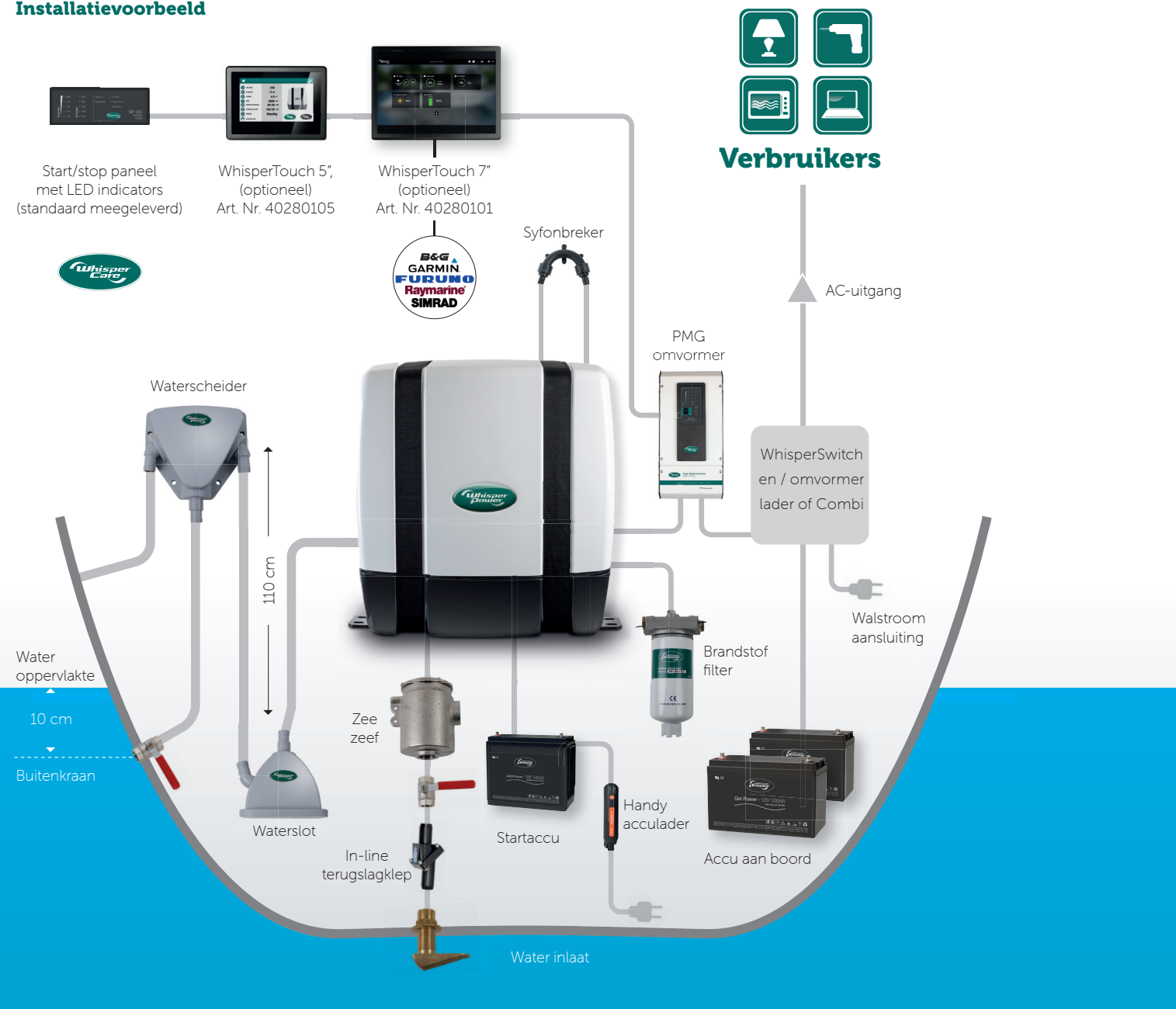


Optionele installatie-accessoires

Deze pagina geeft een overzicht van alle essentiële installatieapparatuur voor een generatorsysteem. Wij adviseren uitsluitend originele WhisperPower onderdelen te gebruiken. Wij leveren installatiekits voor onze generator modellen om de installatie te vergemakkelijken.

