

Item #1041954 (Valve Pressure Relief Assy 9100 - 75 PSI)

**THIS PROCEDURE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED TECHNICIAN**

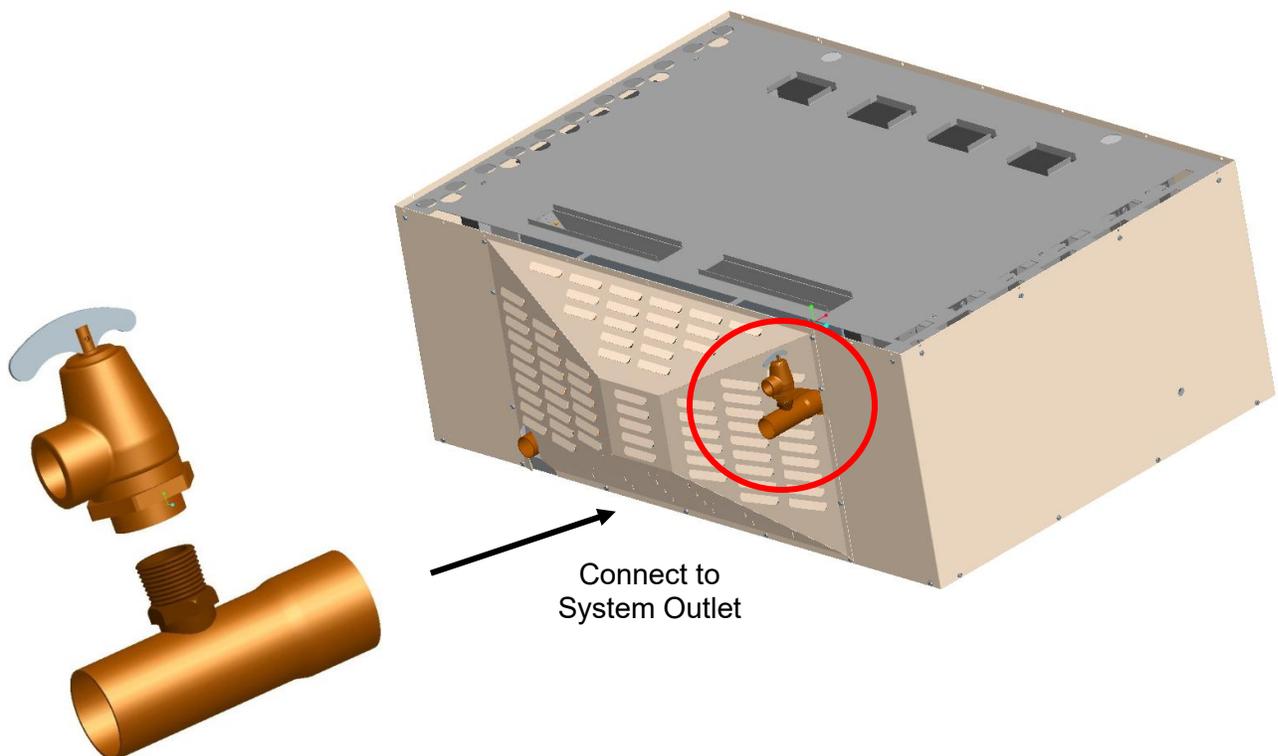
## INSTALLATION

**NOTE:** Special orders may be shipped with 30 PSI and 150 PSI pressure relief valves.

1. Soldering and thread sealing materials must be suitable for high temperature use.
2. Follow instructions on pressure relief valve tag. For additional information, refer to the 9100 Series Owner's and Installer's Manual.

### IMPORTANT

**Avoid excessive heat while soldering this connection. Damage to the output water temperature sensor can occur if overheated. This sensor must NOT be exposed to temperatures above 360°F/180°C. If soldering in a manner which may heat the sensor to a temperature higher than 360°F/180°C, remove the sensor before soldering and re-install after joint has cooled.**



Pressure Relief Valve	Pressure Relief Valve (Order Item #)	Minimum BTU Rating	Maximum Operating Pressure
30 PSI	#1100104	400,000	20PSI
75 PSI (Standard)	#1100105	500,000	60 PSI
150 PSI	#1100106	500,000	125 PSI

Article n° 1041954 (soupape de décharge 9100 - 75 PSI)

