

WasteMate

Afvalpers op zonne-energie voor de openbare ruimte

De WasteMate is de duurzame oplossing voor afval en afvalbeheer in elke gecontroleerde openbare ruimte. De WasteMate afvalpers maakt het mogelijk dat tot meer dan vijf keer van het oorspronkelijke afvalvolume wordt ingezameld voordat het legen van de afvalbak noodzakelijk is. Het op zonne-energie aangedreven systeem maakt de WasteMate onafhankelijk van voedingskabels en eenvoudig te installeren of te verwijderen.



WasteMate 120L*

De Wastemate 120L bak is een zelfpersende afvalbak. Het draagt bij aan een goed functionerend circulair afvalbeheerproces. De afvalinzameling kan tot 85% efficiënter plaatsvinden en leidt tot een aanzienlijke vermindering van de CO²-uitstoot. Door de communicatie met het CleanCity-Manager® platform, waarbij een email wordt verzonden, hoeft de bak alleen gelegegd te worden als deze helemaal vol is.

De binnememmer is een standaard afvalcontainer (kliko, wordt niet meegeleverd) van 120 liter, die handmatig of met een standaard kamlader kan worden gelegegd. De solide constructie van de afvalbak is goed bestand tegen beschadiging en vandalisme. De inwerpklep kan om veiligheidsredenen op afstand worden afgesloten (bijvoorbeeld op Oudejaarsavond).