Installatievoorbeeld



Verkooppunten in
meer dan 50 landen

whisperpower.com

WhisperPower verkooppunt:

Onbeperkt stroom aan boord

Piccolo 6 – 6 kVA (6 kW)

Compacte generator met instelbare toeren voor maritiem gebruik



- Superstille generator, 6 kWatt, 230 VAC 50 Hz (120 VAC 60 Hz)
- Aan te sluiten op een bestaande dieseltank aan boord
- Compact, past in elke ruimte
- Perfecte stroombron voor airco, inductie-kookplaat, acculader, etc.
- Ideaal ook als back-up voor elektrische voorstuwing
- Perfect in combinatie met een WhisperPower omvormer/acculader (of van een ander merk)
- Voldoet aan strenge emissie eisen Stage V EPA Tier 4
- Compleet te leveren met alle noodzakelijke installatie componenten



Enjoy Green Energy

whisperpower.com

Stil, compact, powerful en met een extreem laag gewicht

Het is een bijzondere uitdaging die ons drijft. Ons product is pas perfect als u er niets van ziet, niets van hoort en nooit tekort aan heeft: **ENERGIE**. Onze innovatie richt zich al vele jaren op stroomsystemen die in alle stilte hun werk doen. Als losse componenten, zoals onze superstille WhisperPower diesel generator, maar ook gebundeld in één systeem: ons nu al legendarische all-in-one OctoPower systeem.

Zo werkt ons systeem

Wij passen geavanceerde technologie toe die wordt gebruikt in de markten voor e-mobiliteit en duurzame energie, waardoor ons systeem efficiënt, met laag brandstofverbruik en met een superieure pure uitgangsspanning bij een hoog opstartvermogen functioneert. Onze Adjustable Speed Technology maakt het mogelijk het toerental van de motor aan te passen om aan de aangesloten elektrische belasting, zodat er geen energie wordt verspild.

Perfect vermogen voor uw airconditioning (en meer)

Alle Genverter Piccolo modellen worden geleverd met een externe inverter “box”, die zorgt voor de stabiele en krachtige sinus ongeacht het toerental van de motor. Wasmachines, airconditioning, elektrische kooktoestellen en diverse andere 230 V apparaten werken onder alle omstandigheden perfect.

Alle voordelen onder elkaar

- Extreem compact en lichtgewicht
- Trillingsvrij
- Indirecte waterkoeling (zee- of binnenwater)
- Laagste geluidsniveau (50 dBA)
- Zuivere sinusuitgang, super sinus
- Alle noodzakelijke eersteklas installatieonderdelen beschikbaar
- Gemakkelijk te installeren - alle motoraansluitingen zijn voorgemonteerd
- WhisperConnect compatibel (die kan worden aangesloten op op NMEA 2000)

Moderne technologie

- Zeer efficiënt dankzij het gebruik van permanente magneet dynamo technologie, alles watergekoeld
- Handmatige instelling van het toerental
- PMG omvormer uitgerust met krachtige IGBT’s voor hoge pieken
- Standaard Stage V / Tier 4 / EPA-emissieniveau
- Optimale geluidsdemping door polyester geluidkap met isolatiemateriaal

Keuze uit AC of DC variaties

- Standaard versies voor 230 VAC 50/60 Hz (120 VAC, 60 Hz)
- Optioneel leverbaar voor het laden van 12/24/48 VDC accu’s



Start/stop paneel met LED indicators (standaard meegeleverd)



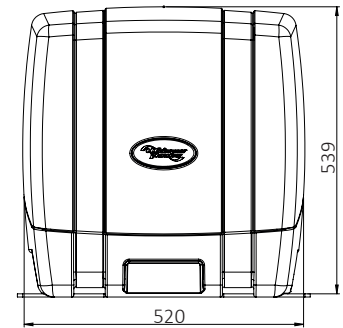
WhisperTouch 5", (optioneel)
Art. Nr. 40280105



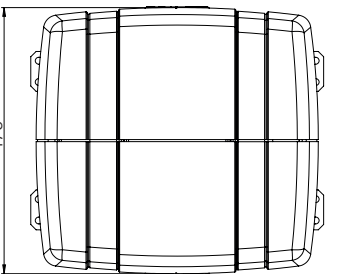
WhisperTouch 7" (optioneel)
Art. Nr. 40280101

