HERSTELLUNG











Produktunterlagen archiviert seit 1990



Effizienter Kundendienst



Leistungsstarker Maschinenpark

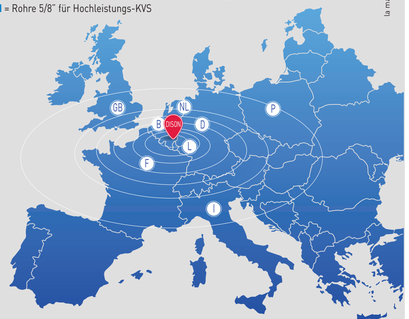
KODIFIZIERUNG

B C C A E 1850 T024 2 F30 E012 DN50 DN50 G

- Luftrichtung : **G** = Links - **D** = Rechts
  S, Z für horizontale Wärmetauscher
- Durchmesser Sammelrohr (Ausgang)
- Durchmesser Sammelrohr (Eingang)
- Anzahl Wasserwege
- Lamellenabstand (bv. : 25 = 2,5 mm)
- Anzahl Rohrreihen
- Anzahl Rohre pro Reihe (R) : Rohre 5/8 : berippte Höhe = R x 50 mm
  Rohre 1/2 : berippte Höhe = R x 37,5 mm
- Berippte Länge
- Medium : **E** = Wasser – **G** = Wasser + Glykol – **F** = Freon – **V** = Dampf
- Material der Lamellen : **A** = Aluminium – **C** = Kupfer
- Material der Rohre : **C** = Kupfer – **I** = Edelstahl
- Benutzung : **C** = Erhitzer – **R** = Kühler
- Wärmetauschertyp : **B** = Rohre 5/8'' für Geräteeinbau - **X** = Rohre 1/2'' für Geräteeinbau
  G = Rohre 5/8'' für Kanaleinbau - **Y** = Rohre 1/2'' für Kanaleinbau - **T** = Wärmerohr - **S** = Ohne Rahmen
  H = Rohre 1/2'' für Hochleistungs-KVS - **I** = Rohre 5/8'' für Hochleistungs-KVS

la maison du **D**éphlegmeur

Z.I. les Plenesses
Rue du Progrès 16
B-4821 DISON
BELGIUM
T : +32 (0)87 39 49 30
F : +32 (0)87 39 49 31
btn@btnsa.com
www.btnsa.com





BTN
HEAT EXCHANGER



Z.I. les Plenesses - Rue du Progrès 16 - B-4821 DISON - BELGIUM
T : +32 (0)87 39 49 30 - F : +32 (0)87 39 49 31 - btn@btnsa.com - **www.btnsa.com**

WÄRMETAUSCHER KUPFER/ALUMINIUM

WÄRMETAUSCHER



LAMELLENFORM/GEOMETRIE

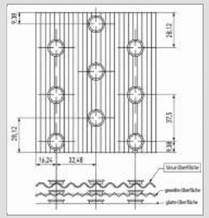


Rohre 1/2"

LAMELLEN
Oberfläche: Sinus, gewellt oder glatt
Rohrabstände: 37,5 x 32,48 mm

LAMELLEN-DICKEN
- 0,15 mm für Lamellenabstände von 1,8 bis 4 mm
- 0,2 mm für Lamellenabstände von 2,1 bis 5 mm
- 0,4 mm für Lamellenabstände von 3 bis 8 mm
- 0,12 mm für Lamellenabstände von1,8 bis 4 mm (Kupfer)

ROHRE
Standard: Kupfer Ø 12,7 (1/2") – Stärke: 0,35 mm



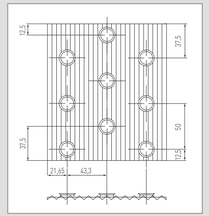
Rohre 5/8"

LAMELLEN
Oberfläche: gewellt
Rohrabstände: 50 x 43,3 mm

LAMELLEN-DICKEN

- 0,2 mm für Lamellenabstände von 2,1 bis 4 mm
- 0,4 mm für Lamellenabstände von 3 bis 6 mm

ROHRE
Standard Kupfer Ø 15,87 (5/8") – Stärke: 0,4 mm
Option: Stärke: 0,75 und 0,89 mm



MATERIALEN:
Rahmen: verzinkter Stahl, Edelstahl, Aluminium
Sammler: Stahl, Kupfer, Edelstahl
Lamellen: Kupfer, Aluminium, beschichtetes Aluminium, AlMg (nur 1/2" und Stärke: 0,2 mm)

PRODUKTE

KUPFER/KUPFER



Verdampfer/Verflüssiger
(auch für Wärmepumpenbetrieb)

KUPFER/ALU EPOXY



Hochleistungs-KVS
(bis zu 80%)

KUPFER/ALUMINIUM mit Heresite-Beschichtung



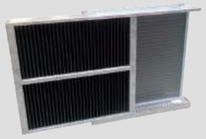
EDELSTAHLTAUSCHER





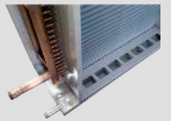








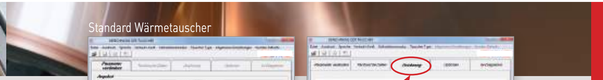




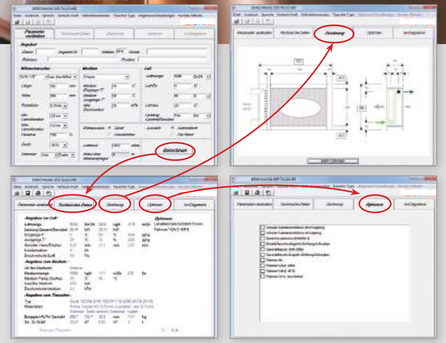




AUSLEGUNGSPROGRAMM



Standard Wärmetauscher



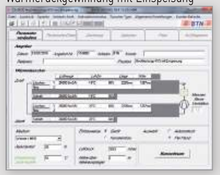
Wärmerückgewinnung



Change-over und Verdampfer /
Verflüssiger für Wärmepumpenbetrieb



Wärmerückgewinnung mit Einspeisung



Wärmerohr



WÄRMETAUSCHER