




Batterijen



Ons gamma **warmtewisselaars**



Koper/Aluminium



Koper/Koper



Koper/Alu Prepaint



Koper/Aluminium
met Heresite Coating

Verdamper/Condensor
(ook voor warmtepomp)

Hoog rendements
twincoil



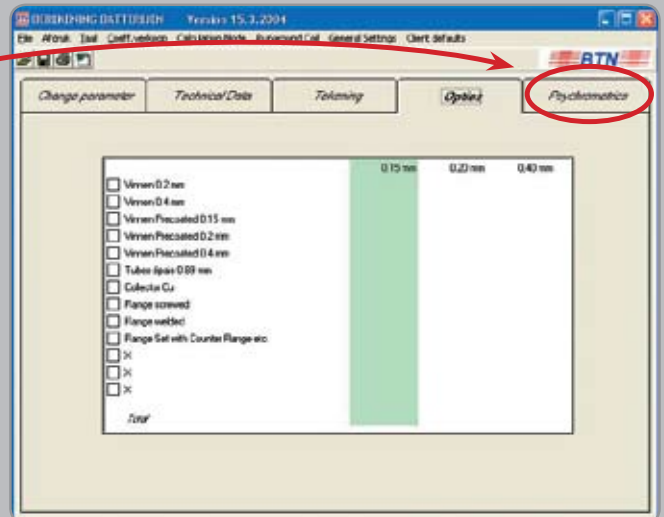
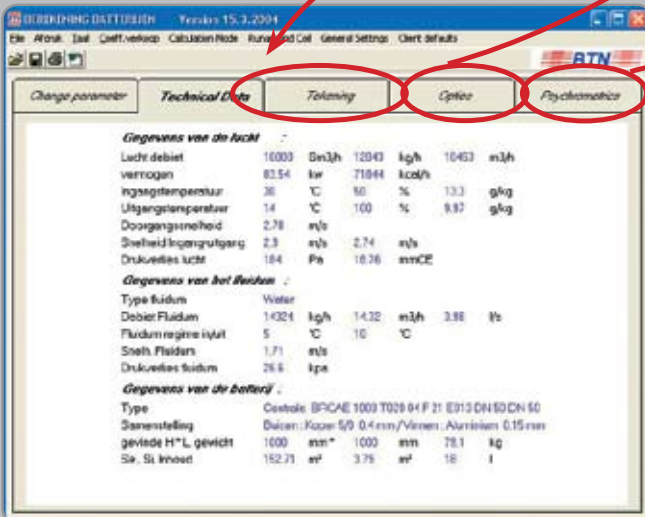
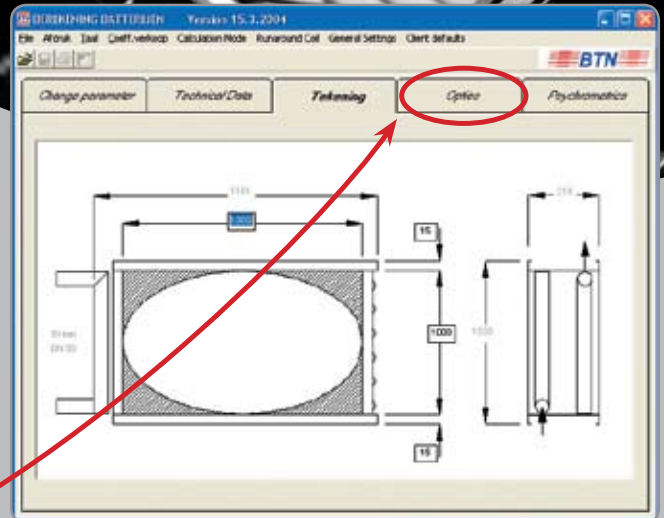
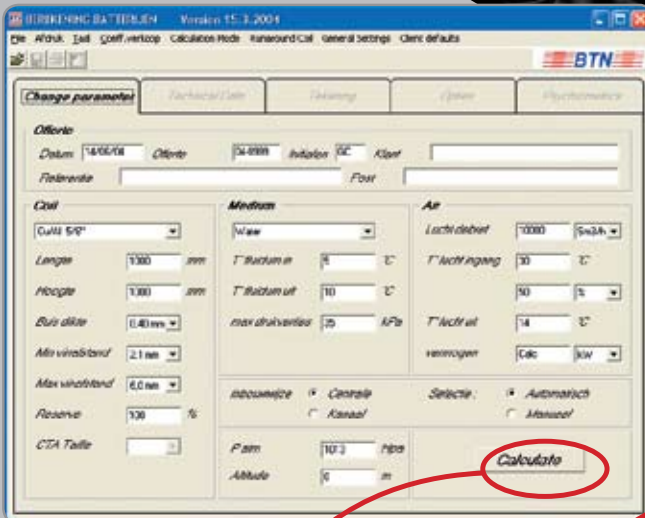
Heatpipe

