

ISVet Spezifikation

Technische Daten	ISVet
Sauerstoff-Messung und -Regelung	20 bis 80% Sauerstoffgehalt (Anschluss 2 bis 7 bar)
Temperatur-Regulierung	Umgebungstemperatur ± 5 °C
Feuchte-Regulierung	55% \pm 10%
Kohlendioxid-Regeneration und -Messung	Warnung bei 0,5%
Leistung	2 kW / 230 V
Gesamtgröße in der Abbildung vorne	ca. 140x90x70 (BxHxT in cm) mit Box ca. 90x80x70 (BxHxT in cm)

Entwicklung, Herstellung und Service in Deutschland:

HTS-Systeme GmbH • Lorchenmühle 1 • D-96346 Wallenfels
Tel. +49 (0) 92 89 97 0 98 20
Email: sales@hts-systeme.de • web: www.hts-systeme.de

Beratung und Vertrieb durch:

Schlieffen • vetmed-Produkte • D-83607 Holzkirchen
Tel. +49 (0) 80 24 474 69 50
Email: hundundkatzenbox@aol.com • web: www.schlieffen.de



HTS-Systeme GmbH

Optische und elektromechanische Sensoren für die Gasanalytik sowie die Bio- und Medizintechnik

Kleintier- Intensivstation ISVet

Für die postoperative und Notfall-Überwachung:

ISVet - Das geschlossene Kontrollsystem für
Kleintiere unter Sauerstoff



- Hohe O₂-Konzentration
- Sichere CO₂-Regulierung
- Optimale Luftfeuchte-Regelung
- Temperatur-Regelung

ISVet Ihr Vorteil

ISVet

Hohe O₂-Konzentration

dauerhaft regelbar bis zu 80%. Sparsamer Verbrauch durch die **geschlossene, sichere CO₂-Regelung**.

ISVet

Sichere CO₂-Regelung

Atemluft-Zirkulation über Atemkalk und Überwachung der CO₂-Konzentration. Die Käfigtür bleibt zur CO₂-Regelung **geschlossen**.

ISVet

Optimale Luftfeuchte-Regelung

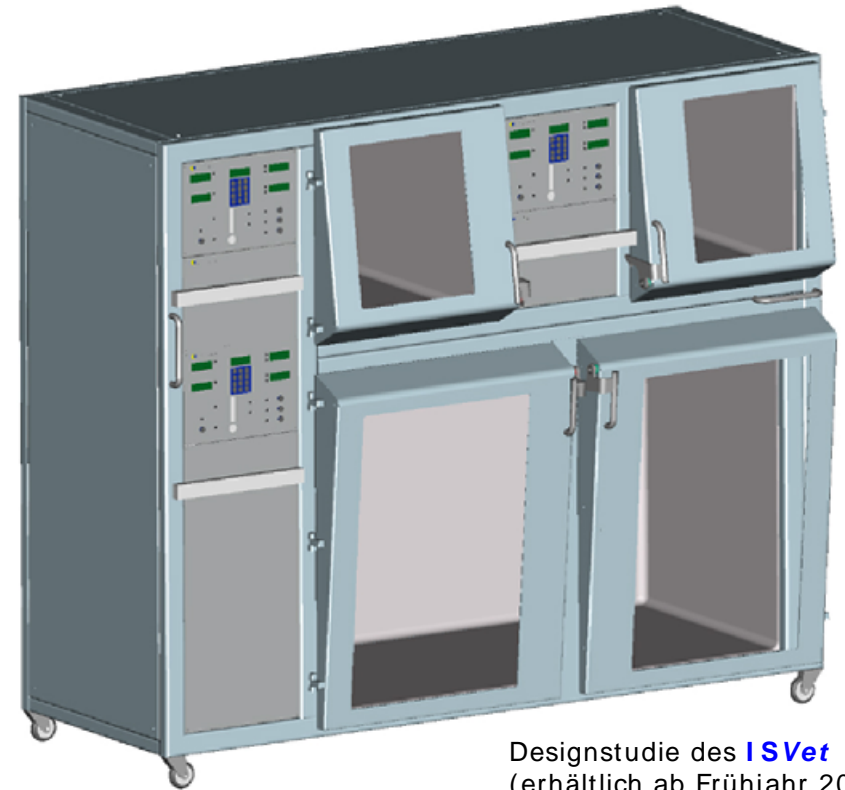
überschüssige Luftfeuchte wird automatisch abgeleitet. Das Tier wird **entlastet** und die Sichtscheibe bleibt **frei von Kondenswasser**.

ISVet

Temperatur-Regelung

konstant haltbare Temperatur im Bereich 5 °C über und 5 °C unter Umgebungstemperatur.

Alle wichtigen Paramter sind mit dem optischen bzw. akustischen Warnsystem verbunden.



Designstudie des **ISVet**
(erhältlich ab Frühjahr 2006)

Die Boxeneinsätze aus hochfesten, glasfaserverstärktem Polyester für **ISVet** sind dem Lieferprogramm unseres Vertriebspartners Graf von Schlieffen entnommen: extrem rund, sauber und formschön in allen bekannten Abmessungen.

Für die Intensivstation **ISVet** empfohlene Boxengrößen:

- ca. 60 x 60 x 70 (B x H x T in cm)
- ca. 90 x 80 x 70 (B x H x T in cm)
- ca. 150 x 100 x 70 (B x H x T in cm)