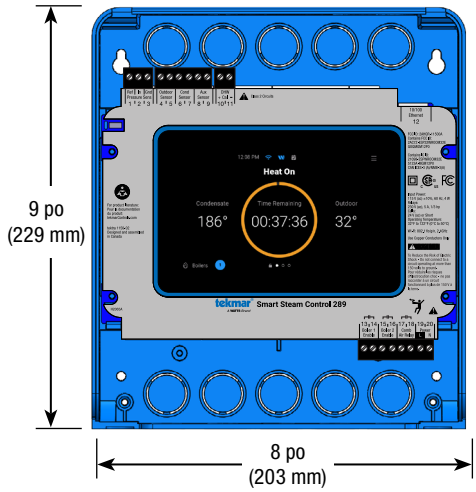
Soumission

Poste _____ Concepteur _____ Contact_____

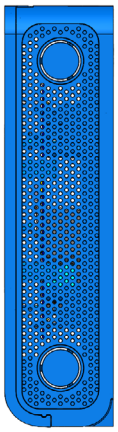
Contrôle intelligent de la vapeur 289

La commande intelligente de chaudière 289, connectée par le biais de l'application mobile/Web Nexa est une solution simple pour gérer toutes les chaudières vapeur sur plusieurs propriétés. La connectivité à Nexa améliore considérablement la facilité d'emploi et réduit le nombre d'heures de personnel visitant les salles de l'usine. La commande intelligente de chaudière 289 est conçue pour faire fonctionner jusqu'à 2 chaudières à vapeur sur des applications à un ou deux tuyaux intelligents. Le système permet de réaliser jusqu'à 20 % d'économies d'énergie grâce à la technologie de réinitialisation extérieure, à la rétroaction de la température intérieure et à l'arrêt par temps chaud.

Vue de face



Vue de côté



Caractéristiques

- Parfait pour les rénovations et les nouveaux bâtiments
- Écran tactile couleur de 5 pouces avec assistant d'installation pour une installation simplifiée
- Fonctionne avec jusqu'à 2 chaudières
- Applications utilisant un serpentin d'ECS sans réservoir
- Produit compatible avec le Capteur de conduit 069 et le Capteur de pression 089 en option (produits vendus séparément)
- Approuvé par la CSA pour un usage aux É.-U. et au Canada

Caractéristiques de Nexa

- Accès à distance pour la maintenance et le dépannage afin de réduire les appels de service pour les entrepreneurs et le temps passé à se rendre sur les sites.
- Alerte et notifications en temps réel par texte et courriel
- Données historiques sous forme de tableau pour surveiller l'efficacité du système.

Caractéristiques d'économie d'énergie

- Efficacité du système optimisée pour réduire la consommation de combustible jusqu'à 20 %
- Calendrier programmable sur 4 événements et 7 jours
- Technologie de réinitialisation extérieure
- Arrêt par temps chaud
- Retour d'information sur la température intérieure (avec sonde intérieure en option)

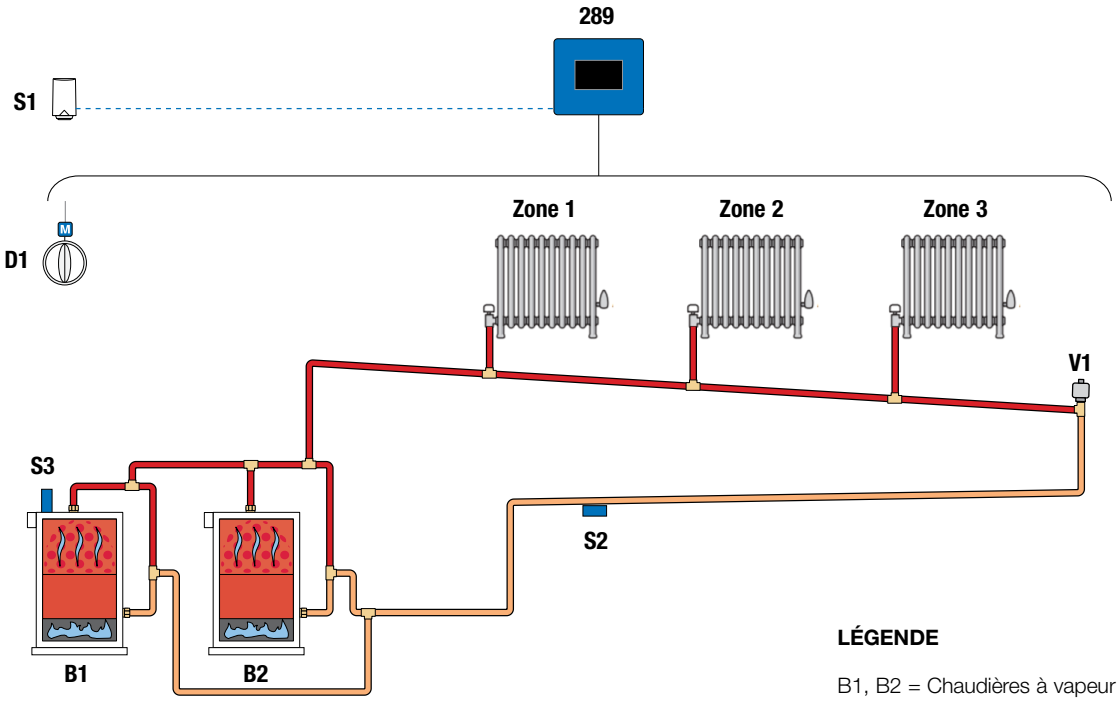
Spécifications

Appelez le service clientèle si vous avez besoin d'aide pour les détails techniques.

