HYBRID FIRE

# MatriX | 800/650 I

## Spezifikationen

**Außenmaße B x H x T in mm**
943 x 1173 x 574

**Feuersicht B x H x T in mm**
800 x 650

**System**
Log Burner 3.0

**Innendekor**
Holzscheite

**Rückwand**
Flachstahl

**Fernbedienung**
App und ITC Remote

**Heizleistung**
10,3 kW

**Steuersystem**
Honeywell

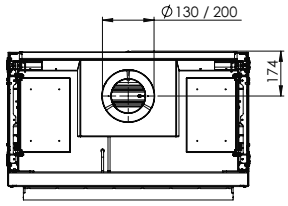
**Energielabel**
B

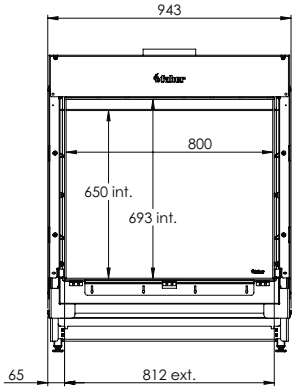
**Optionen (gegen Aufpreis)**
Einbaurahmen 30 mm
Einbaurahmen 100 mm
HPL Lichtmodul
Schwarze Glasrückwand
Entspiegeltes Glas
Verstellbare Füße
Wandhalterung

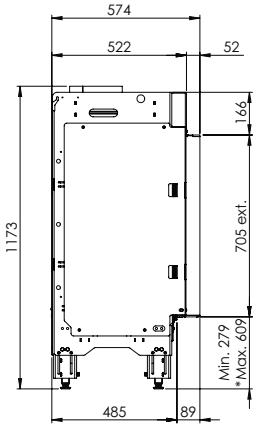
**DEKORATIONSMÖGLICHKEITEN**

**Heizelement**
Nein

**Abzugsmaterial**
130/200




* Incl. optional adjustable feet

There is **so much to tell...**

# MatriX | 800/650 I

| | |
|---|---|
| Typeangabe(n) | MatriX 800/650 I,II,III H |
| Gerätetyp | C11/C31/C91 |
| Durchmesser Abzug/zufuhr | 130/200 |
| Gasanschluss | 3/8" |
| Indirekte Heizfunktion | nein |
| Kategorie | II2ELL3P, II2E3P |

| | Symbol | | | | | Einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gassort/anschlussdruck | | G25-20 | G20-20 | | G31-50 | mbar |
| Emissionen in der Raumheizung | NOx | 93 | 107 | | 98 | mg/kWhinput (GVC) |
| **Direkte Wärmeleistung** | | | | | | |
| Nennwärme-leistung | $P_{nom}$ | 10,3 | 10,3 | | 10,1 | kW |
| Mindestwärme-leistung (richtwert) | $P_{min}$ | 1,7 | 1,7 | | 1,5 | kW |
| **Thermischer Wirkungsgrad (NCV)** | | | | | | |
| Bei Nennwärme-leistung | $\eta_{th,nom}$ | 89,3 | 89,3 | | 88,2 | % |
| Bei Mindestwärme-leistung (richtwert) | $\eta_{th,min}$ | 72,0 | 73,5 | | 65,5 | % |
| **Geräteeingabedaten** | | | | | | |
| Nennwärmebelastung | Hi | 11,50 | 11,5 | | 11,5 | kW |
| Gasvolumenstrom bei Volllast | | 1,41 | 1,24 | | 0,45 | m³/h |
| | | | | | 0,87 | kg/h |
| Brennerdruck bei Volllast | | 18,2 | 13,0 | | 28,3 | mbar |
| Brennerdruck niedrige Einstellung | | 4,2 | 3,2 | | 9,2 | mbar |
| **Leistungsbedarf der Pilotflamme** | | | | | | |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) | $P_{pilot}$ | 0 | 0 | | 0 | kW |
| **Hilfsstromverbrauch** | | | | | | |
| Bei Nennwärme-leistung | elmax | 0,0309 | 0,0309 | | 0,0309 | kW |
| Bei Mindestwärmeleistung | elmin | 0,0114 | 0,0114 | | 0,0114 | kW |
| Im Bereitschaftszustand | elSB | 0,0021 | 0,0021 | | 0,0021 | kW |
| **Energieeffizienz** | | | | | | |
| Energieeffizienzklasse | | B | B | | B | |
| Energieeffizienz-Index | EEI | 88 | 88 | | 87 | |

Aus den aufgeführten Werten können keinerlei Rechte hergeleitet werden. Bei (Bio-)Propangeräten ist die Flammenhöhe niedriger.