Fabricatie

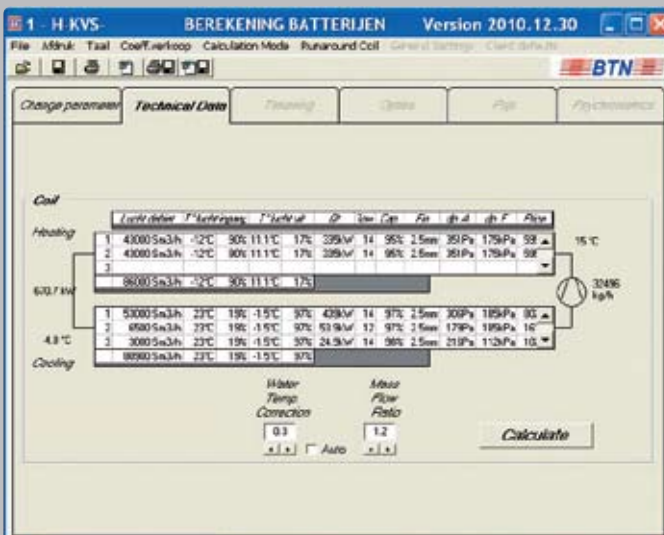


Technisch programma

Standaard Batterijen



Warmteterugwinning



Change-Over en verdampers/condensator voor warmtepomp



Geometrie

Buizen 1/2"

VINNEN

Oppervlakte : gegolfd met gekartelde boord

Hartafstand : 37,5 x 32,48 mm

Vindikte :

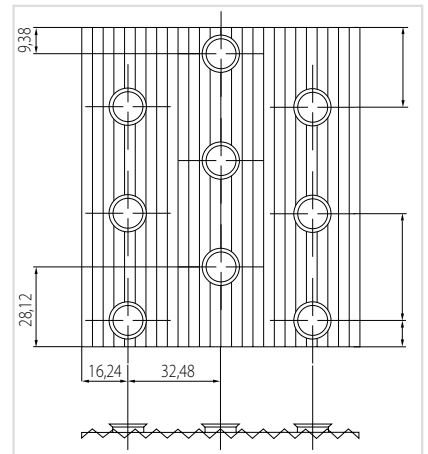
- 0,15 mm voor vinafstand van 1,8 tot 4 mm (Aluminium)

- 0,1 voor vinafstand van 1,8 tot 3 mm (Koper)

Standaard vinafstand : 1,8 – 2,1 – 2,5 – 3 en 4 mm

BUIZEN

Standaard : koper Ø12,7 (1/2") – dikte 0,35 mm



Buizen 5/8"

VINNEN

Oppervlakte : gegolfd met gekartelde boord

Hartafstand : 50 x 43,3 mm

Vindikte :

- 0,15 mm voor vinafstand van 1,8 tot 3 mm

- 0,2 mm voor vinafstand van 2,5 tot 4 mm

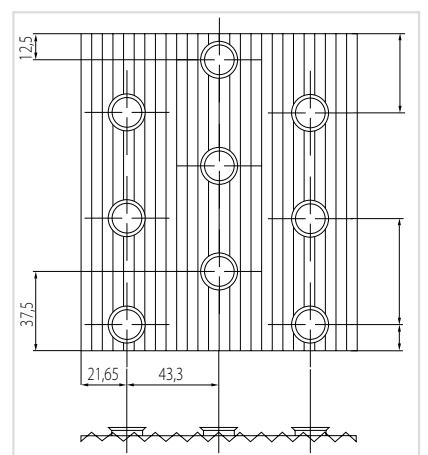
- 0,4 mm voor vinafstand van 2,5 tot 6 mm

Standaard vinafstand : 1,8 – 2,1 – 2,5 – 3 – 4 – 5 en 6 mm

BUIZEN

Standaard : koper Ø15,87 (5/8") – dikte 0,4 mm

Optie : koper dikte : 0,75 en 0,89 mm.



OPTIES :

Kader : gegalvaniseerd staal , RVS, aluminium

Collectoren : staal, koper, RVS

Vinnen : aluminium, koper, aluminium met epoxy coating

Verklaring van de code

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

- Luchtrichting : **G** = Links - **D** = Rechts
S, Z voor horizontale batterijen.
- Diameter van de uitgangscollector
- Diameter van de ingangscollector
- Aantal ingangen
- Vinafstand (bv. : 25 = 2,5mm)
- Aantal rijen
- Aantal buizen per rij (ABR) : batt. 5/8" : Hoogte vinnen = ABR x 50mm
batt. 1/2" : Hoogte vinnen = ABR x 37,5mm
- Gevinde lengte
- Fluidum : **E** = Water - **G** = Glycolwater - **F** = Freon - **H** = Thermische olie
- Materiaal van de vinnen : **A** = Aluminium - **C** = Koper - **F** = Staal - **I** = RVS
- Materiaal van de buizen : **C** = Koper - **F** = Staal - **I** = RVS
- Gebruik : **C** = Verwarming - **R** = Koeling
- Type van batterij : **B** = batt.5/8" voor montage in kast - **X** = batt.1/2" voor montage in kast
G = batt. 5/8 type kanaal - **Y** = batt. 1/2" type kanaal - **T** = warmte pijp - **S** = batt. zonder cader
H = Hoog rendements twincoil 1/2" - **I** = Hoog rendements twincoil 5/8"



Contact

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

