

# Astral Warmtepompen



# Inverter technologie



## Step Inverter

- Manueel instellen van snelheid compressor en ventilator
- Soft start

## Full inverter

- Automatische aanpassing van snelheid afhankelijk van de watertemperatuur. (25% - 100%)
- Soft start

# Inverboost technologie



- Inverboost technologie maakt gebruik van de betrouwbare Japanse invertercompressor. Deze compressor zorgt voor een optimale frequentie om optimale prestaties te verkrijgen.
- Zorgt voor een extreem hoge COP (16) waardoor deze zeer energiebesparend is.



# Kenmerken Inverboost



## **Inverter motor**

- **Hoge energiebesparing**
- **Zeer laag geluidsniveau**



## **Smart Inverter PC Board**

- \* **Intelligente besturing**



- \* **Hoog rendement**
- \* **Variabel gestuurde compressor**



- SAGINOMIYA EEV**
- \* **Zeer nauwkeurige gasmeting**
- \* **Stabiel bij lage temperaturen**

# Beveiling



- High Pressure Protection



- Flowswitch



- Lowpressure Protection



# Astral Inverter warmtepompen



## Pro Elyo Smart

- Middle-end Inverter
- Energielabel B
- COP tot 13
- Modubus
- Tot 40% besparing t.o.v. traditionele warmtepompen
- -12 °C



## Pro Elyo Inverboost

- High-end Inverter
- Energielabel A
- COP tot 16
- Modus + Wifi (opt.)
- Tot 60% besparing t.o.v. traditionele warmtepompen
- -20 °C

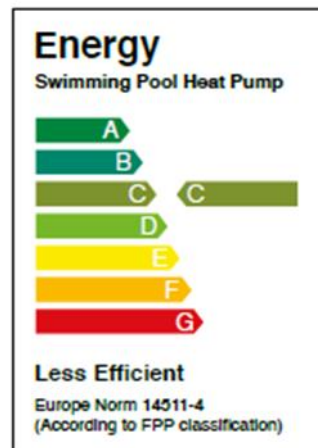


# Modellen Astral 2018



## Astral AC

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

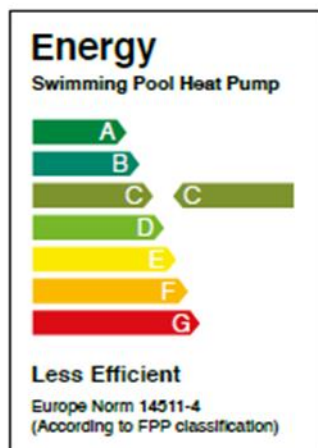


# Modellen Astral 2018



## Astral Evoline

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

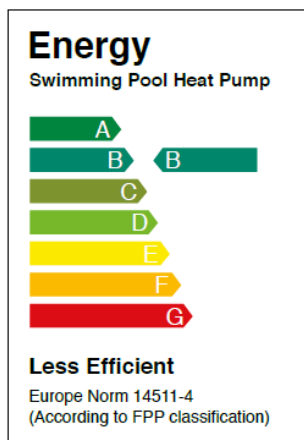


# Modellen Astral 2018



## Astral Pro Elyo Smart Inverter

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

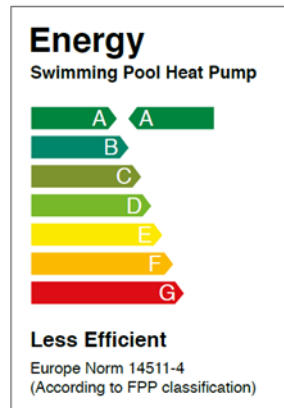


# Modellen Astral 2018



## Astral Pro Elyo Inverboost

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



Dank voor jullie aandacht!

