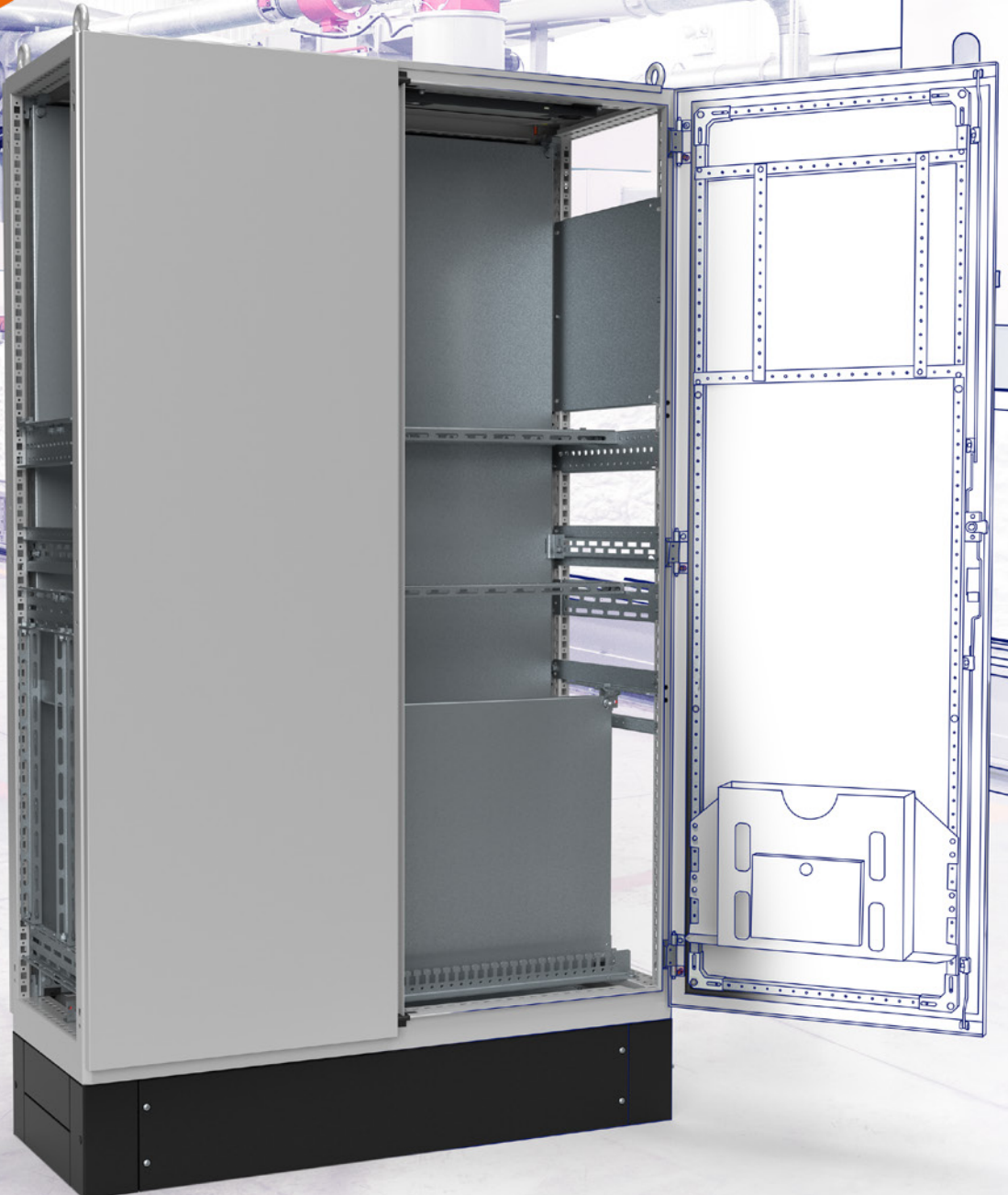


Ideen leben

häwa 

häwa.de

Ihre Produktliste





3116-0700-23-00-00

Luft-Wasser-Wärmetauscher

- Zum Anschluss an Kaltwasser
- Wartungsarm
- Sehr servicefreundlich
- Hohe Kühlleistung
- Sehr flache Bauweise

Produktbeschreibung

Diese Geräte sind entwickelt worden um die Schaltschrankinnenluft zu kühlen. Gut geeignet sind Luft-Wasser-Wärmetauscher für hohe Umgebungstemperaturen.

Der Luft-Wasser-Wärmetauscher besteht im wesentlichen aus einem Gehäuse, Register (Rohrbündel mit Lamellen), Lüfter und Anschlussleitungen. Die warme Luft aus dem Schaltschrank wird über den Lüfter in das Wärmetauschergehäuse gesaugt, über das Register (mit Kühlwasser) abgekühlt und zurück in den Schaltschrank geblasen.

Auch bei schlechtesten Umgebungsbedingungen wie hohen Temperaturen, stark verschmutzter oder aggressiver Luft einsetzbar, wenn Kühlwasser vorhanden ist.

Auch bei sehr hohen Umgebungstemperaturen bis 75 °C einsetzbar, da die erreichbare Schrankinnentemperatur in erster Linie von der Wasser-Eintrittstemperatur abhängig ist. Es kann also unter die Umgebungstemperatur gekühlt werden.

