

CalefaPremium

Ficha Técnica

Características Generales del Calefactor Residencial CalefaPremium

El Calefactor Residencial CalefaPremium de alta Eficiencia VentDepot, cuenta con múltiples dispositivos de seguridad electrónicos, válvula de gas clausurable para máxima seguridad, también cuenta con un modulo de control integrado para una operación eficiente y diagnóstico de fallas.

Motor de inducción de alta calidad para asegurar operación silenciosa, conexiones eléctricas y de control que facilitan su instalación.

Motor de turbina Multivelocidades de transmisión directa.

Algunos Modelos Incluyen válvula para su transformación de gas natural a gas Propano(LP).

Gabinete de dimensiones compactas.

Aplicaciones del Calefactor Residencial CalefaPremium

El calefactor Residencial CalefaPremium están diseñados para su instalación residencial en un sótano, closet, alcoba, altillo, sala de recreo o en el garaje y también son ideales para aplicaciones comerciales.

Garantía del Calefactor Residencial CalefaPremium

La Garantía del Calefactor Residencial CalefaPremium es de 1 Año En Partes. Sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.



Características Técnicas Específicas del Calefactor Residencial CalefaCentral

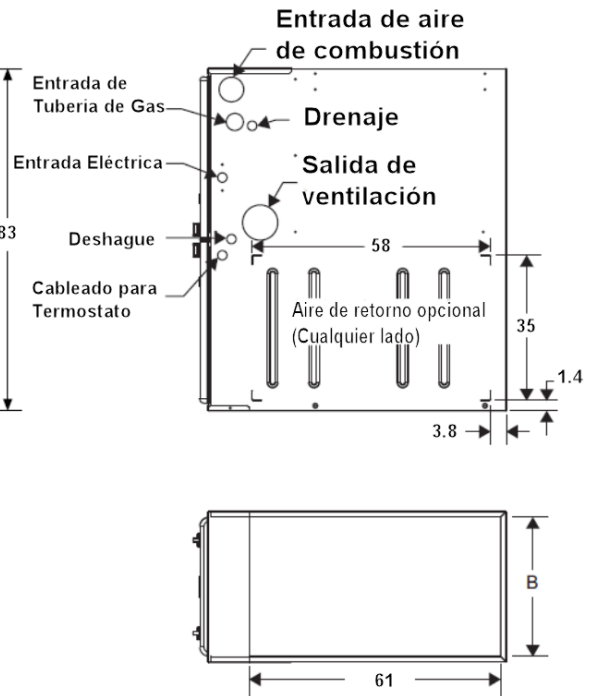
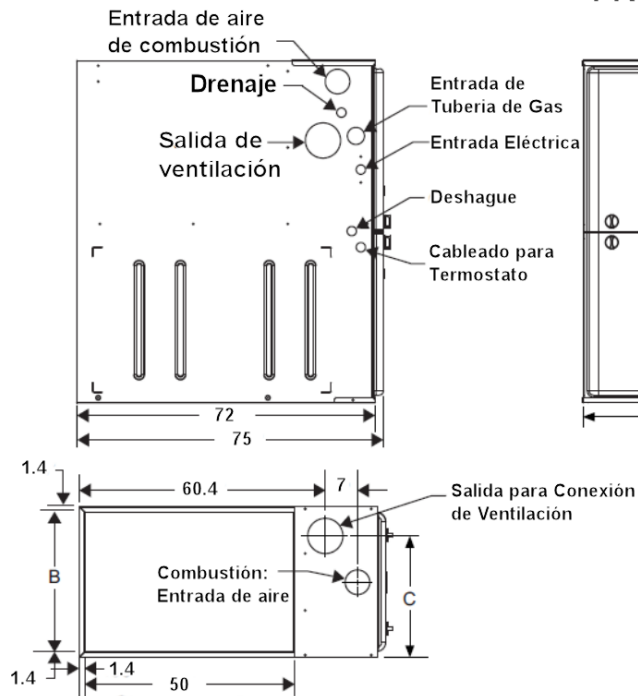
Clave	Capacidad de Calefaccion				CFM	Valvula	Eficiencia	Temperatura de Aire		Temperatura de salida Maxima de Aire		Potencia		Tipo de Gas	Peso	Dimensiones con empaque				
	Entrada		Salida					AFUE	°C	°F	°C	°F	HP			A	kg	Alto cm	Ancho cm	Largo cm
	MBH	kW	MBH	kW																
MXCPC-001	80	23	76	22	1200	No	95%	35-65	1-16	190	87	1/2	7.1	Gas Natural	57	44	83	74		
MXCPC-002	80	23	76	22	1200	Si	95%	35-65	1-16	190	87	1/2	7.1	Gas Propeno (LP)	57	44	83	74		
MXCPC-003	80	23	76	22	1600	No	95%	35-65	1-16	190	87	3/4	8.8	Gas Natural	61	53	83	74		
MXCPC-004	80	23	76	22	1600	Si	95%	35-65	1-16	190	87	3/4	8.8	Gas Propeno (LP)	61	53	83	74		
MXCPC-005	100	29	95	27	1600	No	95%	35-65	1-16	190	87	3/4	8.8	Gas Natural	64	53	83	74		
MXCPC-006	100	29	95	27	1600	Si	95%	35-65	1-16	190	87	3/4	8.8	Gas Propeno (LP)	64	53	83	74		
MXCPC-007	120	35	114	33	2000	No	95%	35-65	1-16	190	87	1	14.5	Gas Natural	70	62	83	74		
MXCPC-008	120	35	114	33	2000	Si	95%	35-65	1-16	190	87	1	14.5	Gas Propeno (LP)	70	62	83	74		
MXCPC-009	130	38	123.5	36	2000	No	95%	45-75	7-23	190	87	1	14.5	Gas Natural	72	62	83	74		
MXCPC-010	130	38	123.5	36	2000	Si	95%	45-75	7-23	190	87	1	14.5	Gas Propeno (LP)	72	62	83	74		

