

HIGH-ELEVATION PRESSURE SWITCH REPLACEMENT KIT INSTALLATION FOR GAS-FIRED DOWNFLOW HEATER

OPTION DJ20 FOR MODEL LDAP

NOTE: For unit sizes 800 and 1200, be sure to replace the pressure switch in each heat section but do not replace the flue connection box pressure switch—it is the same for all elevations.

- For installations at elevations >6,000 feet (>1,830 meters), option DJ20 is required and the heat section pressure switch(es) must be replaced before the heater is operated.
- Refer to the installation manual provided with the unit for important safety information.
- Ensure that all components listed in [Table 1](#) are available before beginning installation.

Table 1. Kit Components							
Unit Size	Kit PN	Pressure Switch PN (Quantity)	Differential Pressure (IN WC)				Label Color
			Startup Cold	Equilibrium Hot	OFF Setpoint	ON Setpoint	
400	208078	197029 (1)	1.75 to 1.45	1.00 to 0.80	0.60	0.78	Light blue
800	208892	197029 (2)	1.85 to 1.55	1.05 to 0.85			
1200	208893	197029 (3)	2.35 to 1.85	1.50 to 0.95			

⚠ DANGER ⚠

- These instructions are designed to prepare a heater for high-elevation operation prior to installation. If the heater has already been installed, turn off the gas and electric for your safety before servicing.
- The high-elevation pressure switch replacement kit is to be selected and installed by a qualified service person in accordance with these instructions and in compliance with all codes and requirements of authorities having jurisdiction. The qualified agency performing this work assumes responsibility for this installation.

Replace the heat section pressure switch(es) as follows:

1. If heater has already been installed, turn OFF gas and electric.
2. Locate pressure switch in heat section (refer to installation manual provided with heater) and mark and disconnect two switch wires.
3. Mark and disconnect sensing tube(s) from pressure switch.
4. Remove two screws that secure mounting bracket and remove bracket and pressure switch. Save bracket and screws for reuse.
5. Install replacement pressure switch (refer to [Table 1](#)) using mounting bracket and two screws. Reconnect sensing tube(s) and wires.
6. For unit size 800 or 1200, replace remaining heat section pressure switch(es).
7. When heater has been installed, as part of startup procedure, adjust outlet pressure of combination gas valve(s) and attach high-elevation adjustment label (refer to installation manual provided with heater).

Specifications and illustrations subject to change without notice or incurring obligations.
Latest version of this manual is available at www.reznorhvac.com.
©2025 Reznor LLC, Saint Charles, MO. All rights reserved.
LDAP-DJ20 (10-25) 208081-D



DO NOT DESTROY. PLEASE READ CAREFULLY. KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE.

INSTALLATION DU KIT DE REMPLACEMENT DU PRESSOSTAT À HAUTE ÉLÉVATION POUR CHAUFFAGE AU GAZ À CIRCULATION DESCENDANTE

OPTION DJ20 POUR LE MODÈLE LDAP

REMARQUE : Pour les unités de tailles 800 et 1200, assurez-vous de remplacer le pressostat dans chaque section de chauffage, mais ne remplacez pas le pressostat du boîtier de raccordement des fumées—c'est pareil pour toutes les élévations.

- Pour les installations à des élévations >6,000 pieds (>1,830 mètres), l'option DJ20 est requise et le(s) pressostat(s) de la section de chauffage doivent être remplacés avant que le réchauffeur ne soit utilisé.
- Consultez le manuel d'installation fourni avec l'unité pour obtenir des informations de sécurité importantes.
- Assurez-vous que tous les composants énumérés dans le **Tableau 1** sont disponibles avant de commencer l'installation.

Tableau 1. Composants du kit

Taille de l'unité	Kit PN	Pressostat PN (quantité)	Pression différentielle (PO CE)				Couleur d'étiquette
			Démarrage à froid	Équilibre chaud	Point de consigne OFF	Point de consigne ON	
400	208078	197029 (1)	1.75 to 1.45	1.00 to 0.80	0.60	0.78	Bleu pâle
800	208892	197029 (2)	1.85 to 1.55	1.05 to 0.85			
1200	208893	197029 (3)	2.35 to 1.85	1.50 to 0.95			

⚠ DANGER ⚠

- Ces instructions sont conçues pour préparer un appareil de chauffage pour fonctionner à haute élévation avant l'installation. Si le chauffage a déjà été installé, coupez le gaz et l'électricité pour votre sécurité avant de procéder à l'entretien.
- Le kit de remplacement du pressostat à haute élévation doit être sélectionné et installé par un technicien qualifié conformément à ces instructions et en conformité avec tous les codes et exigences des autorités compétentes. L'agence qualifiée effectuant ces travaux assume la responsabilité de cette installation.

Remplacez le(s) pressostat(s) de la section de chauffage comme suit :

1. Si le chauffage a déjà été installé, coupez le gaz et l'électricité.
2. Localisez le pressostat dans la section de chauffage (consultez le manuel d'installation fourni avec le radiateur) et marquez et débranchez deux fils de l'interrupteur.
3. Marquez et débranchez le(s) tube(s) de détection du pressostat.
4. Retirez les deux vis qui fixent le support de montage et enlevez le support et le pressostat. Conservez le support et les vis pour les réutiliser.
5. Installez le pressostat de remplacement (se référer au **Tableau 1**) à l'aide du support de montage et de deux vis. Rebranchez le(s) tube(s) de détection et les fils.
6. Pour les unités de taille 800 ou 1200, remplacez le(s) pressostat(s) de la section de chauffage restant(s).
7. Une fois le réchauffeur installé, dans le cadre de la procédure de démarrage, ajustez la pression de sortie de la ou de(s) vanne(s) de gaz combinée(s) et apposez l'étiquette de réglage haute élévation (se référer au manuel d'installation fourni avec le réchauffeur).

Spécifications et illustrations sujettes à changements sans préavis ou sans aucune obligation.

La dernière version de ce manuel est disponible sur www.reznorhvac.com.

©2025 Reznor LLC, Saint Charles, MO. Tous droits réservés.

LDAP-DJ20 (10-25) 208081-D



NE PAS DÉTRUIRE. VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT/CONSERVER EN UN LIEU SÛR POUR RÉFÉRENCE FUTURE.