**CETTE PROCÉDURE DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ**

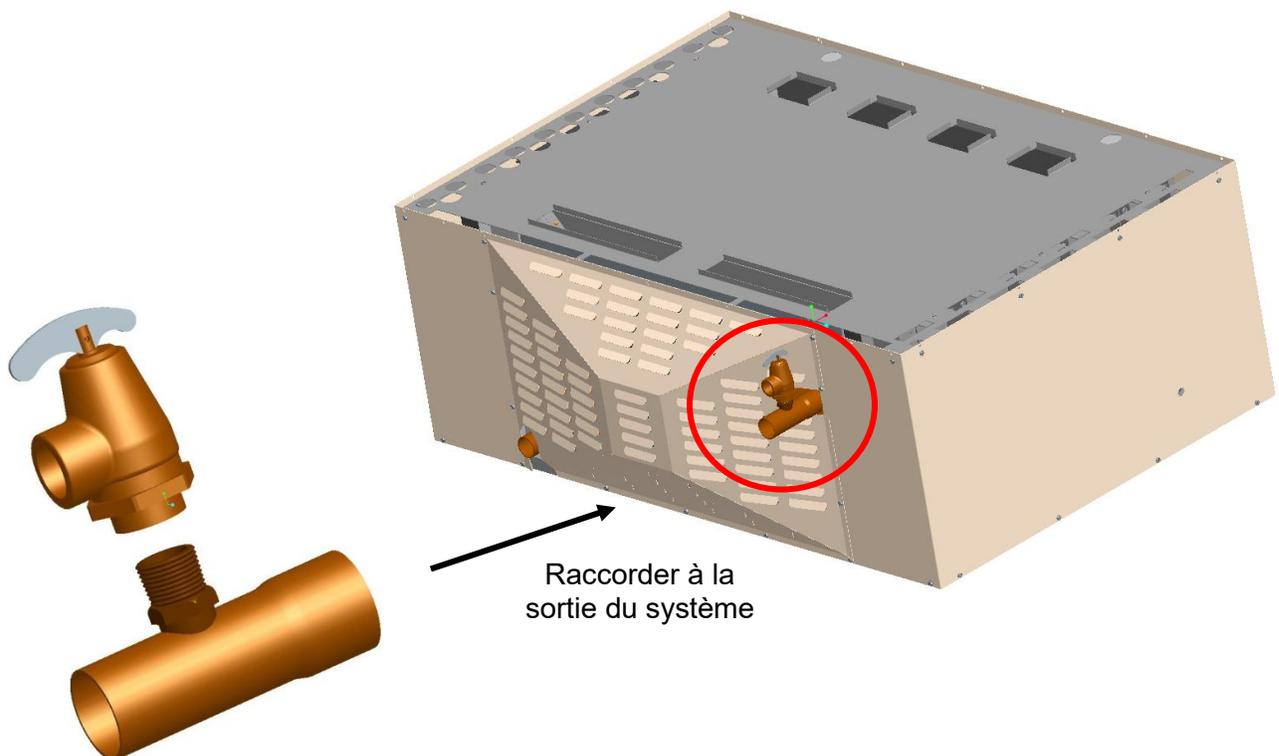
## INSTALLATION

**NOTE : Les commandes spéciales peuvent inclure des soupapes de décharge de 30 PSI ou 150 PSI.**

1. Les matériaux utilisés pour le soudage et l'étanchéité du filetage doivent convenir aux utilisations à température élevée.
2. Suivre les directives sur l'étiquette de la soupape de décharge. Pour plus d'information, consulter le manuel d'utilisation et d'installation 9100.

### IMPORTANT

**Éviter toute chaleur excessive durant le soudage du raccord, car cela risque d'endommager la sonde de température de l'eau de sortie. Cette sonde ne doit JAMAIS être exposée à des températures supérieures à 180 °C (360 °F). S'il est impossible de souder en évitant d'exposer la sonde à de telles températures, retirer la sonde avant le soudage, puis la remettre en place une fois la connexion refroidie.**



Soupape de décharge	Soupape de décharge (n° article)	Puissance minimale (Btu)	Pression nominale
30 PSI	1100104	400 000	20 PSI
75 PSI (standard)	1100105	500 000	60 PSI
150 PSI	1100106	500 000	125 PSI