Dimensiones en cm

LADO IZQUIERDO

LADO DERECHO

FRENTE



FIN DEL SUMINISTRO

FIN DE RETORNO

Dimensiones del Gabinete y del Conducto

Clave	CFM (m³/min)	Gabinete	Gabinete						Peso aproximado en Funcionamiento	
			A		B		C		Lbs	kg
			in	cm	in	cm	in	cm		
MXCPC-001	1200	B	7 1/2	19	16 3/8	41	14 3/4	37	126	57
MXCPC-002	1200	B	7 1/2	19	16 3/8	41	14 3/4	37	126	57
MXCPC-003	1600	C	21	53	19 7/8	50	16 1/2	42	139	63
MXCPC-004	1600	C	21	53	19 7/8	50	16 1/2	42	139	63
MXCPC-005	1600	C	21	53	19 7/8	50	18 1/4	46	142	64
MXCPC-006	1600	C	21	53	19 7/8	50	18 1/4	46	142	64
MXCPC-007	2000	D	24 1/2	62	23 3/8	60	21 3/4	55	156	70
MXCPC-008	2000	D	24 1/2	62	23 3/8	60	21 3/4	55	156	70
MXCPC-009	2000	D	24 1/2	62	23 3/8	60	-	-	160	72
MXCPC-010	2000	D	24 1/2	62	23 3/8	60	-	-	160	72

