

TUBE KITS FOR GAS-FIRED LOW-INTENSITY RADIANT TUBE HEATERS

MODELS VZ, VZH, AND VZT

⚠ DANGER ⚠

Failure to install the tube kit in accordance with instructions provided could result in death, serious injury, property damage, or product damage.

NOTE: Refer to the installation manual provided with the unit for important safety information.

TUBE KITS AND KIT COMPONENTS

Table 1. Straight Tube Kits

Length (Feet (Meters))	Standard Package	Harsh Environment Package*	Extension Package**	Extension Package for Harsh Environment*
	Kit PN			
10 (3.05)	1047138	1047146	—	—
20 (6.10)	1047134	—	1047143	
	1047139	1047147	1047144	
	—			1047151
30 (9.15)	1047135	—	1047381	—
	1047140	1047148	1047380	
40 (12.20)	1047136	—	—	
	1047141	1047149		

*Used on model VZH (includes stainless steel reflectors).

**50-, 60-, and 70-foot tube assemblies include a 20-, 30-, or 40-foot standard package and a 20- or 30-foot extension package.

Table 2. Straight Tube Kit Components

Component	Description	PN	Kit PN															
			1047134	1047135	1047136	1047138	1047139	1047140	1047141	1047143	1047144	1047146	1047147	1047148	1047149	1047151	1047380	1047381
			Quantity															
Burner tube	ALUMI-THERM® steel, 10-foot	03051101	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		03051102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
	Heat-treated ALUMI-THERM® steel, 10-foot	03051601	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		03051602	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Extension tube	Hot-rolled steel, 10-foot	91409300	1	2	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3
	Heat-treated aluminized steel, 10-foot	91409408	—	—	—	—	1	2	3	—	2	—	1	2	3	2	3	—
Coupling	Assembly, with tube and slide bar	01312700	1	2	3	—	1	2	3	2	2	—	1	2	3	2	3	3
Reflector	Aluminum, 8-foot	02750303	3	4	6	2	3	4	6	3	3	—	—	—	—	—	4	4
	Stainless steel, 8-foot	027503SS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	4	6	3	—	—
End cap	Reflector, aluminum	02750800	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Reflector, stainless steel	027508SH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	—	—	—
U-clip	Package of 24	91107720	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Suspension bracket	With tube clamp and hardware	01318901	1	1	1	1	1	1	1	—	—	2	2	2	2	—	—	—
	Without tube clamp and hardware	03090100	3	4	5	2	3	4	5	2	2	2	3	4	5	2	3	3
Support strap	Reflector, includes tube clamp and screws	03050010	2	3	5	1	2	3	5	3	3	2	4	5	7	3	4	4
Adapter	Vent	90502701	1	1	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	1	—	—	—
S-hook	Suspension, 2-1/2	91907302	3	4	5	2	3	4	5	2	2	2	3	4	5	2	3	3

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

TUBE KITS AND KIT COMPONENTS—CONTINUED

Table 3. L-Tube and U-Tube Kits and Components

Component	Description	PN	L-Tube	U-Tube				
			KIT PN					
			02718702	03011000	030110SSR	03011002	03011002SSR	
			Quantity					
L-tube	90-degree, aluminized steel	01335801	1	—	—	—	—	
U-tube	Aluminized steel	01335901	—	1	1	1	1	
Support bracket	U-tube	03020501	—	1	1	1	1	
Coupling	Assembly, with tube and slide bar	01312700	1	1	1	2	2	
Reflector	Joint piece	02750900	1	—	—	—	—	
Support	Reflector	03050000	—	1	1	1	1	
End cap	Reflector, aluminum	02750800	1	2	—	2	—	
	Reflector, stainless steel	027508SH	—	—	2	—	2	
U-clip	Package of 4	91107702	1	—	—	—	—	
Suspension bracket	With tube clamp and hardware	01318901	—	—	2	—	2	
	Without tube clamp and hardware	03090100	—	1	1	2	2	
Support strap	Reflector, includes tube clamp and screws	03050010	—	1	1	1	1	
S-hook	Suspension, 2-1/2	91907302	—	1	1	2	2	
U-bolt	4-inch	91912500	—	2	2	2	2	
Hex nut	1/4-20, KEPS	007328	—	8	6	8	8	
Lockwasher	1/4, helical spring	96411500	—	8	6	8	8	

