

45x / 55x / 65x / 75x 38x38x; 55x55x; 63x40x 97x45/74 S; 120x45 S 80x64 S / 80x64 SII 71x51/57 S3; 55x51 S3 69x49x57 89x49x45/57

Benutzerhandbuch

Kamineinsätze



Inhaltsverzeichnis

| 1. | Vorwort | 1 |
|-----|---|------|
| 2. | Kamineinsatz-Typen | 2 |
| 4. | Funktionselemente | |
| 5. | Symbole Bedienelemente / Bedienung | 7 |
| 6. | Brennstoff Holz | |
| 7. | Besondere Hinweise | 8 |
| 8. | Luftzufuhr zum Aufstellraum | 8 |
| 9. | Erste Inbetriebnahme | 9 |
| 10. | Anfeuern | |
| 11. | Heizen | |
| 12. | Holz nachlegen | |
| 13. | Heizen in der Übergangszeit | |
| 14. | Offener Betrieb | |
| 15. | Heizen mit keramischem Zug (Nachheizfläche) | |
| 16. | Reinigung | |
| 17. | Verhalten bei Schornsteinbrand | . 12 |
| 18. | Feuerraumauskleidung | . 12 |
| 19. | Schiebetür - Rollenführung | |
| 20. | Was ist, wenn? | |
| 21. | Welche Angaben benötigt ihr Kaminbauer? | |
| 22. | | |
| | | |

1. Vorwort

 Sie haben sich für einen Heizkamineinsatz mit hohem Qualitätsniveau entschieden – herzlichen Dank für Ihr Vertrauen. Richtige Handhabung und Pflege (gemäß dieser Anleitung) sind für einen störungsfreien Betrieb und lange Lebensdauer unerlässlich. Lesen Sie deshalb diese Anleitung bitte aufmerksam durch.

2. Kamineinsatz-Typen

In dieser Bedienungsanleitung werden folgende Kamineinsätze in ihrer Funktion beschrieben:

| 45x51/57/68 - flach Klapptür | | x51 K | x57 | | x68 K | |
|---|--------------------------|-------------|-------------------|-----------|-------------------|--|
| 45x51/57 – rund Klapptür | | x51 Kr | x57 | | | |
| | Breite (Einbaurahmen) | 450 mm | 450 | | 450 mm | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | 510 | 57 | | 680 | |
| 100 | Türform | gerade/rund | gerade | | gerade | |
| | Breite [mm] | 503 | 50 | | 503 | |
| | Tiefe [mm] | 479/571 | 479/ | | 479 | |
| | Höhe [mm] | 1245-1455 | 1305-1505 95 | | 1415-1615 | |
| | Gewicht [kg] | 91 | | | 106 | |
| تعالمصراه | Nennwärmeleistung It. EN | 6 kW | 6 k | | 6 kW | |
| FF-4FIF4IF7 Short Manustin | Abgasstutzen [mm] | Ø160 | Ø1 | | Ø160 | |
| 55x45/51/57 – flach Klapptür 55x51/57 – rund Klapptür | | x45 K | x51 K x51 Kr | | x57 K x57 Kr | |
| | Breite (Einbaurahmen) | 550 mm | 550 | mm | 550 mm | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | 450 | 51 | 10 | 570 | |
| | Türform | gerade | gerade | e/rund | gerade/rund | |
| | Breite [mm] | 603 | 60 |)3 | 603 | |
| | Tiefe [mm] | 479 | 479 / | 559 | 479 / 559 | |
| | Höhe [mm] | 1185-1385 | 1245-1445 | | 1305-1505 | |
| | Gewicht [kg] | 96 | 102 | | 107 | |
| | Nennwärmeleistung It. EN | 7 kW | 7 kW | | 7 kW | |
| , III. | Abgasstutzen [mm] | Ø160 | Ø160 | | Ø160 | |
| 65x45/51/57 – flach Klapp- u. Schiebtür 65x51/57 – rund Klapptür | | x45 K | x51 K/S x51 Kr | | x57 K/S x57 Kr | |
| | Breite (Einbaurahmen) | 650 mm | 650 | | 650 mm | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | 450 | 510 | | 570 | |
| | Türform | gerade | gerade/rund | | gerade/rund | |
| | Breite [mm] | 703 | 703 | | 703 | |
| | Tiefe [mm] | 516 | 516 /606 | | 516 /606 | |
| | Höhe [mm] | 1185-1385 | 1245-1445 | | 1305-1505 | |
| | Gewicht [kg] | 103 | 109 | | 115 | |
| ألأحادها الأحداث | Nennwärmeleistung It. EN | 8 kW | 8 kW | | 8 kW | |
| 4 | Abgasstutzen [mm] | Ø180 | Ø180 | | Ø180 | |
| 75x39/57 – flach Klapp- u. Schiebetür | | x39 K/ | /S x | | (57 K/S | |
| Breite (Einbaurahmen) | | 750 mm | | 750 mm | | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | 390 | 390 | | 570 | |
| | Türform | gerade | | | gerade | |
| | Breite [mm] | 803 | 803 | | 803 | |
| | Tiefe [mm] | 516 | | | 516 | |
| | Höhe [mm] | | | 1305-1505 | | |
| | Gewicht [kg] | 108 | | 126 | | |
| المحمد المحمد | Nennwärmeleistung lt. EN | 10 kW | | | 10 kW | |
| A T | Abgasstutzen [mm] | Ø180 | | | Ø180 | |

