

# HWT BRUNNENDECKEL AIRPOWER FCS®

DER STARKE FEDERLEICHTE  
BRUNNENDECKEL VON HWT  
SYSTEM FCS®



## FEDERLEICHT

Der bewährte HWT AIRPOWER®  
Brunnendeckel ist ausgestattet  
mit einer Torsionsfeder, die aus-  
reichend Kraft besitzt, um den  
massiven Brunnendeckel einfach  
zu öffnen.



## KTW ZERTIFIZIERT

Die nach KTW DVGW Arbeits-  
blatt W270 zugelassene Di-  
chtung ist im Innenbereich der  
Konstruktion angeordnet, so dass  
sie bei Frost nicht anfrieren kann.



## KINDERLEICHT

Der Deckel kann durch die  
eingebaute Feder einhändig  
geöffnet und geschlossen  
werden. Kinderleicht!

HWT



FEATHER CAP SYSTEM FCS



0401-4768



W 1.440



info@hwt.ch



brunnenstuben.ch



+41 71 747 50 50

## AIRPOWER FCS®

DER NEUE STANDARD IM  
SIEDLUNGSWASSERBAU

### NEU ENTWICKELT

Mit dem neu entwickelten HWT Brunnendeckel System AIRPOWER FCS® schützen Sie Ihr Siedlungswasserbauwerk nun federleicht. Die im Scharnier eingebaute Torsionsfeder hilft Ihnen, den Deckel einhändig, federleicht zu bedienen. Eine praktische Weiterentwicklung des bewährten HWT AIRPOWER® Brunnendeckels. Der Brunnendeckel ist der Schutz für das Siedlungswasserbauwerk, der Deckel muss stürzende Äste, Stein- und Holzschlag aushalten. Daher ist die Materialstärke des bombierten Chromstahldeckels nicht verändert worden. Der Deckel mit einer Materialstärke von 3 mm ist auch verwindungssteif, so dass er rundum auf der Dichtung aufliegt.

### KTW ZERTIFIZIERT

Alle nichtmetallischen Werkstoffe, die mit Trinkwasser in Berührung kommen, haben sich den KTW-Prüfungen zu unterziehen. Dabei ist es nicht möglich, generell für eine Gummimischung ein KTW-Prüfzeugnis zu erhalten, da die KTW-Prüfungen nicht nur teilebezogen, sondern auch an den Hersteller, den Standort und an das Produktionsverfahren gebunden sind. Um eine Freigabe nach KTW für ein Fertigteil zu bekommen, muss die verwendete Gummimischung hinsichtlich ihrer Zusammensetzung den KTW-Regularien und neuerdings den W270-Vorschriften entsprechend aufgebaut sein. Im Weiteren ist der Deckel SVGW geprüft und besitzt die Zulassungsnummer 0401-4768.

### LUFT GARANTIERT

Der Zuluftbedarf in einem Fassungsbauwerk kann stark variieren, so ist der HWT AIRPOWER FCS® Deckel standardgemäss mit einem Mikrofilter mit 100m<sup>3</sup>/h 250 Pa Luftleistung ausgerüstet. Durchmesser des Filters ist 200 mm. Der Stützkörper besteht aus rostfreiem V2A-Geflecht. Der Luftfilter ist nach EN 1882 Annex A geprüft. Die Auswechslung des Filters ist einfach ohne Werkzeug mittels Rändelschraube gewährleistet.