HYBRID FIRE

# MatriX | 800/650 II

## Spezifikationen

**Außenmaße B x H x T in mm**
992 x 1173 x 574

**Feuersicht B x H x T in mm**
837 x 650 x 383

**System**
Log Burner 3.0

**Innendekor**
Holzscheite

**Rückwand**
Flachstahl

**Fernbedienung**
App und ITC Remote

**Heizleistung**
10,3 kW

**Steuersystem**
Honeywell

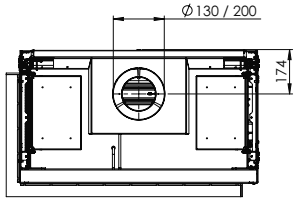
**Energielabel**
B

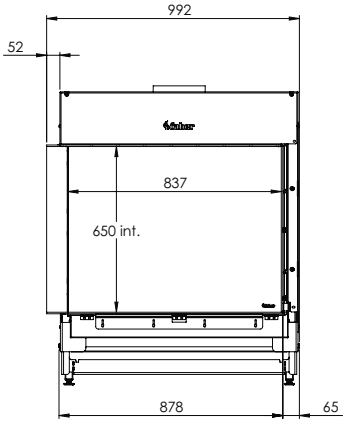
**Optionen (gegen Aufpreis)**
Einbaurahmen 30 mm
Einbaurahmen 100 mm
HPL Lichtmodul
Schwarze Glasrückwand
Entspiegeltes Glas
Verstellbare Füße
Wandhalterung

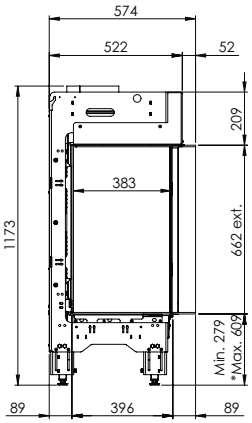
**DEKORATIONSMÖGLICHKEITEN**

**Heizelement**
Nein

**Abzugsmaterial**
130/200




* Incl. optional adjustable feet

There is **so much to tell...**

# MatriX | 800/650 II

| | |
|---|---|
| Typeangabe(n) | MatriX 800/650 I,II,III H |
| Gerätetyp | C11/C31/C91 |
| Durchmesser Abzug/zufuhr | 130/200 |
| Gasanschluss | 3/8" |
| Indirekte Heizfunktion | nein |
| Kategorie | II2ELL3P, II2E3P |

| | Symbol | | | | | Einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gassort/anschlussdruck | | G25-20 | G20-20 | | G31-50 | mbar |
| Emissionen in der Raumheizung | NOx | 93 | 107 | | 98 | mg/kWhinput (GVC) |
| **Direkte Wärmeleistung** | | | | | | |
| Nennwärme-leistung | $P_{nom}$ | 10,3 | 10,3 | | 10,1 | kW |
| Mindestwärme-leistung (richtwert) | $P_{min}$ | 1,7 | 1,7 | | 1,5 | kW |
| **Thermischer Wirkungsgrad (NCV)** | | | | | | |
| Bei Nennwärme-leistung | $\eta_{th,nom}$ | 89,3 | 89,3 | | 88,2 | % |
| Bei Mindestwärme-leistung (richtwert) | $\eta_{th,min}$ | 72,0 | 73,5 | | 65,5 | % |
| **Geräteeingabedaten** | | | | | | |
| Nennwärmebelastung | Hi | 11,50 | 11,5 | | 11,5 | kW |
| Gasvolumenstrom bei Volllast | | 1,41 | 1,24 | | 0,45 | m³/h |
| | | | | | 0,87 | kg/h |
| Brennerdruck bei Volllast | | 18,2 | 13,0 | | 28,3 | mbar |
| Brennerdruck niedrige Einstellung | | 4,2 | 3,2 | | 9,2 | mbar |
| **Leistungsbedarf der Pilotflamme** | | | | | | |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) | $P_{pilot}$ | 0 | 0 | | 0 | kW |
| **Hilfsstromverbrauch** | | | | | | |
| Bei Nennwärme-leistung | elmax | 0,0309 | 0,0309 | | 0,0309 | kW |
| Bei Mindestwärmeleistung | elmin | 0,0114 | 0,0114 | | 0,0114 | kW |
| Im Bereitschaftszustand | elSB | 0,0021 | 0,0021 | | 0,0021 | kW |
| **Energieeffizienz** | | | | | | |
| Energieeffizienzklasse | | B | B | | B | |
| Energieeffizienz-Index | EEI | 88 | 88 | | 87 | |

Aus den aufgeführten Werten können keinerlei Rechte hergeleitet werden. Bei (Bio-)Propangeräten ist die Flammenhöhe niedriger.