Contrôle intelligent de la vapeur 289	
Documentation	Manuel de soumission, d'application, d'installation et de fonctionnement, fiche de travail
Poids de l'emballage	3,3 lb (1,5 kg)
Dimensions	9 po h x 8 po l x 211/16 po L (229 x 203 x 60 mm)
Écran	Écran tactile couleur de 5 pouces
Enceinte	Plastique ABS bleu, NEMA type 1
Homologations	CSA C US, conforme à la partie 15B de la FCC, ICES-003 classe A
Conditions de température ambiante	Usage intérieur uniquement, 32 à 122 °F (0 à 50 °C), < 90 % HR sans condensation, Altitude < 6 560 pieds (2 000 m), Catégorie d'installation II, Degré de pollution 2
Alimentation électrique	115 V (c.a.) ±10 %, 60 Hz, 4 W
Relais	230 V (c.a.), 5 A, 1/3 hp
Appels	24 V (c.a.) ou court-circuit
Capteur	Thermistance NTC, 10 kΩ @ 77 °F (25 °C ±0,2 °C) ß = 3892
–Inclus	Capteur extérieur 070, capteur universel 071
–En option	type tekmar : 069, 076, 077, 082, 084, 087, 089
Communications	Ethernet 10/100, Wi-Fi 802.11 n, 2,4 GHz, cryptage WPA2

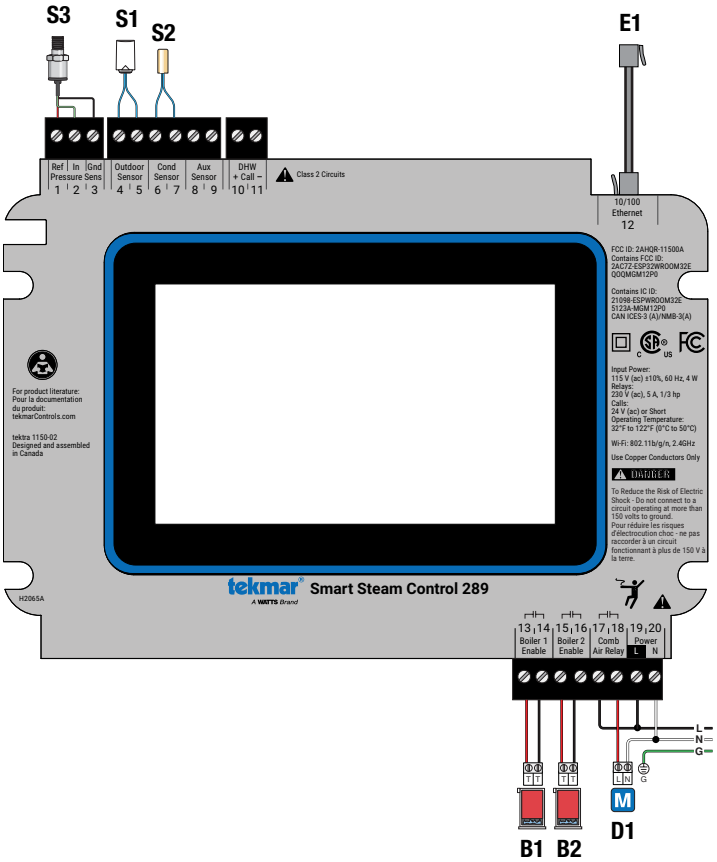
Les spécifications des produits tekmar en unités coutumières américaines et métriques sont approximatives et ne sont fournies qu'à titre de référence. Pour des mesures précises, veuillez communiquer avec le service technique de tekmar. Watts se réserve le droit de changer ou de modifier la conception, la construction, les spécifications ou les matériaux des produits sans préavis et sans encourir aucune obligation de procéder à de tels changements et modifications sur les produits tekmar vendus antérieurement ou ultérieurement.

tekmar®
A WATTS Brand



LÉGENDE

B1, B2 = Chaudières à vapeur
D1 = Registre d'entrée d'air de combustion
E1 = Connexion Ethernet
S1 = Capteur extérieur 070
S2 = Capteur de retour de condensat 071
S3 = Capteur de pression 089
V1 = Canalisations principales à vapeur



tekmar n'est pas responsable des défaillances dues à des problèmes de connectivité, à des coupures de courant ou à une installation incorrecte.

AVIS

Les renseignements contenus dans le présent document ne sont pas destinés à remplacer l'ensemble des renseignements disponibles sur l'installation et la sécurité du produit, ni l'expérience d'un installateur de produits qualifié. Vous êtes tenu de lire attentivement toutes les instructions d'installation et les renseignements relatifs à la sécurité du produit avant de commencer l'installation de celui-ci.

Dessin conceptuel : Il s'agit uniquement d'un dessin conceptuel et non d'un dessin Ingénieur. Il n'est pas destiné à décrire un système complet ni un système particulier. Il appartient au concepteur du système de déterminer les composants et la configuration nécessaires pour le système particulier qu'il conçoit, y compris les équipements ajoutés, les relais d'isolement (pour les charges supérieures aux valeurs nominales de sortie spécifiées de la commande) et tout dispositif de sécurité que le concepteur juge approprié, afin de dimensionner, configurer et concevoir correctement ce système et d'assurer la conformité avec les exigences des codes du bâtiment et de la sécurité.

tekmar®
A WATTS Brand

Tél. : 1 800 438-3903 • Télécopie : (250) 984-0815
tekmarControls.com

© 2025 tekmar