

# Einfach komfortabel Supraeco STE-1

6 – 17 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



Mit der Sole/Wasser-Wärmepumpe Supraeco STE-1 machen Sie bei hohen Ansprüchen an Heizungs- und Warmwasser-Komfort alles richtig und sparen zusätzlich aktiv Energie.

### Einfach hochwertig

Verbesserte Schalldämmung – für eine konsequent leise Warmwasserbereitung.

### Einfach platzsparend

Konsequent kompakt mit integriertem elektrischen Zuheizter und Wärmemengenzähler in einem Gerät – für die mühelose Aufstellung bei beengten Raumverhältnissen.

### Einfach flexibel

Umfangreiches Zubehörprogramm – für die mühelose Umrüstung zur Wasser/Wasser-Wärmepumpe oder für die passive Kühlung.

### Einfach sparsam

Neue Kompressorgeneration und Hocheffizienz-Umwälzpumpen – für konsequente Wirtschaftlichkeit mit einem COP von bis zu 4,8.

### Technische Daten

| Merkmale  | Supraeco STE-1                   |                  |            |            |            |            |
|---|----------------------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
|   | STE 60-1                         | STE 80-1         | STE 100-1  | STE 130-1  | STE 170-1  |            |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)                            | A++                              | A++              | A++        | A++        | A++        | A++        |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur) | %                                | 125              | 131        | 136        | 133        | 130        |
| Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)                                | kW                               | 6                | 8          | 11         | 13         | 18         |
| Schallleistungspegel in Innenräumen   | dB (A)                           | 46               | 47         | 47         | 48         | 47         |
| Elektrische Leistung Zuheizter  | kW                               | 9                | 9          | 9          | 9          | 9          |
| <b>Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014</b>  |                                  |                  |            |            |            |            |
| Umwelttechnischer Hinweis   | Enthält fluorierte Treibhausgase |                  |            |            |            |            |
| Kältemitteltyp  | R410A                            | R410A            | R410A      | R410A      | R410A      | R410A      |
| Treibhauspotential (GWP)  | kgCO <sub>2</sub> eq             | 2088             | 2088       | 2088       | 2088       | 2088       |
| Füllmenge des Kältemittels  | kg                               | 1,55             | 1,95       | 2,4        | 2,8        | 2,8        |
| Füllmenge des Kältemittels  | toCO <sub>2</sub> eq             | 3,236            | 4,072      | 5,011      | 5,846      | 5,846      |
| Bauart des Kältekreis   | hermetisch geschlossen           |                  |            |            |            |            |
| Elektrischer Anschluss  | V/Hz                             | 400V 3N/50       | 400V 3N/50 | 400V 3N/50 | 400V 3N/50 | 400V 3N/50 |
| Nettogewicht  | kg                               | 152              | 157        | 167        | 155,5      | 186        |
| Breite × Höhe × Tiefe   | mm                               | 600 × 1520 × 645 |            |            |            |            |

\*Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55°C Vorlauftemperatur. Klassifizierung für andere Vorlauftemperaturen können eventuell abweichen.

# Einfach energiesparend Supraeco STM-1

6 – 10 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



Sparen Sie durch die neue Kompressorgeneration der STM-1 ganz einfach Energie. Zusätzlich sorgt der integrierte 185l Warmwasserspeicher schnell für einen hohen Warmwasserkomfort in Ihrem Zuhause.

### Einfach sparsam

Neue Kompressorgeneration und Hocheffizienz-Umwälzpumpen – für konsequente Wirtschaftlichkeit mit einem COP von bis zu 4,7.

### Einfach flexibel

Umfangreiches Zubehörprogramm – für die mühelose Umrüstung zur Wasser/Wasser-Wärmepumpe oder für die passive Kühlung.

### Einfach platzsparend

Konsequent kompakte Abmessungen – für die mühelose Aufstellung bei beengten Raumverhältnissen.

### Einfach hochwertig

Verbesserte Schalldämmung – für eine konsequent leise Warmwasserbereitung.

### Technische Daten

| Merkmale  | Supraeco STM-1                   |                  |                  |
|---|----------------------------------|------------------|------------------|
|   | STM 60-1                         | STM 80-1         | STM 100-1        |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)                    | A++                              | A++              | A++              |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschn. Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur) | %                                | 125              | 131              |
| Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)                        | kW                               | 6                | 8                |
| Schalleistungspegel in Innenräumen  | dB (A)                           | 46               | 47               |
| Klasse für die Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz   |                                  | A                | A                |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klima  | %                                | 99               | 98               |
| Lastprofil  |                                  | L                | L                |
| Elektrische Leistung Zuheizung  | kW                               | 9                | 9                |
| Warmwasservolumen   | l                                | 185              | 185              |
| <b>Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014</b>  |                                  |                  |                  |
| Umwelttechnischer Hinweis   | Enthält fluorierte Treibhausgase |                  |                  |
| Kältemitteltyp  | R410A                            | R410A            | R410A            |
| Treibhauspotential (GWP)  | kgCO <sub>2</sub> eq             | 2088             | 2088             |
| Füllmenge des Kältemittels  | kg                               | 1,55             | 1,95             |
| Füllmenge des Kältemittels  | toCO <sub>2</sub> eq             | 3,236            | 4,072            |
| Bauart des Kältekreises   | hermetisch geschlossen           |                  |                  |
| Elektrischer Anschluss  | V/Hz                             | 400V 3N/50       | 400V 3N/50       |
| Nettogewicht  | kg                               | 217              | 221              |
| Breite × Höhe × Tiefe   | mm                               | 600 × 1800 × 645 | 600 × 1800 × 645 |