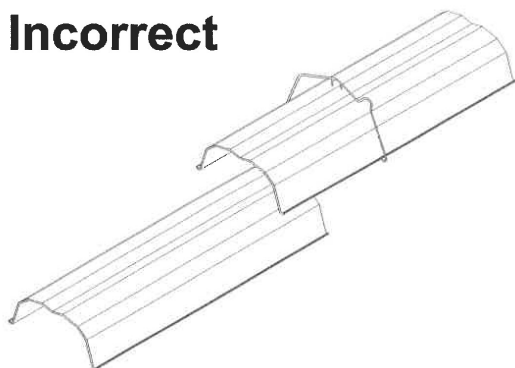
READ BEFORE INSTALLING

⚠ CAUTION ⚠

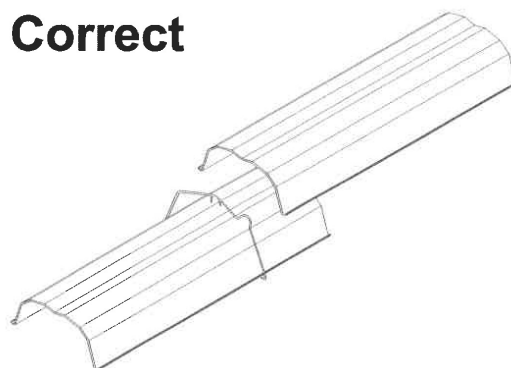
Handle reflectors carefully to avoid fingerprints. The installation of reflectors must allow for expansion and contraction through the use of slip overlaps at every third overlap. Reflectors must overlap a minimum of 6 inches (16 cm). **DO NOT** screw or U-clip all reflectors together. **DO NOT** use U-clips to support reflectors. Reflectors must be supported using suspension brackets or reflector supports or by positioning reflectors on top of a supported reflector.

NOTE: Refer to the installation manual provided with the unit for complete instructions.

Incorrect



Correct



KITS DE TUBES POUR CHAUFFAGES À TUBES RADIANTS À FAIBLE INTENSITÉ AU GAZ

MODÈLES VZ, VZH ET VZT

⚠ DANGER ⚠

Le non-respect des instructions d'installation du kit de tubes fournies peut entraîner la mort, des blessures graves, des dommages matériels ou des dommages au produit.

REMARQUE : Consultez le manuel d'installation fourni avec l'appareil pour obtenir des informations de sécurité importantes.

KITS DE TUBES ET COMPOSANTS DE KIT

Tableau 1. Kits de tubes

Tableau 1. Kits de tubes				
Longueur (pieds (mètres))	Forfait standard	Forfait environnement difficile*	Forfait extension**	Forfait extension pour environnement difficile*
10 (3.05)	1047138	1047146	—	—
20 (6.10)	1047134	—	1047143	
	1047139	1047147	1047144	
	—			1047151
30 (9.15)	1047135	—	1047381	—
	1047140	1047148	1047380	
40 (12.20)	1047136	—	—	
	1047141	1047149		

*Utilisé sur le modèle VZH (comprend des réflecteurs en acier inoxydable).

**Les ensembles de tubes de 50, 60 et 70 pieds comprennent un forfait standard de 20, 30 ou 40 pieds et un forfait extension de 20 ou 30 pieds.

*Utilisé sur le modèle VZH (comprend des réflecteurs en acier inoxydable).

**Les ensembles de tubes de 50, 60 et 70 pieds comprennent un forfait standard de 20, 30 ou 40 pieds et un forfait extension de 20 ou 30 pieds.