| 75x39 twist&turn | | | | | | |
|---------------------------------|--|-------------------|-----------|-----------|--|--|
| 73X39 twist&tuiii | Breite (Einbaurahmen) | T | 750 mm | | | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | 390 | | | | |
| | Türform | | | | | |
| | Breite [mm] | gerade | | | | |
| | Tiefe [mm] | 913 | | | | |
| | Höhe [mm] | 519 759-789 | | | | |
| | Gewicht [kg] | | | | | |
| | Nennwärmeleistung It. EN | 147 10 kW | | | | |
| | Abgasstutzen [mm] | | Ø180 | | | |
| 38x38x57 K - Klapptür | / togasstatzen [mm] | | € 100 | | | |
| - Tuaptai | Breite (Einbaurahmen) | | 380 mm | | | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | | 570 | | | |
| | Türform | | Ecke 90° | | | |
| | Breite [mm] | | 409 | | | |
| | Tiefe [mm] | | 4099 | | | |
| | Höhe [mm] | | 1093-1293 | | | |
| | Gewicht [kg] | | 75 | | | |
| | Nennwärmeleistung It. EN | 4 kW | | | | |
| X h x | Abgasstutzen [mm] | | Ø150 | | | |
| 55x55x51/57/68 – Klapp- u. Schi | | x51 K/S | x57 K/S | x68 K | | |
| | Breite (Einbaurahmen) | 550 mm | 550 mm | 550 mm | | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | 510 | 570 | 680 | | |
| | Türform | Ecke 90° | Ecke 90° | Ecke 90° | | |
| | Breite [mm] | 579 | 579 | 579 | | |
| | Tiefe [mm] | 579 | 579 | 579 | | |
| | Höhe [mm] | 1230-1430 | 1290-1490 | 1400-1600 | | |
| | Gewicht [kg] | 105 | 109 | 117 | | |
| أتطلحنا أتتطلحنا | Nennwärmeleistung It. EN | 7 kW | 7 kW | 7 kW | | |
| | Abgasstutzen [mm] | Ø180 | Ø180 | Ø180 | | |
| 45x51 KII – Tunnel Klapptür | | T | | | | |
| 15 | Breite (Einbaurahmen) | | 550 mm | | | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | 510 | | | | |
| | Türform | gerade beidseitig | | | | |
| | Breite [mm] | 526 | | | | |
| | Tiefe [mm] | 600 | | | | |
| | Höhe [mm] | 1236-436 | | | | |
| | Gewicht [kg] | 124 | | | | |
| Lat. Dai | Nennwärmeleistung It. EN | 6 kW | | | | |
| 1 1 | Abgasstutzen [mm] | | Ø160 | | | |
| 75x39 KII – Tunnel Klapptür | In | | | | | |
| | Breite (Einbaurahmen) | | 750 mm | | | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | 390 | | | | |
| | Türform | gerade beidseitig | | | | |
| | Breite [mm] | 773 | | | | |
| | Tiefe [mm] | 511 | | | | |
| | Höhe [mm] | 1124-1324 | | | | |
| الماسيقا | Gewicht [kg] | 128 | | | | |
| 1 1 | Nennwärmeleistung It. EN Abgasstutzen [mm] | 10 kW | | | | |
| | Ø180 | | | | | |

| 75x39 SII – Tunnel Schiebetür | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------|-----------|--|--|
| | Breite (Einbaurahmen) | 750 mm | | | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | 390 | | | |
| The same of the sa | Türform | | | | |
| | Breite [mm] | 3 | | | |
| | Tiefe [mm] | 51 | 1 | | |
| | Höhe [mm] | 1124-1324 | | | |
| | Gewicht [kg] | 128 | | | |
| i — III | Nennwärmeleistung It. EN | 10 k | (W | | |
| 70 | Abgasstutzen [mm] | Ø18 | 80 | | |
| 80x64 SII – Tunnel Schiebetür | • | | | | |
| | Breite (Einbaurahmen) | 800 | mm | | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | 639/6 | 37,5 | | |
| | Türform | gerade b | eidseitig | | |
| | Breite [mm] | 96 | 3 | | |
| | Tiefe [mm] | 56 | 5 | | |
| | Höhe [mm] | 1329- | 1529 | | |
| | Gewicht [kg] | 26 | | | |
| | Nennwärmeleistung It. EN | 10 k | (W | | |
| | Abgasstutzen [mm] | Ø18 | 80 | | |
| 80x64 S - Schiebetür | | | | | |
| | Breite (Einbaurahmen) | 800 | mm | | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | 637,5 | | | |
| | Türform | gerade | | | |
| | Breite [mm] | 963 | | | |
| | Tiefe [mm] | 543 | | | |
| | Höhe [mm] | 1329-1529 | | | |
| | Gewicht [kg] | 260 | | | |
| | Nennwärmeleistung It. EN | 10 k | | | |
| | Abgasstutzen [mm] | Ø18 | | | |
| 97x45/74 S - Schiebetür | | 45 S | 74 S | | |
| | Breite (Einbaurahmen) | 970 mm | 970 mm | | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | 447,5 | 737,5 | | |
| | Türform | gerade | gerade | | |
| | Breite [mm] | 1133 | 1133 | | |
| | Tiefe [mm] | 543 | 543 | | |
| | Höhe [mm] | 1139-1339 | 1429-1629 | | |
| | Gewicht [kg] | 260 | 328 | | |
| | Nennwärmeleistung It. EN | 11 kW | 11 kW | | |
| 120x45 S - Schiebetür | Abgasstutzen [mm] | Ø180 | Ø180 | | |
| 120x45 5 - Schlebetur | Breite (Einbaurahmen) | 1200 | mm | | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | | | | |
| | Türform | 447,5 gerade | | | |
| | Breite [mm] | | | | |
| 7 | Tiefe [mm] | 550 | | | |
| | Höhe [mm] | 1167-1367 | | | |
| | Gewicht [kg] | 315 | | | |
| | Nennwärmeleistung It. EN | 12 kW | | | |
| | Abgasstutzen [mm] | ⊘180 | | | |
| | / togasstatzen [mm] | <u> </u> | 00 | | |

