

GDS E7.

De Nieuwste Generatie Gas Infrarood Systeem

Veelzijdige en compacte semi-automatische droger.





GDS GAS INFRAROOD SYSTEEM

De GDS E7 van het merk Green Tech Dryers is een veelzijdige en compacte semi-automatische droger met **katalytische gas infrarood technologie**. Sima is in België de exclusieve verdeler voor het volledige gamma van Green Tech Dryers.

De GDS lakdroger, met **volautomatische passage**, is een perfecte aanvulling voor zowel nieuwe als bestaande spuitcabines en voorbereidingszones. De droger is het meest performante toestel in de autoherstel wereld met eenvoudige voorbereidingen en korte droogtijden.



Het toestel wordt gemonteerd op rails boven de wagen en kan zich volledig opvouwen tot een rustpositie om zo de nuttige ruimte in de cabine te behouden. Tijdens gebruik van het toestel zorgt de **geïntegreerde afstandssensor** voor een optimale droogafstand.

Dit toestel kan verschillende lagen in één keer drogen, wat opmerkelijk veel tijdswinst oplevert.

De GDS E7 droogt **alle type verf** kan gebruikt worden na elk type voorbereiding en op **elk type wagen**.



Opmerkelijke tijdswinst

Met het GDS systeem is men niet verplicht alle verflagen afzonderlijk te drogen, maar kan men **in één keer verschillende lagen drogen**. Daarbij kan men ook beginnen drogen wanneer andere delen van de wagen nog bespoten worden. Hieronder vindt u de resultaten uit onze testen:

- Droging 1 laag surfacer: < 2min.*
- Droging 3 lagen surfacer: < 3min.
- Droging basislak: < 2 min.
- Droging vernis: < 2min.*

*De resultaten van onze testen zijn verkrijgbaar op aanvraag.



Gebruiksvriendelijk

Het toestel is eenvoudig in gebruik dankzij het **draagbaar bedieningspaneel**. Men kan alle parameters zoals snelheid, afstand ... instellen met het touchscreen. Via de **joystick** is het toestel heel intuïtief te bedienen.



De GDS E7 is speciaal ontworpen om alle type verf razendsnel en automatisch te drogen. Na de instelling volgen de 3 panelen de vormen van het stuk, versnelt het toestel automatisch op niet te drogen oppervlakken en wordt de ingestelde droogafstand behouden. Ook kan het toestel in stilstand ingezet worden voor kleine oppervlakken.

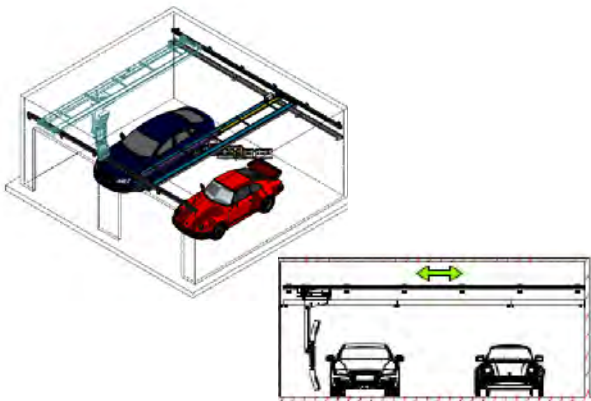
Veilig werken

Dankzij de specifieke golflengte van de technologie is er **geen risico** op het vervormen van metalen of plasticen (ABS) onderdelen, en wordt specifiek voorbereidingswerk vermeden. Deze technologie zorgt ervoor dat de maximale temperatuur van het IR-paneel 420°C is en van het te drogen oppervlak maximaal 80°C.

De afstandssensor vermijdt te hoge temperaturen zodat er **geen thermische schade** kan optreden.



« Vooruitstrevend IR-systeem op gas of LPG ontwikkeld voor one-day repair. Opmerkelijke energiebesparing, hoge productiviteit en uitstekende resultaten. »



Energie efficiënt & economisch

- Dankzij de infrarood technologie wordt de warmte rechtstreeks uitgestraald op het te drogen oppervlak.
- **Lage energiekost** door werking in combinatie met verwarming op gas.
- ATEX gecertificeerd, droger kan gebruikt worden tijdens het spuiten.

Productspecificaties

Volume	
Afmetingen	H 2950 – 3250 mm (*)
Gewicht	480 kg
Vorm	3 panelen op een boog - panelen kunnen elk apart geïoriënteerd worden 2 rails in de langsrichting
Bediening & elektriciteit	
Hardware	Touchscreen + joystick - meertalig
Aansluiting	3 x 400V - 50 Hz
Gas & perslucht	
Type	Aardgas / LPG
Gasdruk	25 mbar (Optioneel vanaf 20 mbar)
Perslucht	6 bar
Motorisatie	
Langsrichting	Aandrijving in beide rails en in beide richtingen
Dwarsrichting	Elektrisch
Draaien	360°
Parkeerpositie	Ja, tegen plafond
Panelen & straling	
Aantal	3
Oppervlakte/paneel	0,6m ² / 0,8m ² (*)
Vermogen/paneel	11 kW calorisch (gas)
Levensduur	> 5000 u
Oppervlaktetemperatuur	400 - 420° C
Spectrum	3 – 8 µm Medium - korte golflengtes
Garantie & Onderhoud	
Duur garantie	12/24 maanden, afhankelijk van het onderhoudscontract

*Toestel bestaat in variant voor bestelwagens.



E1 : Herlaadbare handdroger

In ons gamma beschikken we ook over de GDS E1, een herlaadbare handdroger met ergonomisch handvat om vlug en specifiek te drogen in spotrepair.



KWALITEIT

VOORDELIG

EENVOUDIG