Wasser-Wärmetauscher eignen sich also auch zum Einsatz bei Bedingungen in der weder Filterlüfter, noch Luft-Wärmetauscher noch Kühlgerät einsetzbar sind.

Verschleißteile wie Ventilator und Ventil können sehr einfach selbst ausgewechselt werden.

Bei Geräten mit Ventil ist zur Wassereinsparung und Vermeidung übermäßiger Unterkühlung ein durch ein Thermostat gesteuertes Ventil mit Entstörglied eingebaut.

Beim WW4000S schaltet ein Thermostat nur die Lüfter Ein-/Aus.

Als sinnvolles Zubehör empfiehlt sich der Einsatz des mechanischen Feuchtigkeitsreglers Bestell-Nr. 3150-0030-02-30, um vor Unterschreitung des Taupunktes im Schaltschrank die Kühlung abzuschalten und damit Kondensatbildung im Schrank zu verhindern.

Technische Daten

- PRODUCT NUMBER: 3116-0700-23-00-00
- Kondensatablauf: Ablaufstutzen Ø 10 mm im Geräteboden
- Frequenz: 50 Hz/60 Hz
- Umgebungstemperatur: +55 °C
- geeignete Kühlflüssigkeit: sauberes Wasser
- Kühlleistung: L35-W10/400l/h: 800 W / 200l/h: 700 W
- Nennspannung: 230 V AC
- Luftleistung: 200 m³/h
- Material: Tauscherelement: Kupfer/Aluminium
Gehäuse: Stahlblech 1mm
- Regelung: ohne
- Montage: Anbau
- elektrischer Anschluss: Anschlusskabel
- Wasseranschluss: Stutzen Ø 10 mm
- Nennleistung: 53 / 51 W
- Nennstrom: bei 50 Hz: 0,33 A
bei 60 Hz: 0,31 A
- zulässiger Druck: max. 10 bar
- Geräuschpegel: bei 50 Hz: 47 dB(A)
bei 60 Hz: 47 dB(A)
- Zulassung: bei 50/60 Hz: CE
bei 60 Hz: cURus
- Gewicht: 4.5 kg
- Abmessungen: Breite: 207 mm Höhe: 460 mm Tiefe: 84 mm
- Oberfläche: Pulverlackbeschichtung RAL 7035, Struktur
- Typ: WW700
- Sicherung: 6 AT

Hinweis

- auf Anfrage lieferbar:
- Sonderspannungen
- andere Wasseranschlüsse
- Kompaktregler / Display
- stetig regelndes Ventil
- Verrohrung aus Edelstahl
- Gehäuse aus Edelstahl

Lieferumfang

- Wärmetauscher mit Anschlußkabel
- Dichtung
- Befestigungsteile

**D 88489 Wain**

häwa GmbH
 Industriestraße 12
 Tel. +49 7353 98460
 Fax +49 3762 95278
info@haewa.de

D 08451 Crimmitschau

Sachsenweg 3
 Tel. +49 3762 95271/2
 Fax +49 3762 95278
vertrieb.c@haewa.de

D 47167 Duisburg
Gewerbegebiet
Neumühl

Theodor-Heuss-Str. 128
 Tel. +49 203 346530
 Fax +49 203 589785
vertrieb.d@haewa.de

D 63477 Maintal
Dörnigheim

Carl-Zeiss-Straße 7
 Tel. +49 6181 493031
 Fax +49 6181 494003
vertrieb.rm@haewa.de

A 4020 Linz

Schmachtl GmbH
 Pummererstraße 36
 Tel. +43 732 76460
 Fax: +43 732 785036
office.linz@schmachtl.at

CH 8967 Widen

häwa (schweiz) ag
 Gyrenstrasse 5a
 Tel. +41 43 3662222
 Fax +41 43 3662233
info@haewa.ch

DK 6400 Sonderborg

Eegholm A/S
 Grundtvigs Allé 165-169
 Tel. +45 73 121212
 Fax: +4573 121213
eegholm@eegholm.dk

E 48450 Etxebarri

Haweia Ibérica, s.l.
 Poligono Leguizamón
 Calle Guipuzcoa, Pab.9
 Tel. +34 944 269521
 Fax: +34 944 261087
haewa@ctv.es

F 67140 Eichhoffen

häwa France Sarl
 8 B Rue des Industries
 Tel. +33 3 88088880
 Fax: +33 3 88088859
info@haewa.fr

I 88489 Wain

häwa Italia
 Industriestraße 12
 Tel. +49 7353 9846115
 Fax +49 7353 1050
info@haewa.it

NL 7548 CV Enschede

häwa Nederland B.V.
 De Plooy 6
 Tel. +31 53 4321835
 Fax +31 53 4303414
info@haewa.nl

SE 88489 Wain

häwa Schweden
 Industriestraße 12
 Tel. +49 7353 98460
 Fax +49 7353 1050
info@haewa.se

SE 192 79 Sollentua
(only for tools)

Nelco Contact AB
 Bergkällvägen 29
 Tel. +46 8 7547040
 Fax +46 8 7548051
info@nelco.se

USA Duluth, GA 30097

HAEWA CORPORATION
 3768 Peachtree Crest Drive
 Tel. +1 770 9213272
 Fax +1 770 9212896
info@haewa.com