| 63x40x42 links/rechts - Kla | nntiir | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|-----------------|--|--|--|
| 03X40X42 IIIRS/Techts - Na | Breite (Einbaurahmen) | 630/4 | 00 mm | | | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | | 20 | | | |
| | Türform | 2-seitig | | | | |
| | Breite [mm] | 752 | | | | |
| | Tiefe [mm] | 429 | | | | |
| | Höhe [mm] | 943-1143 | | | | |
| | Gewicht [kg] | 100 | | | | |
| | Nennwärmeleistung It. EN | 6 kW | | | | |
| x in x | Abgasstutzen [mm] | | 150 | | | |
| 69x49x57 links/rechts - Sch | | | | | | |
| | Breite (Einbaurahmen) | 690/4 | 90 mm | | | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | 5 | 72 | | | |
| | Türform | 2-s | eitig | | | |
| | Breite [mm] | 7: | 52 | | | |
| | Tiefe [mm] | 5 | 50 | | | |
| | Höhe [mm] | 1289 | 9-148 | | | |
| | Gewicht [kg] | 1 | 70 | | | |
| | Nennwärmeleistung lt. EN | 9 | kW | | | |
| 1. T | Abgasstutzen [mm] | Ø, | 180 | | | |
| 89x49x45/57 links/rechts - 3 | Schiebetür | x45 | x57 | | | |
| | Breite (Einbaurahmen) | 890/490 mm | 890/490 mm | | | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | 452 | 572 | | | |
| | Türform | 2-seitig | 2-seitig | | | |
| | Breite [mm] | 952 | 952 | | | |
| | Tiefe [mm] | 550 | 550 | | | |
| | Höhe [mm] | 1169-1369 | 1289-1489 | | | |
| | Gewicht [kg] | 222 kg | 234 | | | |
| | Nennwärmeleistung It. EN | 12 kW | 12 kW | | | |
| 74 54/57 00 0-1 1-1 -4" | Abgasstutzen [mm] | Ø180 | Ø180 | | | |
| 71x51/57 S3 - Schiebetür | Durita (Finhaumaharan) | x51 S3 | x57 S3 | | | |
| | Breite (Einbaurahmen) | 685 mm | 685 mm | | | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | 510 | 570 | | | |
| | Türform | 3-seitig 706 | 3-seitig 706 | | | |
| T-1000000000000000000000000000000000000 | Breite [mm] Tiefe [mm] | 574 | 574 | | | |
| | Höhe [mm] | 1389-1519 | 1482-1612 | | | |
| | Gewicht [kg] | 231 | 239 | | | |
| | Nennwärmeleistung It. EN | 10 kW | 10 kW | | | |
| أعامنا | Abgasstutzen [mm] | Ø200 | Ø250 | | | |
| 55x51 S3 / 55x51 S3 compa | | 2200 | 2200 | | | |
| Breite (Einbaurahmen) 550 mm | | | | | | |
| | Türrahmenhöhe [mm] | | 10 | | | |
| | Türform | 3-s | eitig | | | |
| | Breite [mm] | | 50 | | | |
| | Tiefe [mm] | 912 | / 700 | | | |
| | Höhe [mm] | | / 1362-1492 | | | |
| | Gewicht [kg] | 231 / 214 | | | | |
| i i i i | Nennwärmeleistung It. EN | 12 / 10 kW | | | | |
| - ¥ | Abgasstutzen [mm] | Ø180 | | | | |
| | 32 [] | | · • • | | | |

3. Technische Daten

zum Aufstellboden

Verbrennungsluft
Verbrennungsluftstutzen

Hypokauste **)

Strahlungsbereich Sichtfenster

Verbrennungsluftbedarf (A1)

Verwendung bei besonderer Bauweise

seitlich / hinten

mm

mm

mm

mm

 \emptyset mm

40

120

800/1000

150

40

30/40

100/120

1100

150

44

0

100/120

1100

150

44

geeignet gemäß Fachregeln

30

100/120

gemäß landesübl. Installationsnormen (z.B. TR OL, FeuVo)

