

Wertvollen Platz  
effizient nutzen.



**HettCube** Inkubatoren

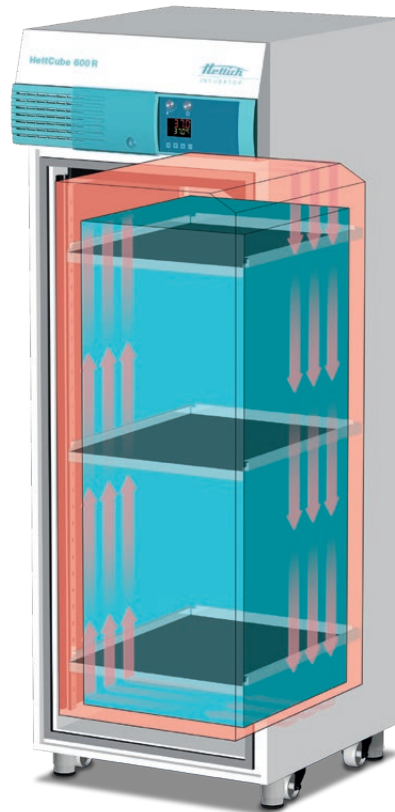
**Hettich**  
INCUBATOR

# Mit dem größeren Nutzraum gewinnen Sie Platz.

## Größter Nutzraum.

HettCubes garantieren **stabile und homogene Temperaturen** in einem wesentlich größeren Teil des Innenraums als herkömmliche Inkubatoren.

Das bietet Ihnen bis zu **30% mehr validierten Nutzraum** bei gleichem Innenraum.

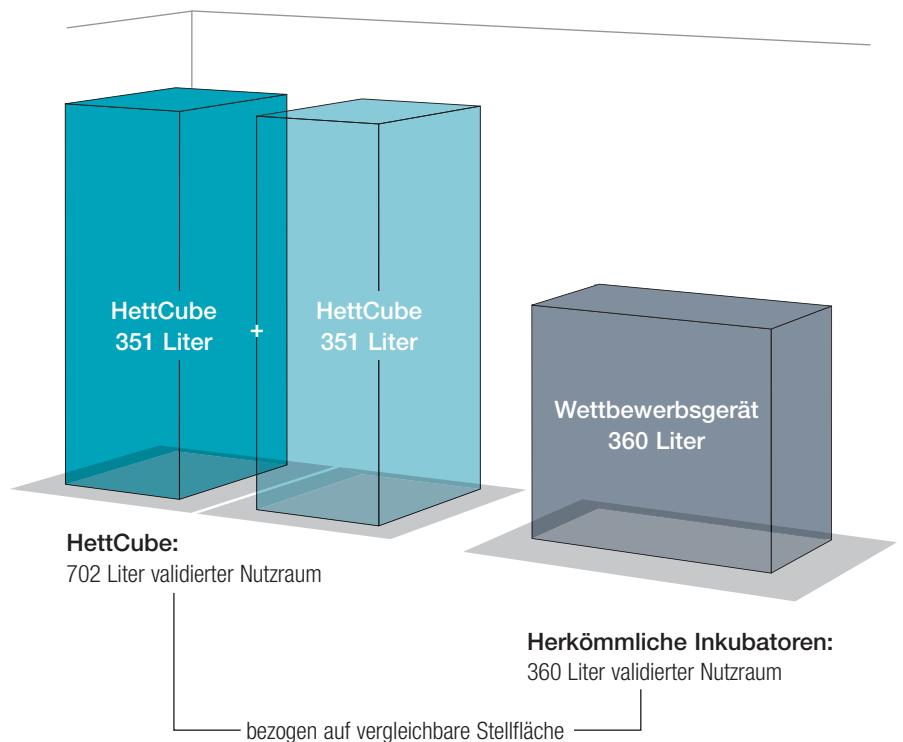


■ Innenraum  
■ Validierter Nutzraum nach DIN 12880:2007-05

## Kleinste Fläche.

Die hohe Bauform erfordert einen **geringeren Platzbedarf**.

Das bietet Ihnen bis zu **50% mehr validierten Nutzraum** bei gleicher Stellfläche.



# Mit dem einmaligen Temperiersystem gewinnen Sie Prozesssicherheit.

## Optimale Bedingungen für Ihre Kulturen.

Indem HettCubes die Vorteile **natürlicher und forcierter Konvektion** vereinen, sorgen sie für eine **einzigartig sanfte Temperierung**.

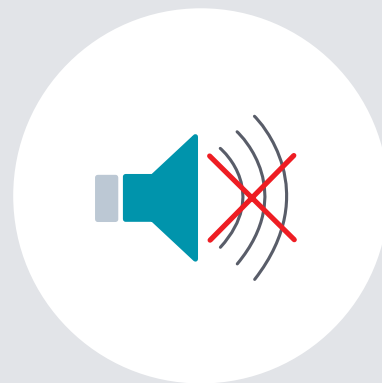
Der Lüfter sitzt nicht im Nutzraum. Die Temperierung erfolgt vorwiegend durch Strahlungswärme. Kaum ein Lufthauch ist spürbar. So leiden Ihre Kulturen weder unter Überhitzung (Hot Spots) noch unter Zugluft.