Tableau 2. Composantes du kit de tubes

Composant	Description	PN	Kit PN													
			1047134	1047135	1047136	1047138	1047139	1047140	1047141	1047143	1047144	1047146	1047147	1047148	1047149	1047151
			Quantité													
Tube de brûleur	ALUMI-THERM® acier, 10 pieds	03051101	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
		03051102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
	Traité de chaleur ALUMI-THERM® acier, 10 pieds	03051601	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		03051602	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Tube d'extension	Acier laminé à chaud, 10 pieds	91409300	1	2	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3
	Traité de chaleur acier aluminisé, 10 pieds	91409408	—	—	—	—	1	2	3	—	2	—	1	2	3	—
Couplage	Ensemble, avec tube et barre de verrouillage	01312700	1	2	3	—	1	2	3	2	2	—	1	2	3	3
Réflecteur	Aluminium, 8 pieds	02750303	3	4	6	2	3	4	6	3	3	—	—	—	—	4
	Acier inoxydable, 8 pieds	027503SS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	4	6	3
Fin cap	Réflecteur, aluminium	02750800	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—
	Réflecteur, acier inoxydable	027508SH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	—
Clip en U	Paquet de 24	91107720	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Support de suspension	Avec collier de tube et quincaillerie	01318901	1	1	1	1	1	1	1	—	—	2	2	2	2	—
	Sans collier de tube et quincaillerie	03090100	3	4	5	2	3	4	5	2	2	2	3	4	5	3
Sangle de support	Réflecteur, comprend un collier de tube et des vis	03050010	2	3	5	1	2	3	5	3	3	2	4	5	7	4
Adaptateur	Évent	90502701	1	1	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	1	—
Crochet en S	Suspension, 2-1/2	91907302	3	4	5	2	3	4	5	2	2	2	3	4	5	3

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

KITS DE TUBES ET COMPOSANTS DE KIT—SUITE

Tableau 3. Kits et composants pour tubes en L et en U

Composant	Description	PN	Tube en L	Tube en U				
			Kit PN					
			02718702	03011000	030110SSR	03011002	03011002SSR	
			Quantité					
Tube en L	90 degrés, acier aluminisé	01335801	1	—	—	—	—	
Tube en U	Acier aluminisé	01335901	—	1	1	1	1	
Support	Tube en U	03020501	—	1	1	1	1	
Couplage	Ensemble, avec tube et barre de verrouillage	01312700	1	1	1	2	2	
Réflecteur	Pièce de jonction	02750900	1	—	—	—	—	
Support	Réflecteur	03050000	—	1	1	1	1	
End cap	Réflecteur, aluminium	02750800	1	2	—	2	—	
	Réflecteur, acier inoxydable	027508SH	—	—	2	—	2	
Clip en U	Paquet de 4	91107702	1	—	—	—	—	
Support de suspension	Sans collier de tube et quincaillerie	03090100	—	—	2	—	2	
	Avec collier de tube et quincaillerie	01318901	—	1	1	2	2	
Sangle de support	Réflecteur, comprend un collier de tube et des vis	03050010	—	1	1	1	1	
Crochet en S	Suspension, 2-1/2	91907302	—	1	1	2	2	
Boulon en U	4 pouces	91912500	—	2	2	2	2	
Écrou hex	1/4-20, KEPS	007328	—	8	6	8	8	
Rondelle de blocage	1/4, ressort hélicoïdal	96411500	—	8	6	8	8	

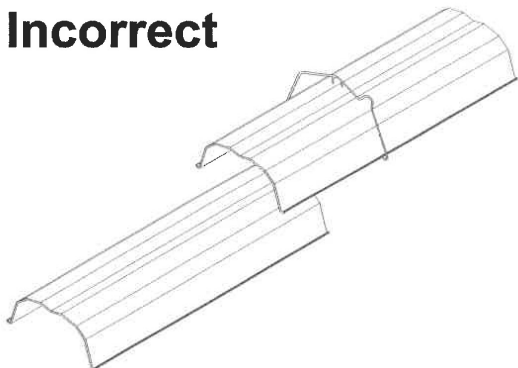
À LIRE AVANT L'INSTALLATION

⚠ MISE EN GARDE ⚠

Manipulez les réflecteurs avec précaution pour éviter les empreintes digitales. L'installation de réflecteurs doit permettre l'expansion et la contraction grâce à l'utilisation de chevauchements coulissants tous les trois chevauchements. Les réflecteurs doivent se chevaucher d'au moins 6 pouces (16 cm). NE PAS visser ni clip en U tous les réflecteurs ensemble. NE PAS utiliser de clips en U pour soutenir les réflecteurs. Les réflecteurs doivent être soutenus à l'aide de supports de suspension ou de supports de réflecteur ou en positionnant les réflecteurs sur un réflecteur soutenu.

REMARQUE : Consultez le manuel d'installation fourni avec l'unité pour obtenir des instructions complètes.

Incorrect



Correct