1200

150

48

0

40

800

44

30

1000

125

48

30

850

150

48

nein

30

0/60

800

150

36

nein

30

100/120

800

125

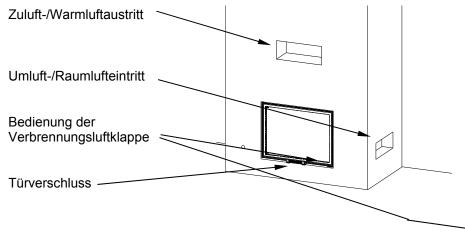
11

ja

| Modell | | 45x | 55x | 65x | 75x | 55x55x | 45x51KII | 75x39KII 75x39SII | 75x51SII* | 38x38x* |
|--------------------------------|-----------------|----------------------|-----------|-------------|---------------|----------------------|----------|----------------------|----------------|----------|
| Prüfung nach DIN EN 13229 | | | | CE · | - Kennzeich | nung | | | | |
| Nennleistung | kW | 6 | 7 | 8 | 10 | 7 | 6 | 10 | 10 | 4 |
| max. Heizleistung | kW | 8 | 9 | 11 | 15 | 9 | 8 | 15 | 15 | 6 |
| max. Holzscheitlänge | cm | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| zul. Brennstoff-Füllmenge | kg | 1,7 | 1,9 | 2,35 | 3,2 | 1,9 | 1,7 | 3,2 | 3,2 | 1,34 |
| Brennstoffdurchsatz | kg/h | 1,7 | 2 | 2,3 | 2,85 | 2 | 1,7 | 2,85 | 2,85 | 1,2 |
| Umluftquerschnitt | cm ² | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| Zuluftquerschnitt | cm ² | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| Leistungsabgabe über Scheibe | % | 14/17/17 | 14/17/20 | 17/20/20 | 17/23 | 17/20 | 23 | 29 | 17 | 37 |
| Emissionsgrenzwerte | | | | | | - | | | | |
| CO bezogen auf 13% O2 | mg/m³ | ≤1250 | ≤1250 | ≤1250 | ≤1250 | ≤1250 | ≤1250 | ≤1250 | ≤1250 | ≤1250 |
| Staub bezogen auf 13% O2 | mg/m³ | ≤40 | ≤40 | ≤40 | ≤40 | ≤40 | ≤40 | ≤40 | ≤40 | ≤40 |
| CnHn bezogen auf 13% O2 | mg/m³ | 60 | 67 | ≤50 | 53 | ≤50 | 85 | 70 | ≤50 | ≤50 |
| NOx bezogen auf 13% O2 | mg/m³ | ≤150 | ≤150 | ≤150 | ≤150 | ≤150 | ≤150 | ≤150 | ≤150 | ≤150 |
| Wirkungsgrad | min.% | 80,8 | 80,1 | 80,3 | 80,9 | 78,9 | 80,2 | 80,9 | ≥80 | ≥80 |
| Temperatur am Abgasstutzen | °C | 380 | 350 | 310 | 313 | 330 | 292 | 331 | 314 | 276 |
| Abgasmassenstrom | g/s | 5,2 | 6,2 | 8 | 8,1 | 7,5 | 5,52 | 7,26 | 8,1 | 4,9 |
| Mindestförderdruck | Pa | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Abstände vom Heizkamineinsa | itz | | | | | | | | | |
| zur Heizkammerwand | cm | | | | | 6 | | | | |
| Angaben zum Brand- und Wärr | meschutz | (Angaben in | m mm Prom | asil 950 KS |) | | | | | |
| Dämmschichtdicken | | ` _ | | | • | | | | | |
| zum Aufstellboden | mm | 60 | 60 | 60 | 60 | 0 | 20 | 20 | 20 | 60 |
| seitlich / hinten | mm | 90 | 90 | 90 | 90 | 60 | 130 | 130 | 130 | 90 |
| zur Decke | mm | | | gemäß land | desübl. Insta | | | | | |
| Strahlungsbereich Sichtfenster | mm | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 1100 | 800 | 800 | 800 |
| Verbrennungsluft | <u> </u> | | | | - | - | | | | |
| Verbrennungsluftstutzen | \emptyset mm | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| Verbrennungsluftbedarf (A1) | m³/h | 12 | 14 | 17,5 | 19,5 | 22 | 17,8 | 16,71 | 17 | 12 |
| Verwendung bei besonderer Ba | auweise | | | | • | - | | | | |
| Hypokauste **) | | | | | geeigne | t gemäß Fa | chregeln | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Modell | | 80x64S/ 80x64S II | 97xS | 120x45S* | 69x49x57 | 89x49x45 89x49x57 | 55x51 S3 | 55x51 S3 compact | 71x51/57S 3 | 63x40x42 |
| Prüfung nach DIN EN 13229 | | | | | CE · | - Kennzeich | nung | | | |
| Nennleistung | kW | 10 | 12 | 12 | 9 | 12. Okt | 12 | 10 | 10 | 6 |
| max. Heizleistung | kW | 15 | 16 | 16 | 13 | 16/15 | 16 | 15 | 15 | 8 |
| max. Holzscheitlänge | cm | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| zul. Brennstoff-Füllmenge | kg | 3,2 | 3,4 | 3,4 | 2,8 | 3,4/3,2 | 3,4 | 3,2 | 3,2 | 1,7 |
| Brennstoffdurchsatz | kg/h | 2,13 | 2,56 | 2,56 | 1,92 | 2,34/2,13 | 2,34 | 2,13 | 2,13 | 1,7 |
| Umluftquerschnitt | cm ² | 1000 | 1200/1000 | 1200 | 700 | 700/1200 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| Zuluftquerschnitt | cm ² | 1000 | 1000 | 1000 | 700 | 700/1200 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| Leistungsabgabe über Scheibe | % | 29/50 | 23/28 | 32 | 35 | 32/41 | 50 | 41 | 44 | 37 |
| Emissionsgrenzwerte | | | | | | | | | | |
| CO bezogen auf 13% O2 | mg/m³ | ≤1250 | ≤1250 | ≤1250 | ≤1250 | ≤1250 | ≤1250 | ≤1250 | ≤1250 | ≤1250 |
| Staub bezogen auf 13% O2 | mg/m³ | ≤40 | ≤40 | ≤40 | ≤40 | ≤40 | ≤40 | ≤40 | ≤40 | ≤40 |
| CnHn bezogen auf 13% O2 | mg/m³ | ≤50 | ≤50 | ≤50 | ≤50 | ≤50 | ≤50 | ≤50 | ≤50 | ≤50 |
| NOx bezogen auf 13% O2 | mg/m³ | ≤150 | ≤150 | ≤150 | ≤150 | ≤150 | ≤150 | ≤150 | ≤150 | ≤150 |
| Wirkungsgrad | min.% | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 | 79 | 79 | ≥80 |
| Temperatur am Abgasstutzen | °C | 312/291 | 288 | 274 | 341 | 307/297 | 270 | 330 | 330 | 291 |
| Abgasmassenstrom | g/s | 8,28/8,43 | 9,9 | 9,9 | 7,21 | 10,04/10,1 | 11,7 | 9,2 | 9,2 | 4,9 |
| Mindestförderdruck | Pa | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Abstände vom Heizkamineinsa | itz | | | | | | | | | |
| zur Heizkammerwand | cm | | | | | 6 | | | | |
| Angaben zum Brand- und Wärr | | (Angaben in | m mm Prom | asil 950 KS |) | | | | | |
| Dämmschichtdicken | | - | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

