

| NSHF = Nachschaltheizfläche<br>S = Gerät mit geringer Leistung<br>zusätzlich geprüft    |  | Varia<br>AS-3RLh | Varia<br>AS-3RLh<br>(Export) |
|---|--|------------------|------------------------------|
| Allgemeine<br>Daten   | Energieeffizienz-Klasse  | <b>A+</b>        | <b>A+</b>                    |
|   | Nennwärmeleistung (geschl.) kW   | 8,4              | 11,7                         |
|   | Wärmeleistungsbereich kW   | 5,9-10,9         | 8,2 - 15,2                   |
|   | Wirkungsgrad %   | 80,0             | 80,0                         |
|   | empf. Schornsteindurchmesser in mm                                     | 200              | 200                          |
|   | Abgasanschluss Ø mm  | 200              | 200                          |
|   | möglicher Abgasanschluss Ø mm  | 180              | 180                          |
|   | Gewicht (ca.) kg   | 224              | 224                          |
|   | Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft<br>(mit WLM) cm <sup>2</sup> | 700              | 700                          |
| Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft<br>(ohne WLM) cm <sup>2</sup>                 | 620/750  | 620/750          |                              |
| Prüfungen<br>und Werte  | nicht selbstschließende Feuerraumtür<br>(Bauart A)                     | ✓                | ✓                            |
|   | selbstschließende Feuerraumtür<br>(Bauart A1)                          | ✓                | ✓                            |
|   | Betrieb bei offener Feuerraumtür                                       | -                | -                            |
|   | BlmSCHV. 2.Stufe   | ✓                | ✓                            |
|   | 15a B-VG   | ✓                | ✓                            |
| Betrieb bei<br>offenem<br>Feuerraum<br>(Mehrfach-<br>belegung<br><b>nicht</b> zulässig) | Abgasmassenstrom g/s   | -                | -                            |
|   | Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)                                   | -                | -                            |
|   | Abgastemperatur hinter der NSHF °C                                     | -                | -                            |
|   | Verbrennungsluftbedarf m <sup>3</sup> /h                               | -                | -                            |
|   | Erf. Förderdruck Pa  | -                | -                            |
| Betrieb bei<br>geschlossenem<br>Feuerraum<br>(Mehrfach-<br>belegung<br>zulässig)        | Abgasmassenstrom g/s   | 8,9              | 10,4                         |
|   | Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)                                   | 283              | 305                          |
|   | Erf. Förderdruck Pa  | 12               | 12                           |
|   | CO <sub>2</sub> %  | 8,8              | 9,5                          |
|   | Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm                                       | 15               | 15                           |
| Verbrennungsluftbedarf m <sup>3</sup> /h  | 29   | 37,6             |                              |
| Abstände –<br>Heizkammer  | zur Heizkammerwand in cm   | 6                | 6                            |
|   | zum Aufstellboden in cm  | 12               | 12                           |
| Wärme-<br>dämmung<br>(Beispiel<br>Steinwollmatten<br>nach<br>AGI-132 Q)                 | Aufstellboden in cm  | 0                | 0                            |
|   | Anbauwand in cm  | 10               | 10                           |
|   | Seitenwand in cm   | -                | -                            |
|   | Decke in cm  | 13               | 13                           |
|   | Vormauerung bei zu schützender Wand in cm                              | 10               | 10                           |
| Ersatz-<br>dämmstoff<br>Calcium-<br>silicat****   | Aufstellboden in cm  | 0                | 0                            |
|   | Anbauwand in cm  | 8                | 8                            |
|   | Seitenwand in cm   | -                | -                            |
|   | Decke in cm  | 10               | 10                           |
| Wärme-<br>verteilung  | Konvektion %   | 40               | 40                           |
|   | Sichtscheibe %   | 60               | 60                           |
|   | H <sub>2</sub> O %   | 0                | 0                            |
| Zubehör   | SVS-Stützen  | ✓                | ✓                            |
|   | Anschlussstutzen rechteckig auf rund                                   | -                | -                            |
|   | Tragrahmen   | ✓                | ✓                            |
|   | Sondertragrahmen T3S   | ✓                | ✓                            |
|   | Sesam  | ✓***             | ✓***                         |
|   | Sesam-2 (PremiumEdition)   | -                | -                            |
| Kompatibilität<br>mit   | S-Airbox   | ✓                | ✓                            |
|   | S-Vent   | -                | -                            |
|   | S-Thermatik NEO  | ✓                | ✓                            |
|   | S-Kamatik  | ✓                | ✓                            |
|   | S-Kamatik-2 (PremiumEdition)   | -                | -                            |
|   | S-Kamatik Plus   | ✓                | ✓                            |
|   | S-Kamatik Pro II   | ✓                | ✓                            |
|   | Theribox schmal  | -                | -                            |
|   | Theribox breit   | -                | -                            |
|   | Helix 400  | -                | -                            |
|   | Helix 460  | -                | -                            |
|   | Aquabox klein  | -                | -                            |
|   | Aquabox groß   | -                | -                            |
|   | eboris-akku  | -                | -                            |
| Aufsatzaggregat   | -  | -                |                              |



Die Angabe der Öffnungsgrößen für Konvektionsluft gilt für Luftgeschwindigkeiten von 0,75m/s in Heizkaminen (Warmluftanlagen oder Flächenheizungen). Sofern eine Kombination aus Heizkamin und geschlossener Anlage (Hypokauste) erstellt wird, ergeben sich kleinere Öffnungen für Zu- und Umluft, da die Energieabgabe über die Heizkammerflächen berücksichtigt werden sollte.

\* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz, Achtung: Abgasanschlusshöhe +160mm

\*\* bauliche Änderung notwendig, erschwerte Reinigung

\*\*\* auf Anfrage

\*\*\*\* Beispiel SILCA 250KM: zugelassener Ersatzdämmstoff nach DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6