

IR
FILIPS SYSTEMS
Infrarot-Wärmelemente

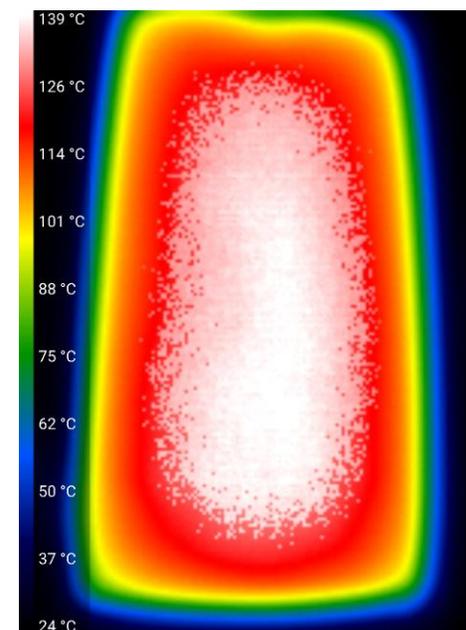
IR 150 ECO

- Infrarot-Strahlpanel -



IR 150 ECO

- **GARANTIERT LANGLEBIG (2 Jahre Garantie)**
 - Edelstahl Rahmen und Abdeckung
 - Strahlfläche aus Epoxid Laminat
- **GESUND & EFFIZIENT**
 - Biofrequenz 4 μ m bis 12 μ m
 - Stärkt das Immunsystem
- **EINFACHE STEUERUNG**
 - Dimmer 0 -100%
 - Digital-Control mit Sensor
- **SICHER & SPARSAM**
 - IP68 - WASSERBESTÄNDIG
 - gesamte Strahlfläche gleichmäßig bis 130°C warm



Vorteile der IR 150 ECO

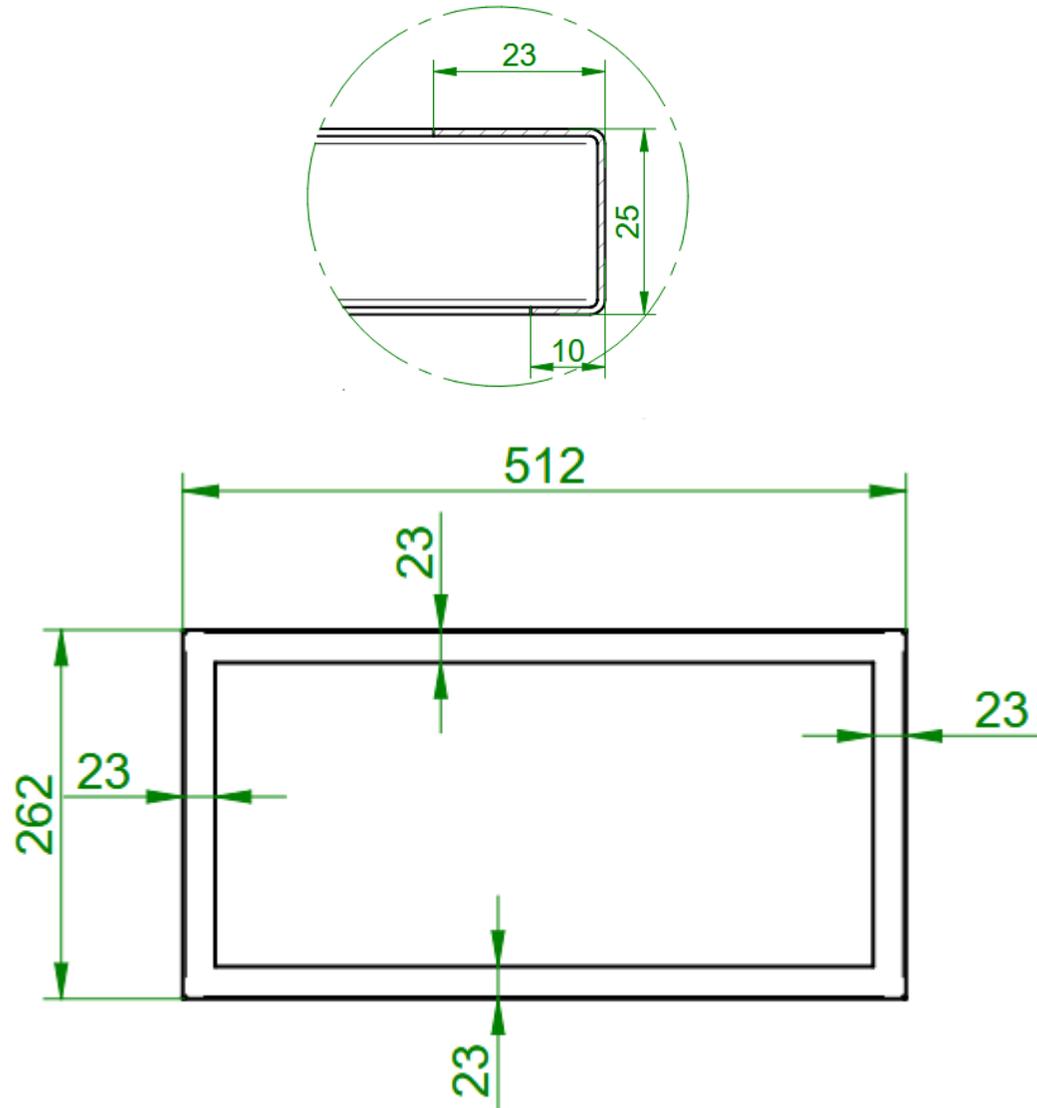
- gleichmäßige Oberflächentemperatur und eine schnelle Aufwärmung der gesamten Oberfläche bis 130°C bei 150W;
- Laminat-Kunststoffoberfläche (diese Art von Material hat die beste Durchdringungseffizienz für die Infrarotwelle)
- optimale Polarisierung des Lichtes und Temperatúrausbreitung in der gesamten Bucht
- bis 50% sparsamer als herkömmliche Heizsysteme durch optimale Steuerung (ersetzt 2 Rotlichtlampen mit 150W)
- robust und strapazierfähig
 - erhöhter Standard für die Betriebssicherheit sowie Belastbarkeit durch hochwertige, nicht brennbare Materialien, Mehrschicht-Isolierung und Edelstahl
- maximale Effizienz
 - bis zu 95% der Energie wird in Infrarot – Wärmestrahlung umgewandelt
 - Geringe Wartungserfordernis
- modernes Design
- Vielseitig einsetzbar
 - Ferkelnest
 - Büro, Wohnräume
 - Duschaum, Umkleide
 - Keller, Werksatt, Arbeitsplatz

