

## Technische Dokumentation zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten nach Verordnung (EU) 2015/1185 und Verordnung (EU) 2015/1186

### Kontaktangaben des Herstellers oder seines autorisierten Vertreters

|             |  |
|-------------|--|
| Hersteller: | A.caminetti, Arben Xega P.F  |
| Kontakt:    | Arben Xega   |
| Anschrift:  | National Road Km2 Korçe-Ersekë/Korçe, Albanien 7001,<br>www.acaminetti-factory.com |

### Angaben zum Gerät

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Modellkennung(en):                                | SCANDINAVIAN 50 WH    |
| Gleichwertige Modelle:                            | –                     |
| Prüfberichte:                                     | 223000001/314/5       |
| Angewendete harmonisierte Normen:                 | EN 13240:2001/A2:2004 |
| Andere angewendete Normen/techn. Spezifikationen: | –                     |
| Indirekte Heizfunktion:                           | nein                  |
| Direkte Wärmeleistung:                            | 7 kW                  |
| Indirekte Wärmeleistung <sup>1</sup> :            | 0.0 kW                |

### Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

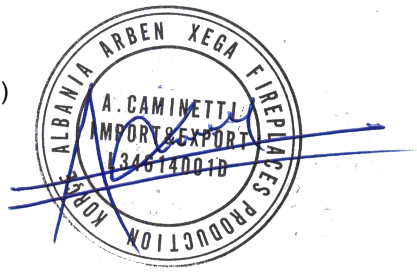
|  |            |
|--|------------|
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad <sup>2</sup> : | η [79,13%] |
| Energieeffizienzindex (EEI):                   | 105        |

### Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung

|   |
|---|
| – |
|---|

ARBEN XEGA P.F (A.CAMINETTI)

Korçe, Albanien 26.06.2022



## Technische Dokumentation zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten nach Verordnung (EU) 2015/1185 und Verordnung (EU) 2015/1186

| Brennstoff:  | Bevorzugter Brennstoff (nur einer): <sup>3</sup> | Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e): <sup>3</sup> | η <sub>s</sub> [%]: | Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (*)          |     |       |     | Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung <sup>4</sup> (**) |     |    |     |
|--|--|--|---------------------|--|-----|-------|-----|--|-----|----|-----|
|  |  |  |                     | PM   | OGC | CO    | NOx | PM   | OGC | CO | NOx |
|  |  |  |                     | [x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> ) <sup>5</sup> |     |       |     | [x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> ) <sup>6</sup>         |     |    |     |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %                             | ja   | nein   | 79,13               | 29   | 99  | 0,033 | 53  | –  | –   | –  | –   |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %                              | nein   | nein   | –                   | –  | –   | –     | –   | –  | –   | –  | –   |
| Sonstige holzartige Biomasse                                       | nein   | nein   | –                   | –  | –   | –     | –   | –  | –   | –  | –   |
| Nicht-holzartige Biomasse  | nein   | nein   | –                   | –  | –   | –     | –   | –  | –   | –  | –   |
| Anthrazit und Trockendampfkohle                                    | nein   | nein   | –                   | –  | –   | –     | –   | –  | –   | –  | –   |
| Steinkohlenkoks  | nein   | nein   | –                   | –  | –   | –     | –   | –  | –   | –  | –   |
| Schwelkoks   | nein   | nein   | –                   | –  | –   | –     | –   | –  | –   | –  | –   |
| Bituminöse Kohle   | nein   | nein   | –                   | –  | –   | –     | –   | –  | –   | –  | –   |
| Braunkohlebriketts   | nein   | nein   | –                   | –  | –   | –     | –   | –  | –   | –  | –   |
| Torfbriketts   | nein   | nein   | –                   | –  | –   | –     | –   | –  | –   | –  | –   |
| Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen              | nein   | nein   | –                   | –  | –   | –     | –   | –  | –   | –  | –   |
| Sonstige fossile Brennstoffe                                       | nein   | nein   | –                   | –  | –   | –     | –   | –  | –   | –  | –   |
| Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen | nein   | nein   | –                   | –  | –   | –     | –   | –  | –   | –  | –   |

### Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff<sup>7</sup>

| Angabe   | Symbol | Wert | Einheit |
|--|--------|------|---------|
| <b>Wärmeleistung</b>                               |        |      |         |
| Nennwärmeleistung                                  | P nom  | 7    | kW      |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert)                   | P min  | –    | kW      |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                         |        |      |         |
| Bei Nennwärmeleistung                              | –      | 0.0  | kW      |
| Bei Mindestwärmeleistung                           | –      | 0.0  | kW      |
| Im Bereitschaftszustand                            | –      | 0.0  | kW      |
| <b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>             |        |      |         |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) | –      | –    | kW      |

| Angabe   | Symbol | Wert  | Einheit |
|--|--------|-------|---------|
| <b>Thermischer Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) (auf Grundlage des NCV)</b>       |        |       |         |
| thermischer Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) bei Nennwärmeleistung                | –      | 79,13 | %       |
| thermischer Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) bei Mindestwärmeleistung (Richtwert) | –      | –     | %       |
| <b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle</b>                                   |        |       |         |
| einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle                                |        |       | ja      |
| zwei oder mehr manuelle einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle             |        |       | nein    |
| Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat                                    |        |       | nein    |
| mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle   |        |       | nein    |
| mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung                       |        |       | nein    |
| mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung                      |        |       | nein    |
| <b>Sonstige Regelungsoptionen</b>  |        |       |         |
| Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung   |        |       | nein    |
| Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster                                  |        |       | nein    |
| mit Fernbedienungsoption   |        |       | nein    |

<sup>1</sup> Bei Feuerstätten ohne wasserführende Bauteile erfolgt kein Eintrag.

<sup>3</sup> Wert für Jahresnutzungsgrad und Emissionen sind hier für alle weiteren, sonstige geeignete Brennstoffe anzugeben.

<sup>5</sup> Angabe in mg/m<sup>3</sup> bei Heated-Filter-Methode (gemäß Anhang III, Nummer 4, Buchstabe a, Ziffer i, Punkt 1) bzw. g/kg bei Messung im Verdünnungstunnel (gemäß Anhang III, Nummer 4, Buchstabe a, Ziffer i, Punkt 2 und 3.)

<sup>7</sup> Hier sind Angaben nur zum bevorzugten Brennstoff zu machen.

<sup>2</sup> Wert für Jahresnutzungsgrad und Emissionen sind hier für den bevorzugten Brennstoff anzugeben.

<sup>4</sup> Entspricht der Teillast-Wärmeleistung nach EN 16510.

<sup>6</sup> Angabe in mg/m<sup>3</sup> bei Heated-Filter-Methode (gemäß Anhang III, Nummer 4, Buchstabe a, Ziffer i, Punkt 1) bzw. g/kg bei Messung im Verdünnungstunnel (gemäß Anhang III, Nummer 4, Buchstabe a, Ziffer i, Punkt 2 und 3.)