

# Datenblatt: GROWMAT 710/ 710-H

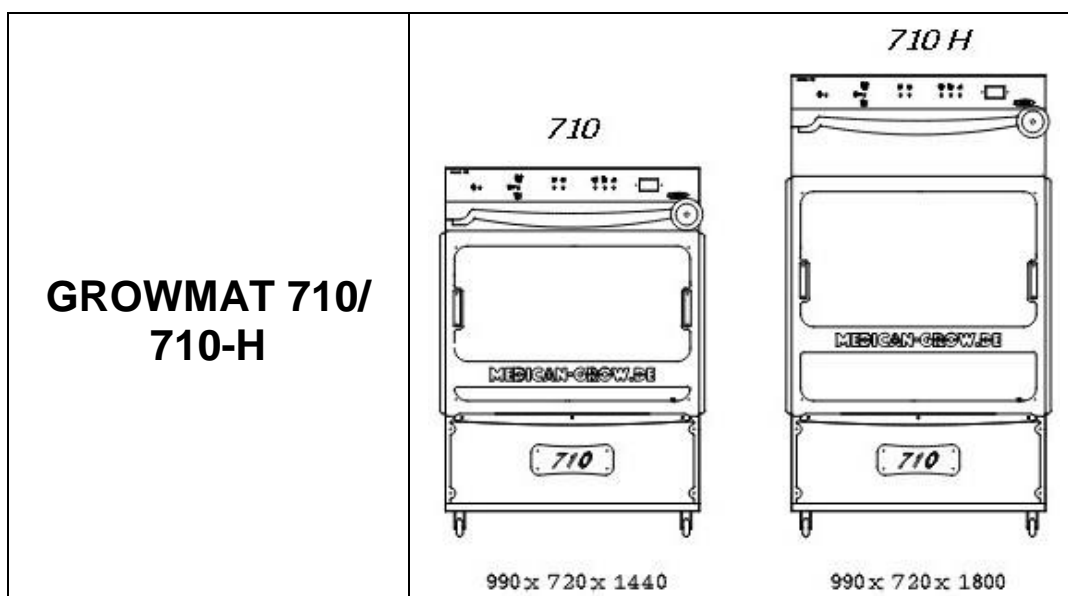
## Allgemein:

Der Growmat 710/ 710-H ist ein vollautomatisches Gewächshaus (Growbox) zur Aufzucht von Pflanzen.

## Ausstattung:

- Ebbe- und Flutsystem
- Wassertank mit Umwälzpumpe und externer Wasseranschluss
- Höhenverstellbare SANLight LED-Growlights (3x SANLight S2W\*)
- Zusätzliche Blütebeleuchtung (2x SANLight Flex20\*)
- Sprühsystem
- 2 Ventilatoren für die physikalische Stimulation der Pflanze und zur Luftzirkulation
- Belüftungssystem, bestehend aus 2 Lüftern mit Aktivkohlefilter
- Siemens Logo (Speicherprogrammierbare Steuerung) mit Basisprogramm
- Grundgerüst und Gehäuse aus Aluminium und Edelstahl
- Übertemperaturschutz
- Webbrowser
- CE-Konformität
- 2 Jahre Garantie

## Technische Daten:



<b>Typ</b>	GM 710 / <i>GM 710-H</i>
<b>Hersteller</b>	Medican GmbH
<b>Maße (L x B x H)</b>	GM 710: 990 x 720 x 1440 mm <i>GM 710-H: 990 x 720 x 1800 mm</i>
<b>Nutzmaße Pflanzen (L x B x H)</b>	GM 710: <i>ca. 980 x 710 x 740 mm</i> <i>GM 710-H: ca. 980 x 710 x 1100 mm</i>
<b>Spannung</b>	230V, 50-60 Hz
<b>Lampen* - Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	3x SANLight S2W (je 62W) 2x SANLight Flex 20 (je 21W)
<b>Lampen* - Emissions- wellenlängenbereich</b>	400-780 nm
<b>Lampen* - PPF gesamt (photosynthetisch aktiver Photonenfluss)</b>	601 µmol/s
<b>Lampen* - gesamter Leistungsbedarf</b>	228 W
<b>Luftdurchfluss</b>	0...468 m <sup>3</sup> /h (stufenlos regelbar)
<b>Gesamtverbrauch (unter Volllast)</b>	Ca. 250 W

\*Auf Anfrage können auch andere Lampen verwendet werden.