Flujo de Aire en Cualquier posición (sin filtro) - Parte inferior del lado Izquierdo											
Clave	Velocidad	Ext. Presión Estática (in. H2O)									
		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
MXCPC-001	Alto	1605	1562	1514	1454	1393	1330	1251	1169	1073	940
	Medio Alto	1372	1318	1280	1255	1205	1161	1093	1023	943	849
	Medio Bajo	1087	1073	1052	1003	993	953	897	843	775	709
	Bajo	916	896	881	854	831	802	757	708	642	574
MXCPC-002	Alto	1605	1562	1514	1454	1393	1330	1251	1169	1073	940
	Medio Alto	1372	1318	1280	1255	1205	1161	1093	1023	943	849
	Medio Bajo	1087	1073	1052	1003	993	953	897	843	775	709
	Bajo	916	896	881	854	831	802	757	708	642	574
MXCPC-003	Alto	1956	1907	1846	1778	1717	1647	1573	1483	1353	1209
	Medio Alto	1543	1543	1516	1504	1477	1446	1382	1309	1202	1099
	Medio Bajo	1238	1241	1243	1241	1252	1242	1201	1140	1074	967
	Bajo	906	902	903	910	888	866	859	829	795	743
MXCPC-004	Alto	1956	1907	1846	1778	1717	1647	1573	1483	1353	1209
	Medio Alto	1543	1543	1516	1504	1477	1446	1382	1309	1202	1099
	Medio Bajo	1238	1241	1243	1241	1252	1242	1201	1140	1074	967
	Bajo	906	902	903	910	888	866	859	829	795	743
MXCPC-005	Alto	1828	1829	1789	1768	1727	1671	1601	1505	1390	1272
	Medio Alto	1422	1444	1437	1424	1396	1326	1301	1253	1200	1100
	Medio Bajo	1224	1229	1243	1234	1219	1193	1168	1135	1088	977
	Bajo	813	819	818	814	783	762	756	732	690	642
MXCPC-006	Alto	1828	1829	1789	1768	1727	1671	1601	1505	1390	1272
	Medio Alto	1422	1444	1437	1424	1396	1326	1301	1253	1200	1100
	Medio Bajo	1224	1229	1243	1234	1219	1193	1168	1135	1088	977
	Bajo	813	819	818	814	783	762	756	732	690	642
MXCPC-007	Alto	2343	2253	2167	2071	1979	1881	1785	1668	1473	1351
	Medio Alto	1954	1892	1846	1781	1714	1637	1548	1429	1238	1171
	Medio Bajo	1596	1539	1511	1458	1399	1341	1254	1182	942	988
	Bajo	1299	1261	1229	1177	1111	1053	993	937	882	782
MXCPC-008	Alto	2343	2253	2167	2071	1979	1881	1785	1668	1473	1351
	Medio Alto	1954	1892	1846	1781	1714	1637	1548	1429	1238	1171
	Medio Bajo	1596	1539	1511	1458	1399	1341	1254	1182	942	988
	Bajo	1299	1261	1229	1177	1111	1053	993	937	882	782
MXCPC-009	Alto	2425	2336	2255	2157	2046	1966	1865	1758	1615	1420
	Medio Alto	1979	1959	1899	1825	1773	1686	1619	1516	1376	1225
	Medio Bajo	1582	1567	1540	1488	1443	1406	1336	1252	1146	1033
	Bajo	1305	1287	1239	1194	1159	1126	1062	1003	943	831
MXCPC-010	Alto	2425	2336	2255	2157	2046	1966	1865	1758	1615	1420
	Medio Alto	1979	1959	1899	1825	1773	1686	1619	1516	1376	1225
	Medio Bajo	1582	1567	1540	1488	1443	1406	1336	1252	1146	1033
	Bajo	1305	1287	1239	1194	1159	1126	1062	1003	943	831

1. Flujo de aire expresado en pies cúbicos estándar por minuto (CFM).
2. El aire de retorno pasa por el lado del motor opuesto (lado izquierdo).
3. Tensión del motor a 115 V.
4. El flujo de aire a través del lado del motor (lado derecho) puede ser un poco menor que los datos que se muestran abajo.