Das bietet Ihren Proben **beste Wachstumsbedingungen und reduziert die Austrocknungsgefahr erheblich**.



## Optimale Bedingungen für Sie.

Während Ihre Proben sicher versorgt sind, konzentrieren Sie sich ungestört auf andere Aufgaben, denn mit einem bemerkenswert niedrigen Geräuschpegel von  $\leq 44$  dB(A) arbeitet ein HettCube **angenehm leise**.



# Mit dem höheren Bedienkomfort gewinnen Sie Zeit.

## Müheloses Be- und Entladen.

HettCubes benötigen nur eine Tür. Dadurch erhalten Sie schnelleren Zugang zu Ihren Proben.

Die Einschübe und Schubladen des Hettich Tray Systems (Option) sind mit Teleskopschienen ausgestattet, die Sie bis zu 70 % ausziehen können.

## Nutzen der gesamten Beladungsfläche.

Mit dem Hettich Tray System erreichen Sie auch die Proben in der hintersten Ecke noch bequem.

## Visuelle Probenkontrolle.

HettCubes erhalten Sie mit Glastür. (Option)

## Bequeme Reinigung.

Die Einschübe und Schubladen sind nicht perforiert. Die Behältnisse stehen stabil auf planer Fläche. Kippt trotzdem einmal eines um, tropft auslaufende Flüssigkeit nicht auf den Boden.

Alle Teile des Hettich Tray Systems (Option) sind aus hochwertigem Edelstahl. Diese können Sie autoklavieren.

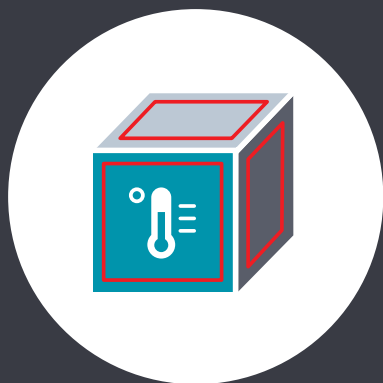
## Rascher Austausch.

Alle Einschübe und Schubladen des Systems wechseln Sie schnell und einfach. Sie lassen sich waagrecht einlegen und wieder herausheben.

Darüber hinaus sind sie standardisiert und passen in jedes HettCube Modell.



# Mit dem geringeren Energieverbrauch sparen Sie Geld.



## Maximale Raumnutzung.

Höhere Beladepazität

Geringerer Platzverbrauch



## Minimale Betriebskosten.

Geringerer Stromverbrauch

Bei einer Betriebstemperatur von 37 °C benötigen Sie mit einem HettCube weniger als 0,05 kWh.

Schnellere Amortisation

Im Durchschnitt sparen Sie mit einem HettCube bis zu 450 Euro pro Jahr\*.



## Vorbildliche Umweltbilanz.

Geringerer Energieverbrauch

Im Durchschnitt vermeiden Sie mit einem HettCube bis zu 940 kg CO<sub>2</sub> pro Jahr\*.

Erstklassige Isolation

Durch die erstklassige Steuerung und Isolation halten HettCubes die Temperatur auch bei einer Differenz von nur 1 K (° C) zur Umgebungstemperatur. Damit können Sie einen ungekühlten HettCube auch dort einsetzen, wo vergleichbare Inkubatoren eine Kühlung brauchen.

\* Ausgegangen wird von einem 24-Stunden-Betrieb an 365 Tagen im Jahr.  
Berechnungsgrundlage sind € 0,29 pro kWh - der durchschnittliche Strompreis in Deutschland im Jahr 2016 (siehe [www.strompreise.de](http://www.strompreise.de)) und 0,6 kg CO<sub>2</sub> pro kWh (siehe [www.prima-klima-weltweit.de](http://www.prima-klima-weltweit.de)).



# Sie bekommen mehr als Sie bezahlen.



## Zusätzlich erhalten Sie:

- 1 HTS Teleskopeinschub
- 9-Punkt-Messung analog zu DIN 12880:2007-05
- Werkzertifikat (HettCert)
- Vergütung für nicht benötigte Standardeinschübe\*



[www.tuev-sued.de/ps-zert](http://www.tuev-sued.de/ps-zert)



\* Wählen Sie andere Einschübe / Schubladen als serienmäßig geliefert, schreiben wir Ihnen den Preis nicht abgenommener Standardeinschübe gut.

### Andreas Hettich GmbH & Co.KG

Föhrenstraße 12  
D - 78532 Tuttlingen  
Tel.: +49(0)7461 705-0  
[info@hettichlab.com](mailto:info@hettichlab.com)

[www.hettichlab.com](http://www.hettichlab.com)

**Hettich**  
LAB TECHNOLOGY