Piccolo 6	
Art. Nr. 49004005 - 230 VAC 50 Hz Art. Nr. 49004055 - 120 VAC 60 Hz	
HOOFDSPECIFICATIES	
Nominaal vermogen kW bij 25°C (77°F)	6 kW
Continu vermogen kVA bij 25°C (77°F)	6 kVA
Piekvermogen 2 sec	200%
Toerenbereik	2500 - 2800 tpm, instelbaar
Geluidsniveau	54 dB(A) bij 7 m, 65 dB(A) bij 1 m
Generator koeling	Indirecte waterkoeling (motor + dynamo)
Type uitlaat	Ø 40 mm, nat (1.6 inches)
Snelheidsregelaar	Mechanisch
Capaciteit startaccu	12 VDC 80 Ah
Standaard meegeleverde accessoires	Brandstof filter, brandstoflfpomp, gebruiker en installatie handleidingen (modellen met DDC: digitaal bedieningspaneel, 10 m kabel)
Optionele (niet meegeleverde) accessoires	Generator installatie kits, massavrij, reserve onderdelen kit
MOTORSPECIFICATIES	
Motor model	WhisperPower Kubota Z482-C
Emissieregeling	Stage V gecertificeerd / EPA / Tier 4
Motorprestaties onderbroken SAE J1349	8.3 kW bij 3000 tpm
Motorprestaties continu continu SAE J1349	7.4 kW bij 3000 tpm
Aantal cilinders	2
Cilinder inhoud	479 cc
Boring en slag	67 x 68 mm 2.6 x 2.7 inches
Luchtinlaatsysteem	Natuurlijke aanzuiging
Luchtverbruik	< 0.95 m³/ min.
Brandstof	Diesel (ASTM No. 2-D)
Brandstofverbruik bij volle belasting	1.2 - 2.5 l/uur
Motor koeling	Indirecte waterkoeling (kielkoeling gesloten)
Dynamo	12.5 A
Vereist start vermogen	0.8 kW
Nominale bedieningsspanning	12 VDC
Generator Control	ECU geïntegreerd in Power Module (PMG)
Bescherming	Olietemperatuur en -druk, uitlaat-/koelvloeistof temperatuur (droge/natte uitlaat)
Lokale bediening	Geïntegreerd in PMG
Oliecapaciteit	Circa 2.1 liter
BEDIENINGSPANEEL	
Standaard	Start/stop paneel
Optioneel	2de start/stop paneel, WhisperTouch paneel
AFMETINGEN & GEWICHT	
Piccolo afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	520 x 470 x 539 mm 20.5 x 18.5 x 21.2 inches
Droog gewicht (kast + PMG)	145 + 7.2 kg 319.7 + 15.9 lb
PMG afmetingen (h x w x d) (lengte x breedte x hoogte)	196 x 148 x 420 mm 7.7 x 5.8 x 16.5 inches
PMG gewicht	7.2 kg, 15.9 lb
Kleur	RAL9010 signal white, RAL9020 metallic black

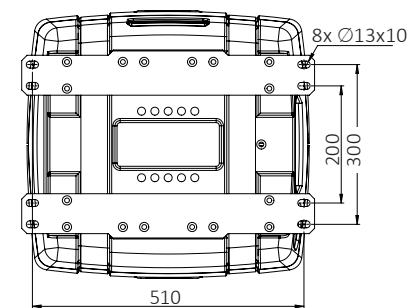
Afmetingen Piccolo 6 (in mm)



Vooraanzicht

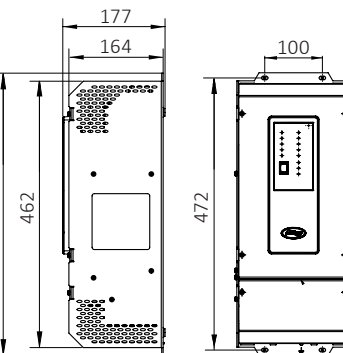


Bovenzijde



Onderzijde

Afmetingen PMG Frame 1 (in mm)



Zijaanzicht

Vooraanzicht

Certificaten