4. Funktionselemente

Die Geräteserie zeichnen sich durch eine äußerst einfache Bedienung aus.



5. Symbole Bedienelemente / Bedienung

• Verbrennungsluftregler

- + = maximale Luftzufuhr für schnelles Anbrennen.
- I = mittlere Heizleistung.
- = kleine Heizleistung.

Klapptürverschluss

- nach außen drücken:

Türrahmen entriegelt

kann ausgeschwenkt werden.

"loslassen":

Bei geöffneter Türstellung (Öffnungswinkel > 20°) den Klappgriff loslassen, Türrahmen schließt von selbst und das Gerät ist betriebsbereit.

Türverschluss Schiebetür

- anheben = Tür offen
- absenken = Tür geschlossen

Umlenkklappe Nachheizfläche

– nach rechts drehen:

Heizgase werden über Nachheizfläche geführt. Dies darf nur bei geschlossener Feuertür erfolgen.

- nach links drehen:

Heizgase werden direkt in den Schornstein geführt. In dieser Stellung kann die Feuerraumtür geöffnet werden.

Drosselklappe

- nach links drehen:

Klappe schließt sich.

- nach rechts drehen:

Klappe öffnet sich. Abgase strömen ungehindert in den Schornstein. Die Feuertüre kann jetzt geöffnet werden.

6. Brennstoff Holz

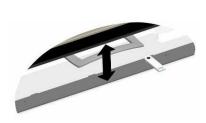
Zugelassene Brennstoffe

Trockenes, gut abgelagertes, naturbelassenes Holz (Hartholz bevorzugt), Holzbriketts.

• Saubere Verbrennung

Das Brennholz muss trocken (rel. Holzfeuchte < 15 %) und unbehandelt sein. Außerdem muss die richtige Brennholzmenge verbrannt werden, um eine saubere, emissionsarme Verbrennung zu erreichen.





- Neben einem geringeren Heizwert verursacht nasses Holz auch, dass die Scheiben Ihres Kamineinsatzes sehr viel rascher mit Russ beschlagen. Ein Russbeschlag nach 2 3-maligem Gebrauch ist jedoch normal.
- Beim Verbrennen von nicht zugelassenen Brennstoffen erlöschen Gewährleistung und Garantie!

7. Besondere Hinweise

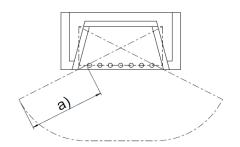
- Beachten Sie, dass sich Oberflächen des Kamineinsatzes während des Betriebes stark erwärmen. Zur Bedienung des Kamineinsatzes empfehlen wir die Benützung des Schutzhandschuhs. Machen Sie Kinder auf diese Gefahren aufmerksam und halten Sie sie während des Betriebes von der Feuerstätte fern.
- Um einen Wärmestau im Gerät zu vermeiden, dürfen die Warmluftgitter während des Heizbetriebs **nicht** geschlossen werden.
- Jeder Kamineinsatz ist auf eine maximale Holzaufgabemenge ausgelegt. Größere Brennstoffmengen können zu Überhitzung und Beschädigungen am Ofen führen!

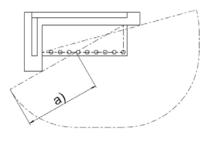
De la constantina della consta

Maximale Aufgabemengen siehe Pkt. 3. Technische Daten

Die zweite Auflage sollte ca. 45 Minuten nach der ersten aufgegeben werden. Weitere Holzaufgaben sind dann meist nicht mehr nötig. Möchten Sie die Anlage trotzdem weiter betreiben, müssen die Aufgabeintervalle verlängert und die Aufgabemenge reduziert werden (um 0.5 - 1 kg).