Flujo de Aire en Cualquier Posición (sin filtro) - Parte inferior del Retorno

Clave	Velocidad	Ext. Presión Estática (in. H2O)									
		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
MXCPC-001	Alto	1597	1537	1484	1435	1370	1286	1230	1155	1075	925
	Medio Alto	1338	1307	1273	1223	1179	1123	1065	998	928	812
	Medio Bajo	1113	1094	1077	1043	1008	972	924	868	803	798
	Bajo	937	916	900	877	854	817	775	718	639	560
MXCPC-002	Alto	1597	1537	1484	1435	1370	1286	1230	1155	1075	925
	Medio Alto	1338	1307	1273	1223	1179	1123	1065	998	928	812
	Medio Bajo	1113	1094	1077	1043	1008	972	924	868	803	798
	Bajo	937	916	900	877	854	817	775	718	639	560
MXCPC-003	Alto	1919	1865	1802	1738	1671	1600	1517	1414	1322	1201
	Medio Alto	1532	1533	1513	1499	1465	1416	1452	1283	1198	1084
	Medio Bajo	1232	1313	1291	1280	1250	1209	1207	1148	1055	937
	Bajo	826	821	853	858	838	817	794	776	760	711
MXCPC-004	Alto	1919	1865	1802	1738	1671	1600	1517	1414	1322	1201
	Medio Alto	1532	1533	1513	1499	1465	1416	1452	1283	1198	1084
	Medio Bajo	1232	1313	1291	1280	1250	1209	1207	1148	1055	937
	Bajo	826	821	853	858	838	817	794	776	760	711
MXCPC-005	Alto	1909	1880	1823	1776	1706	1637	1562	1474	1375	1252
	Medio Alto	1465	1463	1469	1485	1477	1416	1386	1324	1250	1114
	Medio Bajo	1190	1222	1216	1215	1224	1189	1158	1145	1087	996
	Bajo	787	834	819	836	819	810	790	761	690	707
MXCPC-006	Alto	1909	1880	1823	1776	1706	1637	1562	1474	1375	1252
	Medio Alto	1465	1463	1469	1485	1477	1416	1386	1324	1250	1114
	Medio Bajo	1190	1222	1216	1215	1224	1189	1158	1145	1087	996
	Bajo	787	834	819	836	819	810	790	761	690	707
MXCPC-007	Alto	2341	2245	2153	2072	1977	1876	1769	1642	1506	1306
	Medio Alto	2002	1952	1878	1823	1739	1657	1563	1458	1322	1185
	Medio Bajo	1615	1579	1533	1473	1430	1368	1282	1186	1091	953
	Bajo	1352	1295	1259	1245	1190	1141	1076	998	938	820
MXCPC-008	Alto	2341	2245	2153	2072	1977	1876	1769	1642	1506	1306
	Medio Alto	2002	1952	1878	1823	1739	1657	1563	1458	1322	1185
	Medio Bajo	1615	1579	1533	1473	1430	1368	1282	1186	1091	953
	Bajo	1352	1295	1259	1245	1190	1141	1076	998	938	820
MXCPC-009	Alto	2412	2329	2247	2173	2047	1980	1887	1777	1655	1511
	Medio Alto	2040	2004	1948	1876	1786	1738	1656	1562	1461	1314
	Medio Bajo	1614	1591	1549	1531	1459	1400	1335	1267	1180	1061
	Bajo	1327	1294	1257	1224	1198	1171	1124	1036	944	848
MXCPC-010	Alto	2412	2329	2247	2173	2047	1980	1887	1777	1655	1511
	Medio Alto	2040	2004	1948	1876	1786	1738	1656	1562	1461	1314
	Medio Bajo	1614	1591	1549	1531	1459	1400	1335	1267	1180	1061
	Bajo	1327	1294	1257	1224	1198	1171	1124	1036	944	848

