

INNOVATIVE SAUNA TECHNOLOGY

EOS



# EOS 34.G

## Saunový ohříváč pro komerční využití. Stojící verze.

Volně stojící topidlo do finské sauny v klasickém nerezovém provedení. Ideální pro intenzivní komerční použití. Velká vzdálenost mezi košem na kameny a vnějším pláštěm zajišťuje optimální proudění vzduchu a rychlou dobu zahřívání.

### Vaše výhody:

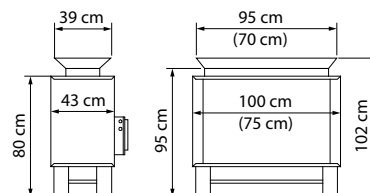
- Pevná, odolná celonerezová konstrukce.
- Optimální poměr mezi objemem kamenů a konvekcí vzduchu pro rychlé zahřívání a efektivní infuze.
- Pro intenzivní, náročné komerční použití.
- Objem kamene lze zvýšit o 30 - 45 kg (s volitelným stohovacím rámem: č. položky 94.4000 pro velikost 1 a č. položky 94.4001 pro velikost 2).
- Bezpečnost testována TÜV.
- Vyrobeno v Německu – kvalita od EOS.

### Vlastnosti:

|                               |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| vnější obal:                  | nerezová ocel, leskle leštěná                                                      |
| vnitřní obal:                 | nerezová ocel                                                                      |
| zadní panel:                  | nerezová ocel, leskle leštěná                                                      |
| kamenný košík:                | nerezová ocel                                                                      |
| Elektrická spojovací skříňka: | nerezová ocel, vzadu                                                               |
| Služby:                       | 15, 18, 21, 24, 27, 30 a 36 kW                                                     |
| Spojení:                      | 400 V 3N AC 50 Hz                                                                  |
| Kamenná výplň:                | 15 - 21 kW: 30 kg<br>24 - 36 kW: 45 kg<br>(volitelně k dispozici saunová jednotka) |
| Rozměry (VxŠxH):              | velikost - 95 x 75 x 53 cm<br>velikost 2 - 95 x 100 x 53 cm                        |
| Montáž:                       | stojanová verze                                                                    |



Volitelný upevňovací rám pro o 30 - 45 kg větší objem kamene.  
Volitelná vypínací kolébka s montáží přímo na kamna.



EAC

CE

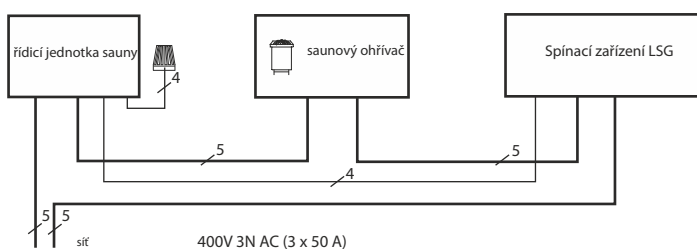
IPx4

MADE IN GERMANY

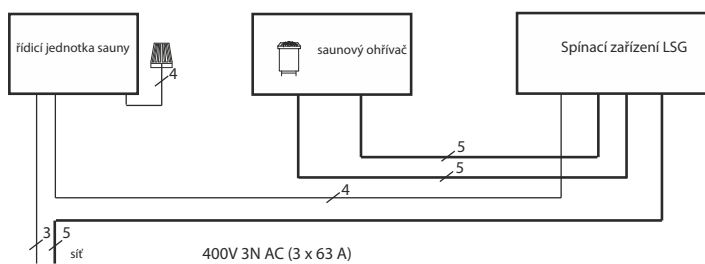


### Plán připojení

15 - 27 kW



30 - 36 kW



### Technické specifikace

| Výkon dle DIN | Elektrické připojení   | Připojení sítě - řídicí jednotka | Připojení řídicí jednotky - trouba | Propojovací síť - LSG   | Připojení LSG - trouba  | Připojení řídicí jednotky - LSG |
|---------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 15 kW         | 400V<br>3N AC<br>50 Hz | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>          | 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>            | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>         |
| 18 kW         |                        |                                  |                                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup>   | 5 x 6 mm <sup>2</sup>   |                                 |
| 21 kW         |                        |                                  |                                    |                         |                         |                                 |
| 24 kW         |                        |                                  |                                    |                         |                         |                                 |
| 27 kW         |                        |                                  |                                    |                         |                         |                                 |
| 30 kW         |                        |                                  |                                    |                         |                         |                                 |
| 36 kW         |                        |                                  |                                    | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | --                      |                                 |

