

THERMO E+

120 / 200 / 320



Leichtgewicht mit leiser Kraft

Mit ihrem geringen Gewicht macht die Thermo E+ Reihe beim Verbrauch viel Freude und liefert auch bei Temperaturen bis $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ optimale Leistung.

Erhältlich sind sie in 12 V oder 24 V und auch als Einzel- oder Dual-Kraftstoffleitungssystem. Für Mini-, Midi- und in E-Bussen als Zusatzheizung ist die 12 kW Version gedacht. Diese ist übrigens eines der kürzesten und mit 13,6 kg Gewicht leichtesten Heizgeräte in ihrer Klasse.

Wie alle Spheros Heizgeräte ist das Thermo E+ geeignet für alternative Kraftstoffe gemäß DIN EN 15940.

HIGHLIGHTS



Niedrige Life-Cycle Kosten

- Einfache Wartung über Diagnose Thermo-Test (DTT)
- Nochmal geringerer Kraftstoffverbrauch durch Leichtbau



Zuverlässigkeit und Haltbarkeit

- Optimale Leistung auch bis zu -40 °C
- Hohe Sicherheitsstandards durch Temperatursensoren und Selbstschutzfunktion



Umweltfreundlichkeit

- Niedriger Kraftstoffverbrauch durch hohe Effizienz
- Geeignet für den Betrieb mit alternativen Brennstoffe nach DIN EN 15940
- Externe Steuerung der Umwälzpumpe spart Kraftstoff
- Emissionswerte liegen deutlich unter den aktuellen Standards
- Lärmemission deutlich optimiert

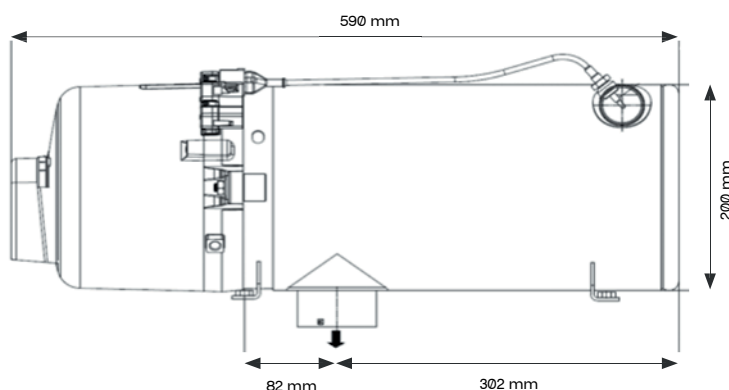


Erweiterter Anwendungsbereich

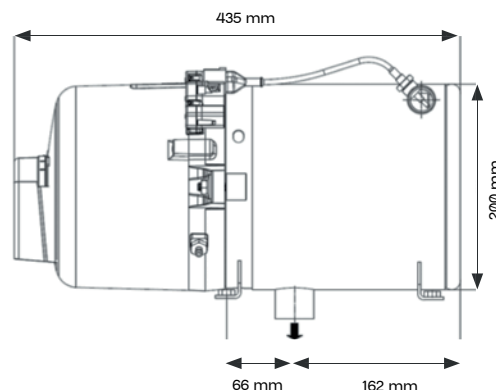
- Breites Einsatzspektrum
- 12 kW Version auch für Mini und Midi Busse oder als Zusatzheizung in E-Bussen
- 12 V oder 24 V
- als Einzel- oder Dual-Kraftstoffleitungssystem
- Thermo E+ 120 ist eines der kürzesten Heizgeräte seiner Klasse

Einbaumaße der Thermo E+

Thermo E+ 200 / 320



Thermo E+ 120



TECHNISCHE DATEN

	Thermo E+ 320	Thermo E+ 200	Thermo E+ 120
Heizleistung (kW)	32	20	12
Brennstoffverbrauch (kg / h)	3,2 - 4,1	2,0 - 2,7	3,2 - 4,1
Nennspannung (V)	12/24	12/24	12/24
Temperaturbereich im Betrieb (°C)	-40 to 85°C	-40 to 85°C	-40 to 85°C
Abmessungen L x B x H (mm)	590 x 248 x 224	590 x 248 x 224	435 x 248 x 224
Gewicht (kg)	17,3	16,5	13,5