1. Flujo de aire expresado en pies cúbicos estándar por minuto (CFM).
2. Tensión del motor a 115 V.

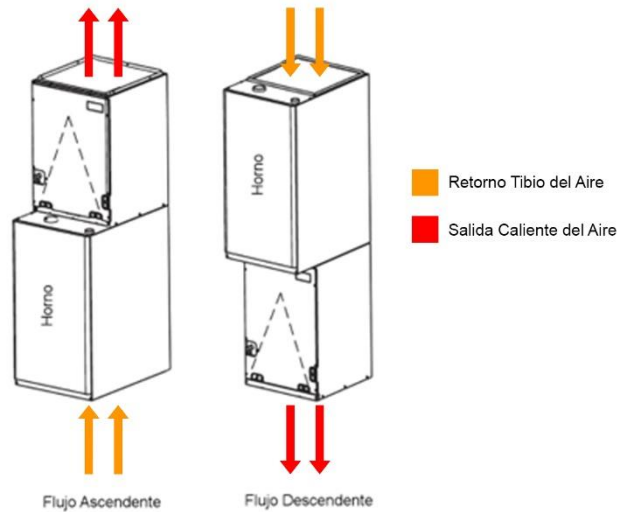


Montaje

Instalación Vertical

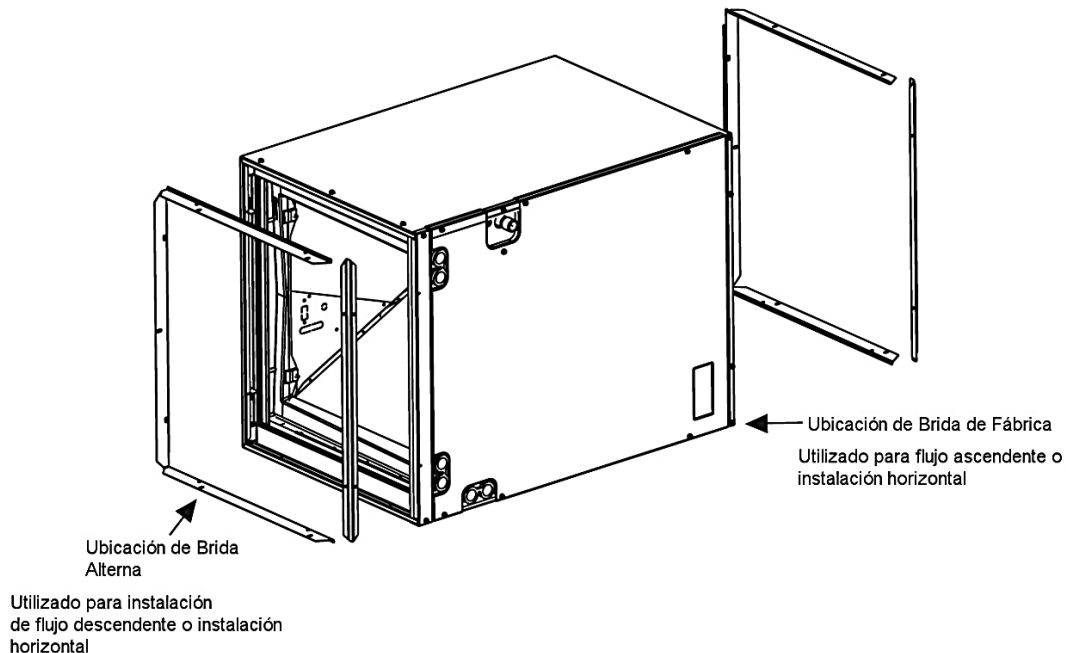
El calefactor se puede instalar con aplicación de flujo ascendente o flujo descendente.

Coloque la caja de la bobina por encima o por debajo de la abertura del horno como se muestra en la imagen, después de configurar las bridas de la bobina según sea necesario.



Instalación de bobina y brida

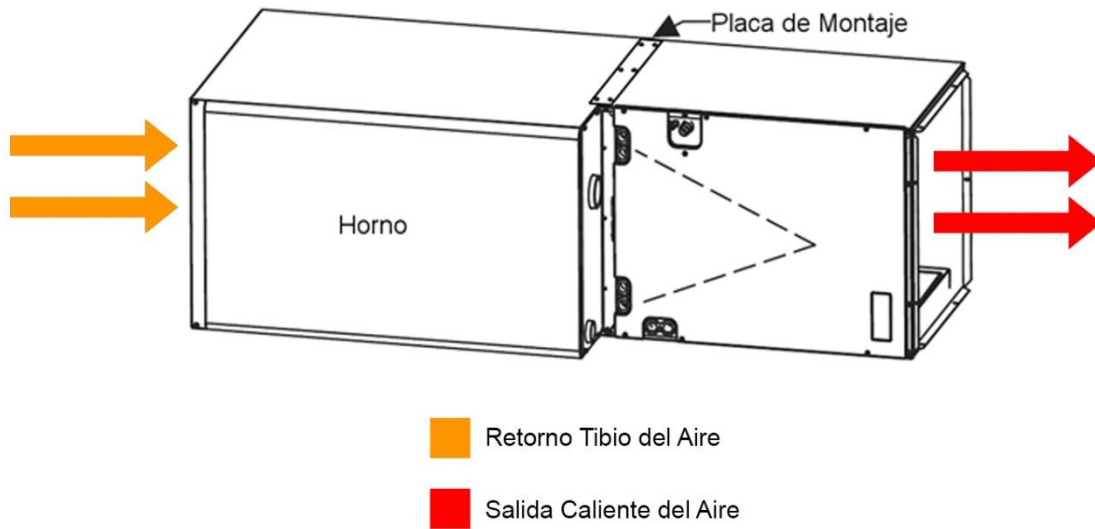
Las bobinas incluyen bridas desmontables para permitir encajar adecuadamente con los hornos en caso de tener varias configuraciones en la entrada y salida de la brida. Las dos pestañas se unen a la parte superior de la bobina durante la instalación.



