FABRICATION











Des dossiers consultables à partir de 1990



Un service après-vente efficace



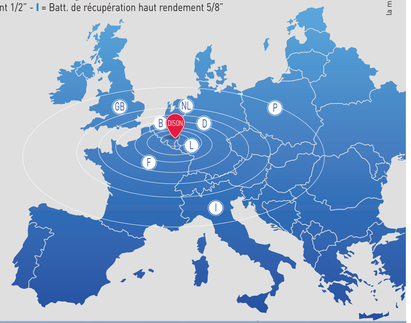
Un équipement performant

EXPLICATION DU CODE

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

- Sens de l'air : **G** = Gauche - **D** = Droite
  S, Z pour batterie horizontale
- Diamètre du collecteur de sortie
- Diamètre du collecteur d'entrée
- Nombre d'entrées
- Pas d'ailettes (ex. : 25 = 2,5 mm)
- Nombre de rangs
- Nombre de tubes sur un rang (Nbt) : Batt. 5/8" : H ail = Nbt x 50 mm / Batt. 1/2" : H ail = Nbt x 37,5 mm
- Longueur ailetée
- Fluide : **E** = Eau, **G** = Eau glycolée, **F** = Fréon, **V** = Vapeur
- Matériaux des ailettes : **A** = Aluminium, **C** = Cuivre, **I** = Inox
- Matériaux des tubes : **C** = Cuivre, **I** = Inox
- Utilisation : Chauffage ou Refroidissement
- Type de batterie : **B** = Batt. 5/8" montée dans un caisson - **X** = Batt. 1/2" montée dans un caisson
  G = Batt. 5/8" montée en gaine - **Y** = Batt. 1/2" montée en gaine - **T** = Caloduc - **S** = Batt. sans cadre
  H = Batt. de récupération haut rendement 1/2" - **I** = Batt. de récupération haut rendement 5/8"

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



la maison du **G**raphisme



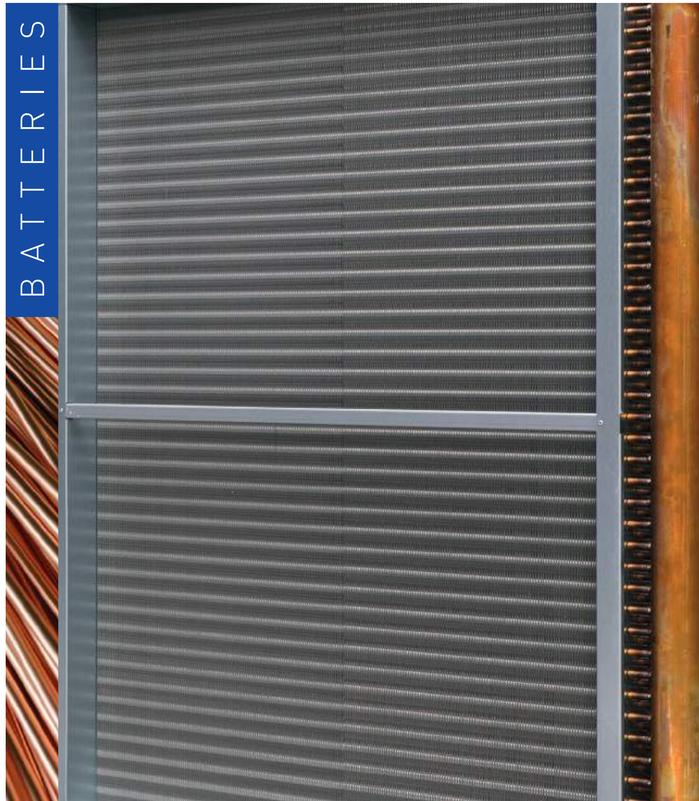
BTN
HEAT EXCHANGER



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**

ECHANGEURS CUIVRE/ALUMINIUM

BATTERIES



GÉOMÉTRIE

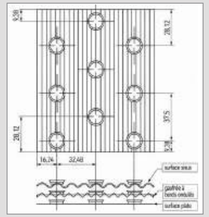
Tubes 1/2"

AILETTES
Surface : Sinus, gaufrée à bords ondulés ou surface plate

Entraxe : 37,5 x 32,48 mm

EPAISSEURS
- 0,15 mm pour pas de 1,8 à 4 mm
- 0,2 mm pour pas de 2,1 à 5 mm
- 0,4 mm pour pas de 3 à 8 mm
- 0,12 mm pour pas de 1,8 à 4 mm (Cuivre)

TUBES
Standard : cuivre diamètre 12,7 (1/2") – épaisseur 0,35 mm



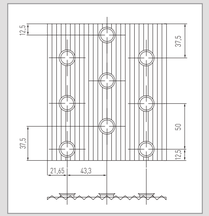
Tubes 5/8"

AILETTES
Surface : gaufrée à bords ondulés
Entraxe : 50 x 43,3 mm

EPAISSEURS

- 0,2 mm pour pas de 2,1 à 4 mm
- 0,4 mm pour pas de 3 à 6 mm

TUBES
Standard : cuivre diamètre 15,87 (5/8") – épaisseur 0,4 mm
Option : cuivre plus épais 0,75 et 0,89 mm



MATIÈRES :
Cadre : acier galvanisé, inox, aluminium
Collecteur : acier, cuivre, inox
Ailettes : cuivre, aluminium, aluminium pré-peint, AlMg (uniquement 1/2" et épaisseur 0,2 mm)

PRODUITS

CUIVRE/CUIVRE



Evaporateur/Condenseur (aussi pour pompe à chaleur)

CUIVRE/ALU ÉPOXY



Batterie pour boucle de récupération haut rendement jusqu'à 80%

CUIVRE/ALUMINIUM avec traitement Heresite



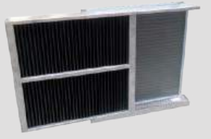
INOX

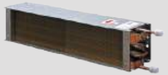


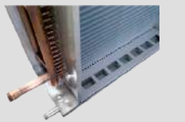












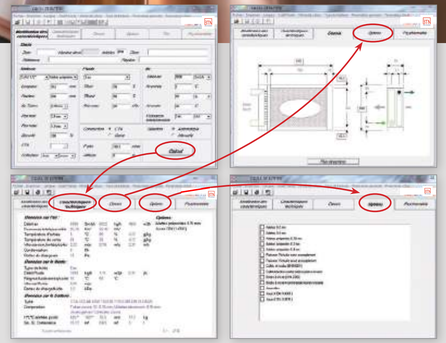






PROGRAMME TECHNIQUE

Echangeur standard



Boucle de récupération



Batterie réversible et évapo-condenseur pour pompe à chaleur



Boucle de récupération avec ajout d'énergie dans le circuit d'eau



Caloduc



BATTERIES