



2 MODÈLES

ÉLECTRONIQUE ET MÉCANIQUE

- Disponible de 15 à 29 kW
- La version Mécanique a un bloc terminal. Tous les modèles sont certifiés pour un filage en cuivre, mais les modèles de 15 à 24 kW sont également certifiés pour l'aluminium
- Pour la version Électronique, tous les modèles sont certifiés pour un filage en cuivre et en aluminium
- Support d'accrochage inclus pour une installation facile
- Léger
 - 15-20 kW: 60lb
 - 24-29 kW: 80lb
- Approuvé pour 240/208V



**NOUVELLE VERSION
MÉCANIQUE
MAINTENANT
DISPONIBLE**

HYDRA REVOLUTION

LA PLUS PETITE CHAUDIÈRE
ÉLECTRIQUE SUR LE MARCHÉ

OFFRANT ÉGALEMENT LA MEILLEURE
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DE PAR
SON CONTRÔLE EN VERSION
ÉLECTRONIQUE

**NOUVEAU
MODÈLE
MÉCANIQUE**



HYDRA REVOLUTION

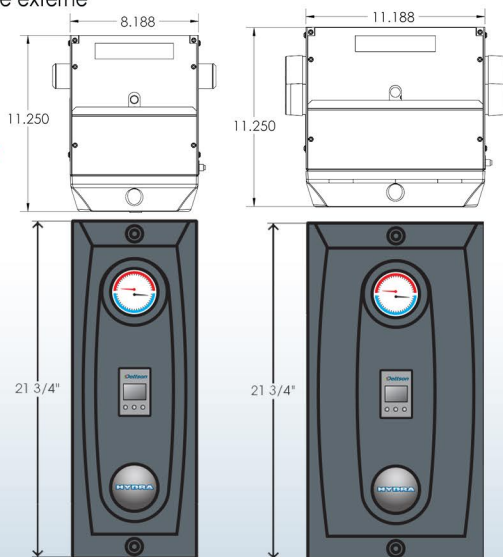


Contrôle électronique

- Indication de la température de l'eau, du point de consigne et de la température extérieure
- Jauge de pression
- Modulation de la température et de l'utilisation de tous les éléments par semi-conducteurs
- Quatre modes d'utilisation pré-réglés: plinthe, léger, fonte et masse
- Mode "Boost": ajoute 10°F (5,5°C) à la température d'ajustement pour une période de 24H
- Affichage des erreurs de sonde de température intérieure et extérieure et de diagnostic des éléments
- L'afficheur présente les dernières alarmes et le moment où elles sont survenues
- Contrôle bi-énergie intégré
- Indication approximative de la consommation électrique actuelle
- Pompe circulaire sur demande de chauffage, avec délai de purge de chaleur ou en continu pour l'uniformisation de la température
- Haute limite mécanique ajustable
- Capteur de température externe



Configuration actuelle de l'Hydra Électronique jusqu'au second quart 2017

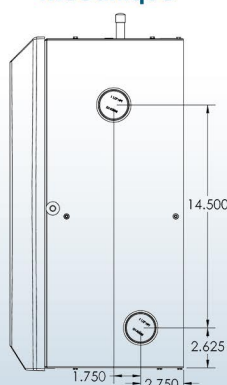


**Vue de côté
Version
Électronique**

**Dimension des
configurations 15,
18 and 20kW**

**Dimensions des
configurations
24, 27 and 29kW**

Configuration Mécanique



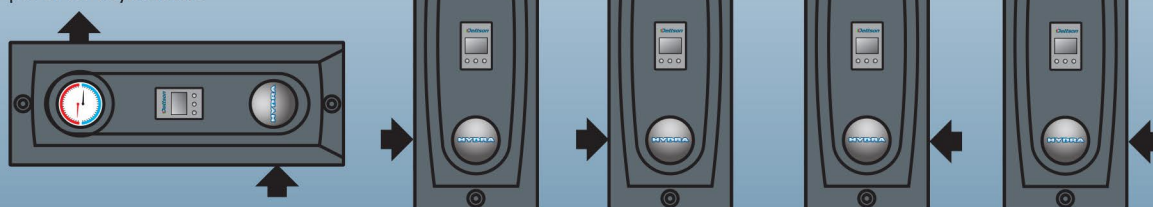
**Vue de côté
Version
Mécanique**

MODÈLES						
kW	15	18	20	24	27	29
BTU	51180	61146	68240	81888	92124	98948
Alimentation Électrique	240/1 /60 ou 208/1 /60					
Version Mécanique	1 fil et 1 disjoncteur					
Version Électronique	1 fil et 1 disjoncteur			2 fils et 2 disjoncteurs		
Poids	27,22 kg/60 lb			36,29 kg/80 lb		
Diamètre Entrée/ Sortie	Mécanique	1" npt		1 1/4" npt		
	Electronique	1" npt				

*120V requis si une pompe 120V est utilisée

Options d'installation de tuyauterie

L'appareil offre cinq possibilités pour la tuyauterie



Les dimensions sont en pouces
*La version électronique est représentée

Contrôle mécanique par aquastat ajustable

- Haute limite mécanique ajustable
- Relais avec carte temporisatrice pour un délai d'enclenchement des éléments
- Jauge combinée de pression et température
- Relais de pompe
- 2 stage
- 1 bloc terminal pour toutes les capacités
- Dégagement de 24" en avant



3400, boulevard Industriel
Sherbrooke, Quebec
J1L 1V8 Canada

T 1.819.346.8493
TF 1.800.567.2733
F 1.819.822.4227
info@dettson.ca
www.dettson.com