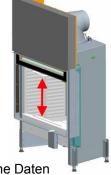
- Werden Dimensionierungsvorgaben des Herstellers für Außenluft und Schornsteinquerschnitte nicht eingehalten oder nachträglich verändert, so entfällt jegliche Garantie.
- Im Strahlungsbereich des Kamineinsatzes dürfen bis zu einem Abstand von (siehe Technische Daten Pkt. 3), gemessen ab Vorderkante Feuerraumöffnung, keine brennbaren Gegenstände aufgestellt werden. Direkt an die Kaminanlage dürfen bis zu einem Abstand von 5 cm keine Gegenstände aus brennbaren Stoffen angebaut werden.





Maß "a") It. technische Daten "Strahlungsbereich Sichtfenster"

- Bauart A1: Diese Kamineinsätze sind nach dieser Bauart geprüft und mit einer selbstschließenden Feuerraumtür ausgestattet, dies bedeutet, dass ein Betrieb mit offener Feuerraumtür nicht zulässig ist. Zum Nachlegen von Holz muss die Klapptür entgegen der Spannkraft der Feder bzw. die selbst herunterlaufende Schiebetür offen gehalten werden und darf nicht mit Klemmvorrichtungen blockiert werden.
- Es dürfen nur Ersatzteile verwendet werden, die vom Hersteller ausdrücklich zugelassen bzw. angeboten werden. Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren Fachhändler.
- Die Feuerstätte darf nicht verändert werden!



It. technische Daten

8. Luftzufuhr zum Aufstellraum

Der Heizkamin kann nur ordnungsgemäß funktionieren, wenn dem Aufstellraum (dem Gerät) ausreichend Verbrennungsluft zuströmt. Sorgen Sie bereits vor dem Anheizen für ausreichende Luftzufuhr. Die Verbrennungsluftklappe am Gerät öffnen und über den gesamten Abbrandzeitraum offen halten. Einrichtungen zur Verbrennungsluftversorgung dürfen nicht verändert werden.

9. Erste Inbetriebnahme

- Entnehmen Sie der Feuerstelle alle beigelegten Dokumente und Zubehörteile.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch.
- Die erste Inbetriebnahme Ihrer Kaminanlage sollte frühestens 4 Wochen nach Fertigstellung der Verkleidung erfolgen, damit alle Verkleidungsteile vollständig austrocknen können.
- Das erste Feuer soll in der ersten Stunde sehr klein gehalten werden, erst allmählich sollte die Holzaufgabemenge gesteigert werden. Die maximale Holzaufgabemenge pro Stunde darf aber auch später nicht überschritten werden.
- Die beim ersten Feuern auftretenden Gerüche sind **normal** und entstehen durch das Ausdampfen von Blechfetten und Bindemitteln der Lackierung. Diese Dämpfe sind **ungiftig**, aber unangenehm. Wir empfehlen Ihnen, beim ersten Feuern den Raum gut zu belüften.

10. Anfeuern

Für den richtigen und sicheren Betrieb der Feuerstätte ist darauf zu achten, dass der Schornstein den erforderlichen Förderdruck aufbaut. Dies muss besonders bei jeder Erstbetriebnahme (nach der Sommerzeit) und in der Übergangszeit (z.B.: starker Wind, Nebel, etc.) kontrolliert werden.

Halten Sie eine Streichholz- oder Feuerzeugflamme an die geöffnete Feuertür. Wird die Flamme nicht in die Öffnung hineingezogen, muss durch eine starke Wärmeentwicklung (z.B. durch Papier oder Kleinholz) ein Auftrieb im Schornstein erzeugt werden. Gelingt das nicht, muss auf die Inbetriebnahme des Heizkamins verzichtet werden!

- Regler der Verbrennungsluftklappe ganz nach links auf Stellung "+" bringen.
- Drosselklappe, sofern vorhanden, ganz öffnen.

 Legen Sie das größere Scheitholz (1), etwa 2 – 3 Scheite (Buche, Eiche, Birke), unten und das fein gespaltene Weichholz (2) darüber. Dazwischen legen Sie die Anzündhilfe (3) in die Mitte des gespaltenen Weichholzes. Verwenden Sie niemals Benzin, Spiritus o.ä. zum Anzünden.



Nach ca. 5 - 10 Minuten (Holzscheite gut angebrannt) Verbrennungsluftklappe um ca.
 50 % schließen (Regler auf Mittelstellung bringen)



 Nach ca. 5 - 10 Minuten Drosselklappe, sofern vorhanden, um 50 % schließen (Griff nach links drehen).



11. Heizen

- Verbrennungsluftklappe maximal 50 % geöffnet (Regler auf Mittelstellung), ansonsten brennt die aufgelegte Brennstoffmenge zu schnell ab und es entstehen zu hohe Temperaturen am Gerät.
- Drosselklappe, falls vorhanden, 50 % geöffnet, ansonsten brennt die aufgelegte Brennstoffmenge schnell ab.
- Alle vorhandenen Warmluftgitter vollständig öffnen.
- Nach ca. 45 bis 60 Minuten Holz nachlegen.

12. Holz nachlegen

- Tür langsam öffnen, so entstehen keine Verwirbelungen, die Rauchgase austreten lassen. Der richtige Zeitpunkt zum Nachlegen ist gekommen, wenn der Brennstoff fast bis zur Glutphase niedergebrannt ist.
- Drosselklappe, sofern vorhanden, ganz öffnen.
- Holz nachlegen.
- · Türe verschließen.
- Drosselklappe, sofern vorhanden, wieder bis zu 2/3 schließen.

