



HYDRA III

NOTRE CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE À CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE

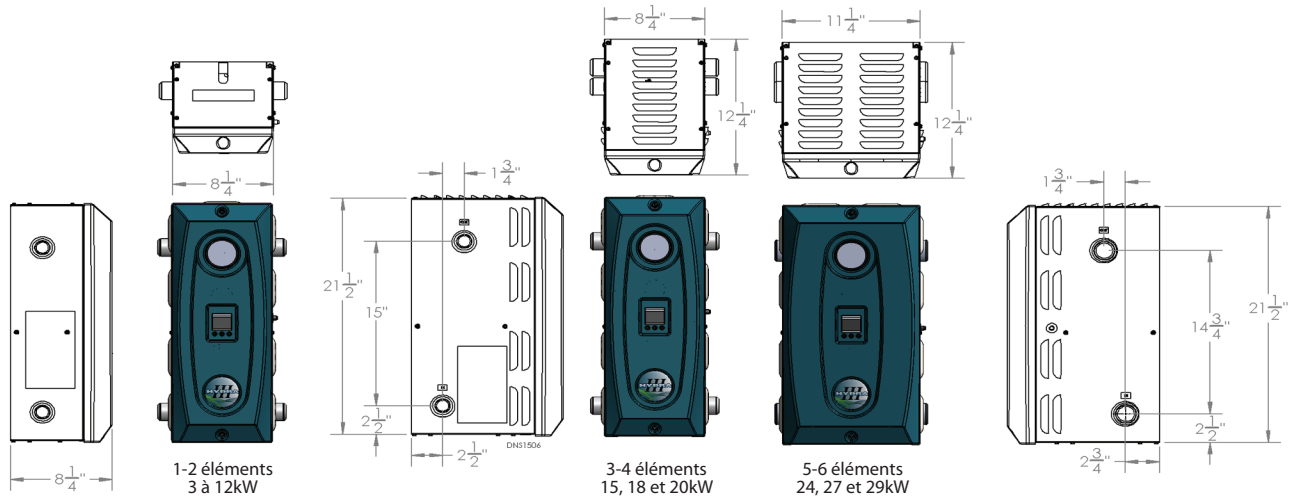
CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE

- Disponible de 3 à 29kW pour répondre à tous vos besoins : condos, maisons unifamiliales, multi-logements ou commercial léger
- Multi positions : 6 configurations d'installation
- Léger avec supports d'accrochage inclus pour une installation facile même dans des espaces restreints
- Idéal pour planchers chauffants, radiateurs et plinthes à l'eau chaude
- Certifié pour un filage en cuivre ou aluminium
- Approuvé pour 208/240 Volts
- Fonction de veille : le réservoir chauffe l'eau uniquement à la demande





Dimensions en pouces



Contrôle électronique

- Quatre modes d'utilisation pré-réglés : plinthe, bois, radiateur et béton
- Indication de la température de l'eau, du point de consigne et de la température extérieure
- Jauge de pression
- Contrôle modulant optimisé pour minimiser le cyclage tout en gardant le point de consigne stable
- Mode « Boost » : ajoute 10°F (5,5°C) à la température d'ajustement pour une période de 24H
- Haute limite mécanique à double protection
- Affichage des erreurs de sondes de température intérieure et extérieure et du diagnostic
- Contrôle biénergie intégré pour les modèles de 15kW et plus
- Estimation de la consommation électrique
- Pompe circulatrice sur demande de chauffage avec délai de purge de chaleur ou en continu pour uniformisation de la température

MODÈLES							
kW	3 - 12	15	18	20	24	27	29
Ampérage*	12,5 - 50	63	75	83	100	113	121
kBTU**	10,8 - 43,3	51	61	68	82	92	99
Alimentation électrique***	120/240V ou 120/208V 1 phase (L1-N-L2)						
Poids	44 lb	65 lb		85 lb			
Diamètre Entrée/Sortie	1" NPT				1 1/4" NPT		

*Pour 240V; pour 208V multipliez par 0,867

Se référer aux normes locales pour le choix du disjoncteur

**Pour 240V; pour 208V multipliez par 0,75

***À 3 conducteurs 90°C avec mise à la terre ou alimentation à 2 conducteurs avec mise à la terre si l'application ne requiert pas l'alimentation d'une pompe ou d'accessoires 120 VAC

Options d'installation de tuyauterie

