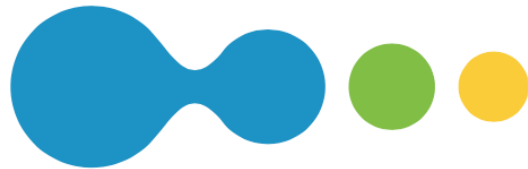


Astral Wärmepumpen



SIBO



FLUIDRA

Inverter technologie



Step Inverter

- Manuelle Einstellung der Leistung von Kompressoren Ventilator
- Soft-Start

Full Inverter

- Automatische Anpassung der Leistung in Abhängigkeit von der Wassertemperatur.
- (25% - 100%)
- Soft-Start

Inverboost-Technologie



- Inverboost-Technologie verwendet die zuverlässigen japanischen Inverterkompressoren. Dieser Kompressor sorgt für eine optimale Frequenz um optimale Leistung zu erzielen.
- Sorgt für einen extrem hohen COP (16) wodurch diese sehr energiesparend ist.



Eigenschaften Inverboost



Inverter Motor

- Hohe Energieersparnis
- Sehr leise



Smart Inverter PC Board

- * Intelligente Steuerung



- *Hohe Effizienz
- *Variabel gesteuerter Kompressor



- SAGINOMIYA EEV
- *Sehr genaue Gasmessung
- * Stabil bei niedrigen Temperaturen

Sicherheit



- Hochdruck-Schutz



- Flowswitch



- Niederdruck-Schutz



Astral Inverter Wärmepumpen



Pro Elyo Smart

- Mittlerer Inverter
- Energielabel B
- COP bis 13
- Modbus
- Bis zu 40% Ersparnis im Vergleich zu konventionellen Wärmepumpen
- -12 °C



Pro Elyo Inverboost

- High-End Inverter
- Energielabel A
- COP bis 16
- Modus + Wifi (opt.)
- Bis zu 60% Ersparnis im Vergleich zu konventionellen Wärmepumpen
- -20 °C

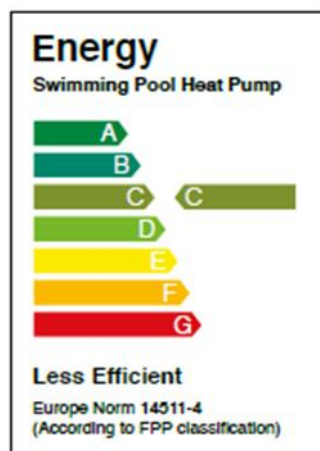


Modelle Astral 2018



Astral AC

- AC8 – AC10 – AC13 – AC15 – AC17
- COP 5,4 – 5,6
- 50-56 dB (1 Meter)

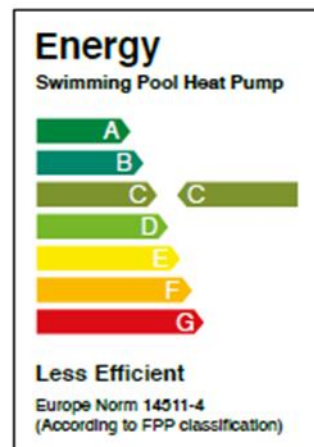


Modelle Astral 2018



Astral Evoline

- Evoline 6 – 10 – 13 – 15 – 17 – 20 – 25 - 35
- COP 5,0 – 6,2
- 50–57 dB (1 Meter)
- Incl. APP
- Kühlen / Erwärmen

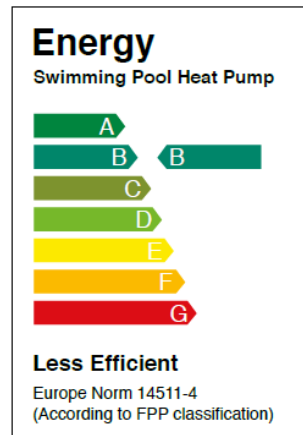


Modelle Astral 2018



Astral Pro Elyo Smart Inverter

- Pro Elyo Smar 6 – 9 – 12 – 16 – 19 – 24 – 28
- COP 4,5 – 13
- 40 – 54 dB (1 Meter)
- Erwärmen / Kühlen
- -12 °C
- Energielabel B

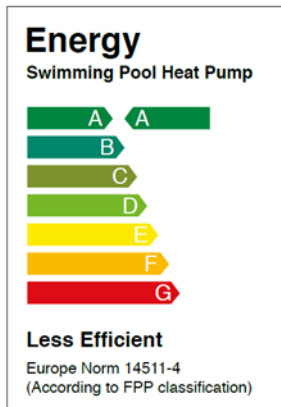


Modelle Astral 2018



Astral Pro Elyo Inverboost

- Pro Elyo Inverb. 7 – 10 – 13 – 17 – 20 – 26 – 35
- COP 5,1 – 16
- 40 – 56 dB
- Erwärmen / Kühlen
- -20 °C
- Energielabel A



Dank für Ihre Aufmerksamkeit