Ensamble del horno

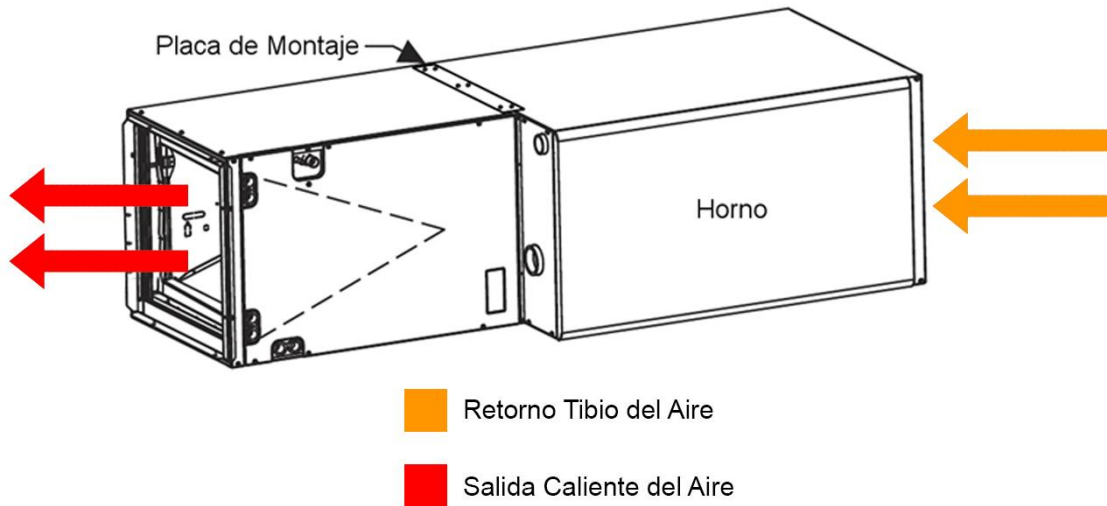
Instalacion Horizontal Derecha

Las bobinas se suministran listas para ser instaladas en posición horizontal. El calefactor cuenta con una placa instalada previamente de fábrica. En la instalación horizontal las bobinas deben ser instaladas con el lado de la bandeja de drenaje horizontal hacia abajo.



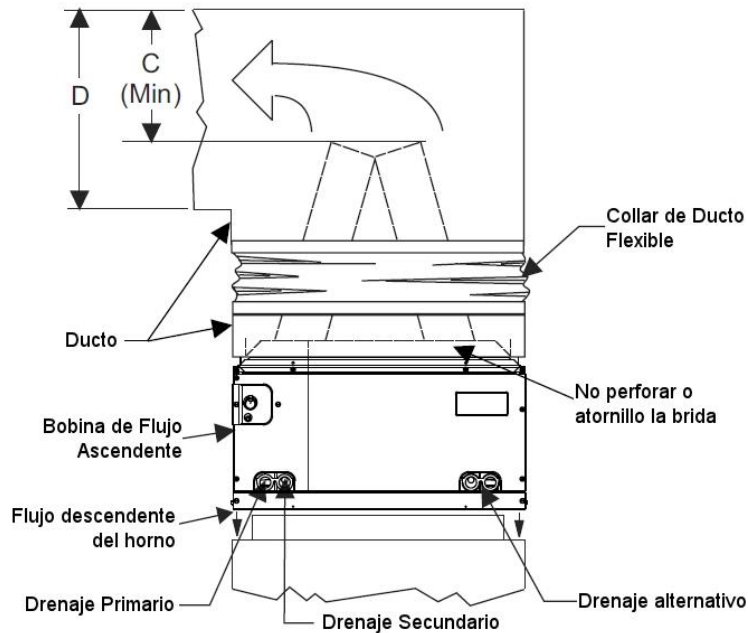
Instalacion Horizontal Derecha

Para instalación de flujo descendente y posición horizontal del horno no se requiere ninguna conversión a una bobina de MC. La placa de montaje, que se suministra con cada bobina siempre se debe instalar en la parte designada como parte superior.