HYBRID FIRE

# MatriX | 800/650 III

## Spezifikationen

**Außenmaße B x H x T in mm**
1040 x 1173 x 574

**Feuersicht B x H x T in mm**
872 x 650 x 383

**System**
Log Burner 3.0

**Innendekor**
Holzscheite

**Rückwand**
Flachstahl

**Fernbedienung**
App und ITC Remote

**Heizleistung**
10,3 kW

**Steuersystem**
Honeywell

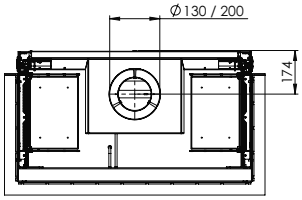
**Energielabel**
B

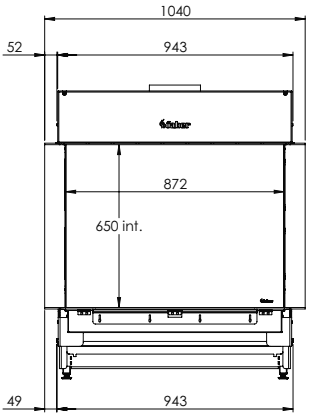
**Optionen (gegen Aufpreis)**
Einbaurahmen 30 mm
Einbaurahmen 100 mm
HPL Lichtmodul
Schwarze Glasrückwand
Entspiegeltes Glas
Verstellbare Füße
Wandhalterung

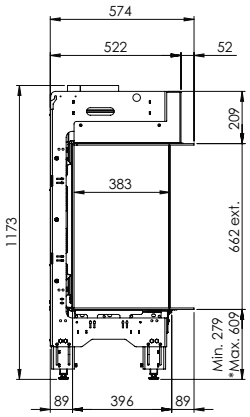
**DEKORATIONSMÖGLICHKEITEN**

**Heizelement**
Nein

**Abzugsmaterial**
130/200




* Incl. optional adjustable feet

There is **so much to tell...**

# MatriX | 800/650 III

| | |
|---|---|
| Typeangabe(n) | MatriX 800/650 I,II,III H |
| Gerätetyp | C11/C31/C91 |
| Durchmesser Abzug/zufuhr | 130/200 |
| Gasanschluss | 3/8" |
| Indirekte Heizfunktion | nein |
| Kategorie | II2ELL3P, II2E3P |

| | Symbol | | | | | Einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gassort/anschlussdruck | | G25-20 | G20-20 | | G31-50 | mbar |
| Emissionen in der Raumheizung | NOx | 93 | 107 | | 98 | mg/kWhinput (GVC) |
| **Direkte Wärmeleistung** | | | | | | |
| Nennwärme-leistung | $P_{nom}$ | 10,3 | 10,3 | | 10,1 | kW |
| Mindestwärme-leistung (richtwert) | $P_{min}$ | 1,7 | 1,7 | | 1,5 | kW |
| **Thermischer Wirkungsgrad (NCV)** | | | | | | |
| Bei Nennwärme-leistung | $\eta_{th,nom}$ | 89,3 | 89,3 | | 88,2 | % |
| Bei Mindestwärme-leistung (richtwert) | $\eta_{th,min}$ | 72,0 | 73,5 | | 65,5 | % |
| **Geräteeingabedaten** | | | | | | |
| Nennwärmebelastung | Hi | 11,50 | 11,5 | | 11,5 | kW |
| Gasvolumenstrom bei Volllast | | 1,41 | 1,24 | | 0,45 | m³/h |
| | | | | | 0,87 | kg/h |
| Brennerdruck bei Volllast | | 18,2 | 13,0 | | 28,3 | mbar |
| Brennerdruck niedrige Einstellung | | 4,2 | 3,2 | | 9,2 | mbar |
| **Leistungsbedarf der Pilotflamme** | | | | | | |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) | $P_{pilot}$ | 0 | 0 | | 0 | kW |
| **Hilfsstromverbrauch** | | | | | | |
| Bei Nennwärme-leistung | elmax | 0,0309 | 0,0309 | | 0,0309 | kW |
| Bei Mindestwärmeleistung | elmin | 0,0114 | 0,0114 | | 0,0114 | kW |
| Im Bereitschaftszustand | elSB | 0,0021 | 0,0021 | | 0,0021 | kW |
| **Energieeffizienz** | | | | | | |
| Energieeffizienzklasse | | B | B | | B | |
| Energieeffizienz-Index | EEI | 88 | 88 | | 87 | |

Aus den aufgeführten Werten können keinerlei Rechte hergeleitet werden. Bei (Bio-)Propangeräten ist die Flammenhöhe niedriger.