**Ook verkrijgbaar in 200 of 240L*



Zonne-energie



Draadloos



Vergrendeling op afstand



Gelbesparen



Altijd in controle



Schonere wereld

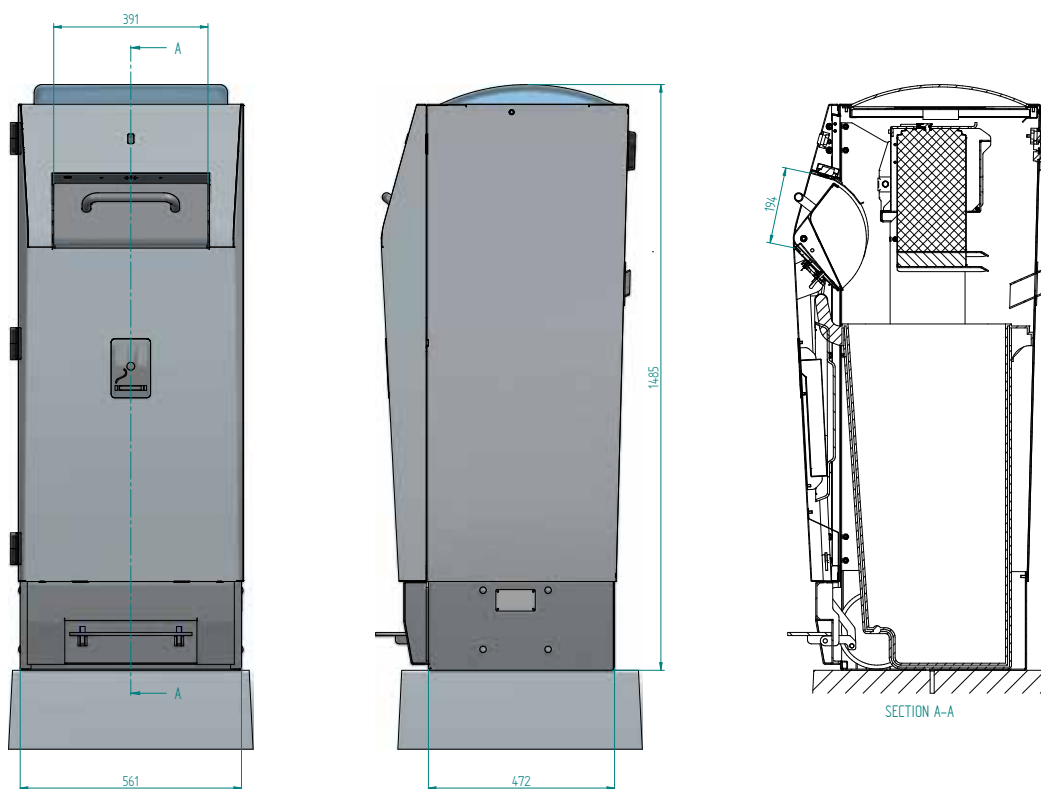
Materiaal

Materiaal deur en body	Gepoedercoated staal 3 mm
Material inwerpklep	Roestvrij staal 316 3 mm
Materiaal onderkant bak	Roestvrij staal 316 3 mm
Materiaal voetpedaal	Gegalvaniseerd staal 8 mm
Materiaal binnencontainer	HDPE (Polyetheen)

Afmetingen binnencontainer 120 liter

Hoogte x breedte x diepte	1485 mm x 561 mm x 644 mm
Inwerphoogte / inwerpbreedte	1200 mm / 385 mm
Grootte inwerpopening doorstort	Doorstort 385 mm x 140 mm / trommel 385 x 125 mm
Gewicht zonder afvalcontainer (kliko)	155 kilo

Tekeningen met maatvoering binnencontainer 120 liter



Afmetingen binnencontainer 200 liter

Hoogte x breedte x diepte	1350 mm x 690 mm x 770 mm
Grootte inwerpopening doorstort	Doorstort 385 mm x 140 mm / trommel 385 x 125 mm
Gewicht zonder afvalcontainer (kliko)	160 kilo

Afmetingen binnencontainer 240 liter

Hoogte x breedte x diepte	1630 mm x 690 mm x 810 mm
Inwerphoogte / inwerpbreedte	1330 mm / 385 mm
Grootte inwerpopening doorstort	Doorstort 385 mm x 140 mm / trommel 385 x 125 mm
Gewicht zonder afvalcontainer (kliko)	185 kilo

Technische specificaties	
Type afvalpers	Elektrische lineaire pers
Batterij type	12V, 41Ah gel voor zonnepaneel
Systeemvermogen	115W
Compressieverhouding (restafval)	> 5x (600 liter)
Compressieverhouding (fast food)	> 8x (960 liter)
Compressieduur in sec.	< 60 sec
Vulstandsensoren/volheidsdetectie	standaard
Dataverbinding	2G / 3G / 4G
Standaard data portaal	cleancitymanager.com
Capaciteit zonnepaneel	30W
Standaard	Optioneel
Voetpedaal	1.8 liter, asbakset (roestvrij staal)
Zonnepaneel	Geluidssysteem
LED vulniveau indicator	Tweede LED-vulniveau-indicator op achterzijde
Installatie- en hijsset	Kliko 120L
2 kaarten voor sleutellose deurbediening (RFID)	RAL kleur naar keuze: bij afname van >10 stuks
Blauwe LED - nachtverlichting	Extra kaart(en) te verkrijgen voor sleutellose deurbediening (RFID)
GPS positie	Afvalzakken, extra sterk
Vergrendeling op afstand (aan/uit)	Application Programming Interface (API)
Non-stop inworp	CleanCityManager®, uitbreiding
Compatibel met kamlader	Wrapping, signage
CleanCityManager, eerste jaar gratis	Betonnen fundering 600x600x200 mm, 172,8 kilo
Klep met gasveer	Verzinkte funderingsplaat 985 x 960 x 12 mm
WasteMate uitgevoerd in RAL 716	Anti-graffiti coating
	Service- en installatieovereenkomst

CleanCityManager®

De CleanCityManager® is het webgebaseerde platform o.b.v. een abonnement voor beheer op afstand van het WasteMate systeem.

Achter een persoonlijk login, stelt het platform de afvalbeheerder in staat om:

- het volume te controleren, correcte werking, energiesysteem etc.
- extra gebruikers en groepen toe te voegen of te verwijderen
- functionele grafieken te maken
- niveaus aan te passen voor (bijna) vol meldingen
- rapporten of bestanden te exporteren in PDF en Excel
- om posities en vulstatus te bekijken op plattegronden
- op afstand de inwerpklep te vergrendelen/ontgrendelen
- service tickets te creëren
- nieuwe software-updates te uploaden