Universales Modul verbindet Erfolg in der Tierzucht mit einem modernen Wärmekonzept.

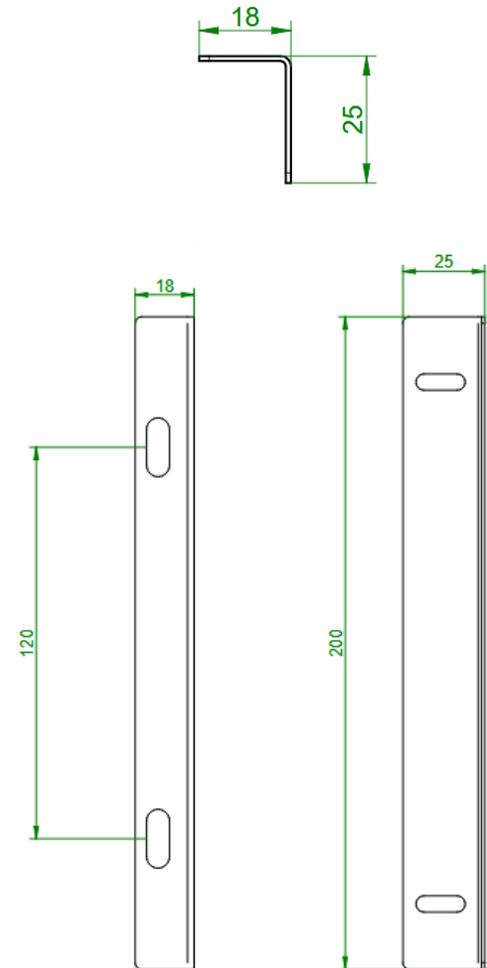
Technische Daten

Größe in mm	B = 262, L = 512, H = 25
Rückwand in mm	Edelstahl, B = 300; L = 500; Stärke = 1,0
Strahlseite	Epoxidharzlaminat
Netzanschluss / Leistung	150W/230 V, 50/60Hz
Zuleitungskabel	Standard: 2,5 Meter
Gewicht	2.5 kg
Betriebstemperatur:	
Oberfläche	Max. ~ 130°C
Abdeckung	Max. ~ 60°C
Steuerung	Dimmer FS300 mit ON/OFF Funktion Controller FS- STC-100A mit Temp. Sensor Dimmer FS5000
Anwendung	Büro, Werksatt, Arbeitsplatz.
Anwendung in der Zucht	Abferkelbuchten, Rescue Box,
Wasserfestigkeit	IP68
Montage	Verschraubung an Abdeckung oder Wand

Technische Skizzen



Montage Winkel
Verschraubung M6



Zubehör

Schalter 230V



LED-Spot 3W/230V



**Dimmer FS300
ON/OFF;
300W/230V**



**Dimmer FS5000
1% - 100%
5.000W/230V**