13. Heizen in der Übergangszeit

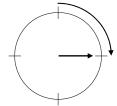
In der Übergangszeit, d.h. bei höheren Außentemperaturen, kann es bei plötzlichem Temperaturanstieg zu Störungen des Schornsteinzuges kommen, so dass die Heizgase nicht vollständig abgezogen werden. Die Feuerstätte ist dann mit geringeren Brennstoffmengen zu befüllen und bei größerer Stellung des Luftschiebers/-regler so zu betreiben, dass der vorhandene Brennstoff schneller (mit Flammenentwicklung) abbrennt und dadurch der Schornsteinzug stabilisiert wird. Zur Vermeidung von Widerständen im Glutbett, sollte die Asche öfter entnommen werden.

14. Offener Betrieb

Ein offener Betrieb ist nicht zulässig. Schlechtere Verbrennung, Rauchentwicklung, Brandgefahr!

15. Heizen mit keramischem Zug (Nachheizfläche)

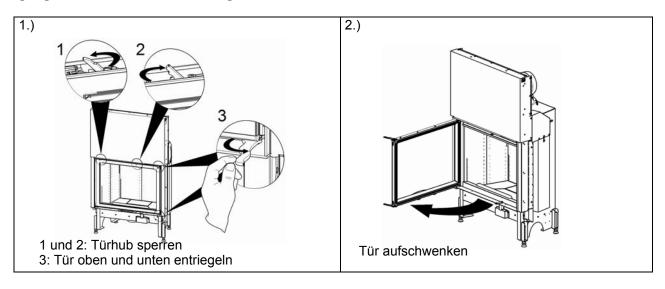
- Ist Ihre Anlage mit einem keramischen Zug (oder mit einer metallischen Nachheizfläche) ausgerüstet, so müssen Sie beim Heizbetrieb folgendes beachten:
- Die Umlenkung der Heizgase über die Nachheizfläche darf frühestens **15 Minuten** nach dem "Anfeuern" erfolgen. Ansonsten besteht die Gefahr, dass es über dem Türrahmen zu unkontrolliertem Abgasaustritt kommt.
- Während des Heizbetriebs über die Nachheizfläche, darf die Feuerraumtür nicht geöffnet werden (Abgasaustritt).
- Zum Holz nachlegen muss zuerst die Umlenkklappe geöffnet werden, erst dann darf die Feuerraumtür geöffnet werden.



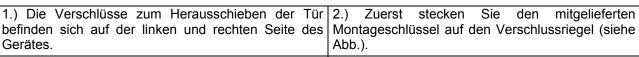
16. Reinigung

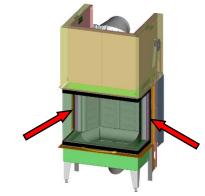
- Entfernen Sie regelmäßig und rechtzeitig die Asche aus dem Feuerraum und entleeren Sie die Aschebox (Zubehör).
- Wird der Feuerraum nicht regelmäßig von Asche gereinigt, so besteht die Gefahr, dass sich die Verbrennungsluftöffnungen verstopfen und das Gerät Schaden leidet.
- Die Anlage darf nur im kalten Zustand gereinigt werden.
- Der Kamineinsatz und die Heizgaszüge (wenn vorhanden) müssen mind. 1 x pro Jahr oder bei Bedarf gereinigt werden, um einen wirtschaftlichen und einwandfreien Betrieb zu gewährleisten. Keramische und metallische Heizgaszüge werden über die dafür vorgesehenen Reinigungsöffnung gesäubert. Die notwendigen Arbeiten sollten durch den Ersteller der Anlage oder einen entsprechenden Fachbetrieb erledigt werden. Es empfiehlt sich hierfür der Abschluss eines Wartungsvertrages.
- Der Schornstein muss ebenfalls regelmäßig durch den zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister gereinigt werden. Über die notwendigen Intervalle gibt dieser Auskunft.

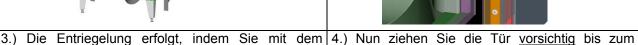
Reinigung der Scheibe bei Schiebetürgeräten 2.0:

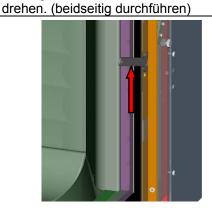


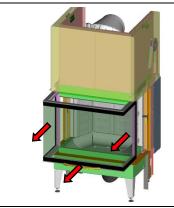
Reinigung der Scheibe bei bei 71x51 S3, 71x57 S3 und 55x51 S3:











Jetzt können Sie die Scheibe durch die Öffnungen reinigen. Nach dem Reinigen verschließen Sie die Tür in umgekehrter Reihenfolge und verriegeln Sie beide Verschlüsse.

• Kaminbank und der Bodenbelag sind vor der Scheibenreinigung abzudecken.

Montageschlüssel den Verschlussriegel nach oben Anschlag heraus.

- Glas mit Scheibenreiniger einsprühen und leicht einwirken lassen. ACHTUNG: vermeiden Sie, dass Türoder Glasdichtungen mit Wasser oder Reiniger in Kontakt kommen, da diese sonst aushärten und
 dadurch ihre Funktion nicht mehr gegeben ist!
- Aufgelösten Schmutz mit saugfähigem Lappen oder Haushaltspapier abreiben.
- Zum Schluss die Tür zuschwenken bis sie anliegt, dann die Riegel wieder verschließen.