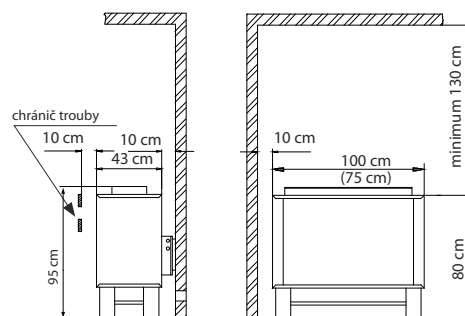
Všechny informace o průřezích kabelů jsou minimální průřezy v mm<sup>2</sup> měděného kabelu

| Art.-Nr. | Výkon dle DIN | Elektrické připojení   | Řídící jednotka ochrany | Ochrana LSG            | Rozměry zařízení V/S/H, v cm | Pro objem kabiny       | Minimální množství větrání | Hmotnost bez kamenů a obalu | Kamenná výplň | Je vyžadováno zařízení pro spínání napájení |        |
|----------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------|--------|
| 90.8586  | 15 kW         | 400V<br>3N AC<br>50 Hz | 3 x 16 A                | 3 x 16 A               | 95 / 75 / 53                 | 18 - 25 m <sup>3</sup> | 50 x 6 cm                  | 48 kg                       | 30 kg         | EmoTec L09R                                 |        |
| 90.8587  | 18 kW         |                        |                         | 24 - 30 m <sup>3</sup> |                              | 50 x 6 cm              | 49 kg                      |                             |               |                                             |        |
| 90.8588  | 21 kW         |                        |                         | 24 - 34 m <sup>3</sup> |                              | 50 x 8 cm              | 50 kg                      |                             |               |                                             |        |
| 90.8589  | 24 kW         |                        |                         | 95 / 100 / 53          | 3 x 35 A                     | 35 - 40 m <sup>3</sup> | 50 x 8 cm                  | 61,5 kg                     | 45 kg         | 45 kg                                       | LSG 18 |
| 90.8590  | 27 kW         |                        |                         |                        |                              | 40 - 50 m <sup>3</sup> | 50 x 9 cm                  | 62,5 kg                     |               |                                             |        |
| 90.8591  | 30 kW         |                        |                         |                        |                              | 50 - 65 m <sup>3</sup> | 50 x 10 cm                 | 63,5 kg                     |               |                                             |        |
| 90.8592  | 36 kW         |                        |                         |                        |                              | 65 - 75 m <sup>3</sup> | 50 x 10 cm                 | 65,5 kg                     |               |                                             |        |

Tisk č.: 29342473 37.20

Technické změny vyhrazeny

### Bezpečné vzdálenosti



### Odpovídající řídicí jednotky sauny

| Model                     | předmět číslo |
|---------------------------|---------------|
| EOS Econ D2               | 94.6138       |
| EOS Econ D3               | 94.6140       |
| EOS Econ D4               | 94.5842       |
| EOS EmoTec D Serie        |               |
| EOS EmoStyle D / Hi Serie |               |
| EOS EmoTouch 3 Serie      |               |

Pro připojení je vyžadováno zařízení pro spínání napájení (LSG). Pro výkon 30 - 36 kW je nutný výkonový spínací přístroj LSG36.

### Výměna topných tyčí

| Popis               | předmět číslo |
|---------------------|---------------|
| 15 kW - 5 x 3000 W  | 2001.2967     |
| 18 kW - 6 x 3000 W  | 2001.2967     |
| 21 kW - 7 x 3000 W  | 2001.2967     |
| 24 kW - 8 x 3000 W  | 2001.2967     |
| 27 kW - 9 x 3000 W  | 2001.2967     |
| 30 kW - 10 x 3000 W | 2001.2967     |
| 36 kW - 12 x 3000 W | 2001.2967     |