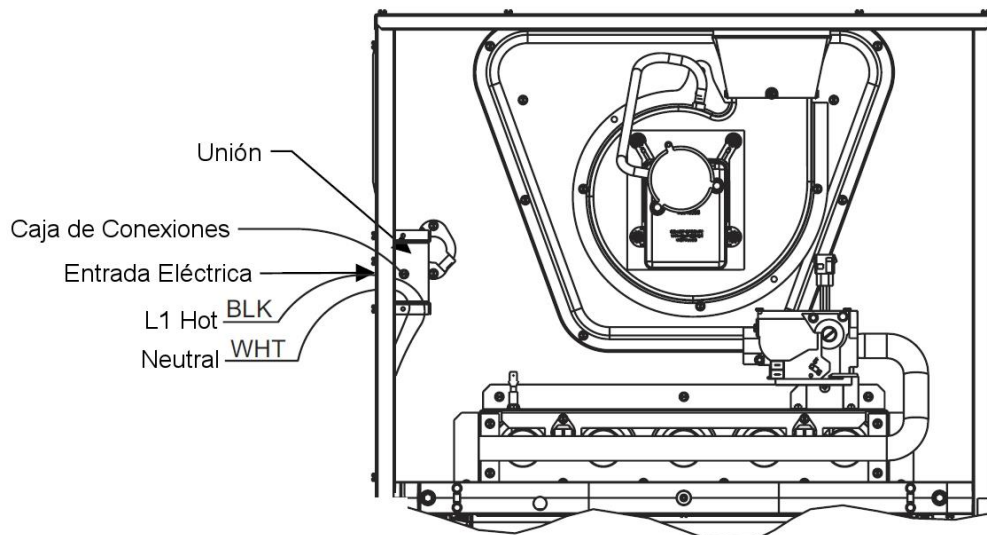


Atención

Evite perforar ningún agujero o conducir los tornillos en la brida del conducto frontal en la bobina con el fin de impedir que el tubo de la bobina se perjudique.



Conexión de Voltaje de Alimentación



Diagramas de Conexión

Diagrama 1

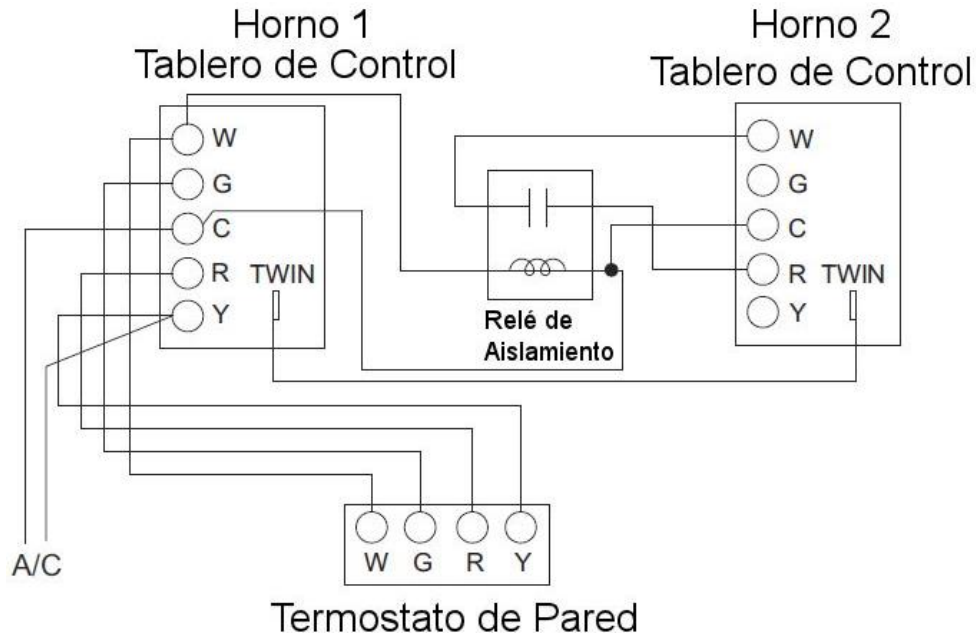


Diagrama 2

