik GmbH                |                                   |                                   |                                             |                                             |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz                                    | A                                   | A                                 | A                                 | A                                           | A                                           |
| Wärmenennleistung $P_{rated}$                                                                      | 18 kW                               | 23 kW                             | 27 kW                             | 18 kW                                       | 27 kW                                       |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$                                          | 93%                                 | 93%                               | 93%                               | 93%                                         | 93%                                         |
| Jährlicher Energieverbrauch $Q_{HE}$                                                               | 38 GJ                               | 48 GJ                             | 54 GJ                             | 38 GJ                                       | 54 GJ                                       |
| Schalleistungspegel $L_{WA}$                                                                       | 56 dB                               | 56 dB                             | 58 dB                             | 56 dB                                       | 58 dB                                       |
| Lastprofil Warmwasserbereitung                                                                     | ---                                 | ---                               | ---                               | L                                           | XXL                                         |
| Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz                                               | ---                                 | ---                               | ---                               | A                                           | A                                           |
| Jährlicher Energieverbrauch für Warmwasserbereitung (Strom/Gas) AEC/AFC                            | ---                                 | ---                               | ---                               | 13 kWh /<br>10 GJ                           | 20 kWh /<br>21 GJ                           |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz $\eta_{wh}$                                                  | ---                                 | ---                               | ---                               | 89%                                         | 93%                                         |
| Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen   | siehe produktbegleitende Unterlagen |                                   |                                   |                                             |                                             |
| Brennwertkessel                                                                                    | Ja                                  |                                   |                                   |                                             |                                             |
| Niedertemperatur (**) -Kessel                                                                      | Nein                                |                                   |                                   |                                             |                                             |
| B1-Kessel                                                                                          | Nein                                |                                   |                                   |                                             |                                             |
| Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung                                                             | Nein                                |                                   |                                   |                                             |                                             |
| Kombiheizgerät                                                                                     | Nein                                | Nein                              | Nein                              | Ja                                          | Ja                                          |
| Wärmenennleistung bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb $P_4^*$                          | 18,2 kW                             | 23,1 kW                           | 26,6 kW                           | 18,2 kW                                     | 26,6 kW                                     |
| Wärmenennleistung bei 30% der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb $P_{1}^{**}$           | 6,1 kW                              | 7,7 kW                            | 8,8 kW                            | 6,1 kW                                      | 8,8 kW                                      |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand $P_{stby}$                                                    | 0,0415 kW                           | 0,0434 kW                         | 0,0378 kW                         | 0,0415 kW                                   | 0,0378 kW                                   |
| Energieverbrauch der Zündflamme $P_{ign}$                                                          | 0 kW                                | 0 kW                              | 0 kW                              | 0 kW                                        | 0 kW                                        |
| Hilfsstromverbrauch bei Voll-Last $el_{max}$                                                       | 0,1 kW                              | 0,1 kW                            | 0,1 kW                            | 0,1 kW                                      | 0,1 kW                                      |
| Hilfsstromverbrauch bei Teil-Last $el_{min}$                                                       | 0,015 kW                            | 0,015 kW                          | 0,015 kW                          | 0,015 kW                                    | 0,015 kW                                    |
| Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand $P_{SB}$                                               | 0,002 kW                            | 0,002 kW                          | 0,002 kW                          | 0,002 kW                                    | 0,002 kW                                    |
| Wirkungsgrad bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb $\eta_4$                              | 87,7%                               | 87,8%                             | 88,9%                             | 87,7%                                       | 88,9%                                       |
| Wirkungsgrad bei 30% der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb $\eta_1$                    | 97,4%                               | 97,2%                             | 97,6%                             | 97,4%                                       | 97,6%                                       |
| Stickoxidausstoß $NO_x$                                                                            | 17,1<br>mg/kWh                      | 20,3<br>mg/kWh                    | 19,5<br>mg/kWh                    | 17,1<br>mg/kWh                              | 19,5<br>mg/kWh                              |
| Täglicher Stromverbrauch $Q_{elec}$ der Warmwasserbereitung                                        | --                                  | --                                | --                                | 0,059 kWh                                   | 0,091 kWh                                   |
| Täglicher Brennstoffverbrauch $Q_{fuel}$ der Warmwasserbereitung                                   | --                                  | --                                | --                                | 13,3 kWh                                    | 26,3 kWh                                    |
| <b>Temperaturregler</b>                                                                            |                                     |                                   |                                   |                                             |                                             |
| Name des Lieferanten                                                                               | MHG Heiztechnik GmbH                |                                   |                                   |                                             |                                             |
| Modellkennung                                                                                      | ICX                                 |                                   |                                   |                                             |                                             |
| Klasse des Temperaturreglers mit Raumthermostat (Zubehör)                                          | I                                   |                                   |                                   |                                             |                                             |
| Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumthermostat (Zubehör)                             | 1%                                  |                                   |                                   |                                             |                                             |
| Klasse des Temperaturreglers mit LANfunk-Box und/oder Außentemperaturfühler (Zubehör)              | II                                  |                                   |                                   |                                             |                                             |
| Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit LANfunk-Box und/oder Außentemperaturfühler (Zubehör) | 2%                                  |                                   |                                   |                                             |                                             |



## Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

| Heizgerät (Modellkennung)                                                                                                | ecoGAS<br>Pro 18<br><br>56.30000-9252 | ecoGAS<br>Pro 24<br><br>56.30000-9254 | ecoGAS<br>Pro 30<br><br>56.30000-9256 | ecoGAS<br>ProX<br>18/26***<br>56.30000-9272 | ecoGAS<br>ProX<br>30/38***<br>56.30000-9276 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Raumgerät                                                                                                                |                                       |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Name des Lieferanten                                                                                                     | EbV Elektronikbau- und Vertriebs-GmbH |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Klasse des Temperaturreglers mit Raumgerät RSC-OT (Zubehör)                                                              | V                                     |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät RSC-OT (Zubehör)                                                 | 3%                                    |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Klasse des Temperaturreglers mit Raumgerät RSC-OT und Außentemperaturfühler (Zubehör)                                    | VI                                    |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät RSC-OT und Außentemperaturfühler (Zubehör)                       | 4%                                    |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Klasse des Temperaturreglers mit heatapp! und mind. 3 Raumtemperaturfühlern (Zubehör)                                    | VIII                                  |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit heatapp! und mind. 3 Raumtemperaturfühlern (Zubehör)                       | 5%                                    |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Verbundanlage aus Raumheizgerät und Regelung                                                                             |                                       |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$ mit Raumthermostat (Zubehör)                                   | 94%                                   |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumthermostat (Zubehör)                             | A                                     |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$ mit LANfunk-Box und/oder Außentemperaturfühler (Zubehör)       | 95%                                   |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit LANfunk-Box und/oder Außentemperaturfühler (Zubehör) | A                                     |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$ mit Raumgerät RSC-OT (Zubehör)                                 | 96%                                   |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät RSC-OT (Zubehör)                           | A                                     |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$ mit Raumgerät RSC-OT und Außentemperaturfühler (Zubehör)       | 97%                                   |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät RSC-OT und Außentemperaturfühler (Zubehör) | A                                     |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$ mit heatapp! und mind. 3 Raumtemperaturfühlern (Zubehör)       | 98%                                   |                                       |                                       |                                             |                                             |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit heatapp! und mind. 3 Raumtemperaturfühlern (Zubehör) | A+                                    |                                       |                                       |                                             |                                             |

\* Hochtemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklaufftemperatur von 60°C am Heizgeräte-Einlass und eine Vorlauftemperatur von 80°C am Heizgeräte-Auslass.

\*\* Niedertemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklaufftemperatur (am Heizgeräte-Einlass) für Brennwertkessel von 30°C, für Niedertemperaturkessel von 37°C und für andere Heizgeräte von 50°C.

\*\*\* Die Kombi-Geräte ecoGAS ProX sind für die Schweiz nicht zugelassen.



#### HINWEIS!

Lesen und befolgen Sie die spezifischen Vorkehrungen und sachdienlichen Angaben in den entsprechenden produktbegleitenden technischen Dokumentationen sowie etwaigen weiteren Produktunterlagen.