17. Verhalten bei Schornsteinbrand

Wird falscher oder zu feuchter Brennstoff verwendet, kann es aufgrund von Ablagerungen im Schornstein zu einem Schornsteinbrand kommen.

Verhalten bei Schornsteinbrand:

- Rufen Sie die Feuerwehr und den Bezirksschornsteinfegermeister.
- Schließen Sie die Verbrennungsluft!
- Zugang zu den Reinigungsöffnungen (z.B. Keller und Dachboden) ermöglichen!
- Alle brennbaren Materialien vom Schornstein entfernen

Vor einer erneuten Inbetriebnahme des Heizkamineinsatzes müssen Sie Ihren Bezirksschornsteinfegermeister informieren und den Schornstein auf eventuelle Schäden kontrollieren lassen!

18. Feuerraumauskleidung

Die Ausmauerung Ihres Kamineinsatzes besteht aus Keramott: Einem hochwertigen Material mit besonderen verbrennungstechnischen Eigenschaften und ansprechender Optik. Diese Ausmauerung kann beim oder nach dem Betrieb oberflächliche Haarrisse aufweisen, die jedoch keinen Einfluss auf die Funktion haben; ein Austausch solcher Teile ist nicht erforderlich.

19. Schiebetür - Rollenführung

Der Schiebetürmechanismus ist wartungsfrei!

20. Was ist, wenn ...?

... das Feuer vor sich hinschwelt oder selbstständig ausgeht?

- Ist die vorhandene Drosselklappe offen?
- Ist die vorhandene Anheizklappe (bei montierter Nachheizfläche) in der richtigen Position?
- Ist der Luftregler offen (+)?
- Verwenden Sie trockenes Holz?
- Ist die Außentemperatur zu hoch (>15C°)?

... der Raum nicht genügend warm wird?

- Sind die Konvektionsluftgitter geöffnet?
- Leitet die vorhandene Anheizklappe die Heizgase über die Nachheizflächen?
- Ist der Schornsteinzug zu hoch?

... das Feuer zu rasch und unkontrolliert abbrennt?

- Ist die Verbrennungsluftzufuhr nach Erreichen der Betriebstemperatur im Feuerraum gedrosselt worden (+ / -)?
- Sind die Dichtungen auf der Innenseite des Türrahmens durchgehend in Ordnung?
- · Ist die Feuerraumtür richtig verschlossen?
- Ist der Schornsteinzug zu hoch?

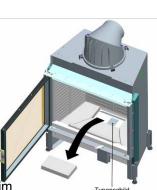
... die Keramikgläser sehr rasch verrußen?

- Ein allmähliches Verrußen der Scheiben nach 8 bis 10 Stunden feuern ist normal.
- wurde trockenes, naturbelassenes Holz verwendet?
- Wurde der Kamineinsatz auf Betriebstemperatur gebracht?

21. Welche Angaben benötigt ihr Kaminbauer?

- Sollten am Kamineinsatz M\u00e4ngel auftreten, werden von unserem H\u00e4ndler folgende Daten ben\u00f6tigt:
 - Serien-Nummer und Gerätetyp (siehe Typenschild)
 - Originalrechnung (Verkaufsdatum)
- Das Typenschild finden Sie unter dem Einlagestein/Gussrost/Aschekasten im Feuerraum.





Typenschild

Typenschild

22. Gewährleistung und Garantie

Montage und Übergabe des Gerätes durch einen Fachbetrieb sind Voraussetzung für die Herstellergarantie, ebenso die Beachtung der geltenden baurechtlichen Vorschriften. Für Ihren Austroflamm-Kamineinsatz garantieren wir für die einwandfreie Funktion des Korpus 6 Jahre, alle weiteren Bauteile aus Stahl und Guss 2 Jahre ab dem Erstverkaufsdatum. Stahl- und Gussteile, die während der Garantiezeit Material- und / oder Verarbeitungsmängel aufweisen, werden gegen Neuteile ersetzt.

Wir gewähren keine Garantie auf Verschleißteile (z.B.: Keramott, Dichtungen, Bodenrost), Oberflächenbeschichtungen, Lack und Glas. Unsere Garantieleistung umfasst die kostenlose Lieferung der Neuteile. Arbeits- und Wegzeiten werden dadurch nicht umfasst. Eine ungerechtfertigte Garantieinanspruchnahme wird dem Betreiber rückbelastet.

Im Garantiefall herausschneiden und Ihrem AUSTROFLAMM-Fachhändler vorlegen!
In the event of claims to the guarantee, separate here and present this proof of purchase to your certified AUSTROFLAMM dealer!
In caso di richiesta di garanzia, ritagliare la cartolina e presentarla al rivenditore AUSTROFLAMM!
Découpez selon les pointillés et présentez ce coupon à votre revendeur AUSTROFLAMM!

GARANTIE / GUARANTEE / GARANZIA / GARANTIE

| Händlerstempel / Dealer's Stamp / Timbro concessionario / tampon du concessionnaire | Kaufdatum / date of purchase / Data d'acquisto / date d'achat |
|---|---|
| angeschlossen von / Installed by / installato da / raccordée par | Serien No. / serial no. / No. di serie / no. de série |
| | (siehe Typenschild / See manufacturer's plate / Vedi targhetta / voir plaque signalétique) |
| Kunde / Customer / cliente / client | |
| | |
| an / to / per / pour | |
| | |

Ausgabe 06/2015

Hersteller:

Austroflamm GmbH Austroflamm-Platz 1 A-4631 Krenglbach

