

Art.: **K3771** Kit total conexión caldera / Total connection kit for boilers



GECONNECT GAS Certificado según UNE 60713 / GECONNECT GAS certified according UNE 60713

Descripción	Description
<p>Kit de conexiones flexibles-extensibles para conexión a caldera. Fabricado en acero inoxidable y latón, con junta plana incluida.</p> <p>El kit se compone de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 unidades GECONNECT DN15 M-H 1/2" para agua con junta de EPDM. Ref. 3770 04 20 - 2 unidades GECONNECT DN20 M-H 3/4" para agua con junta de EPDM. Ref. 3770 05 20 - 1 unidad GECONNECT GAS DN12 H-H 1/2" x 3/4" para gas, junta de NBR. Protección funda blanca de PVC. Certificado según norma UNE 60713. Ref. 3654 04 05. - 1 unidad válvula esfera escuadra con tuerca loca M-H 1/2" Ref. 70302 04 00 - 2 unidades válvula esfera escuadra con tuerca loca M-H 3/4" Ref. 70304 05 00 	<p>Flexible-extensible hoses connections kit for boilers. Manufactured in stainless steel and brass. Gasket seal included.</p> <p>Kit composition:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 units GECONNECT DN15 M-F 1/2" for water with EPDM joint. Ref. 3770 04 20 - 2 units GECONNECT DN20 M-F 3/4" for water with EPDM joint. Ref. 3770 05 20 - 1 unit GECONNECT GAS DN12 F-F 1/2" x 3/4" for gas with NBR joint. With PVC protective. Certified acc/ UNE 60713. Ref. 3654 04 50 - 1 unit ball angle valve with free nut M-H 1/2" Ref. 70302 04 00 - 2 units ball angle valve with free nut M-H 3/4" Ref. 70304 05 00

Características conexiones flexibles / Flexible hose features



Diámetro nominal / Nominal diameter
 GECONNECT DN15 / DN20
 GECONNCET GAS DN12



Radio mínimo de curvatura
 Minimum radius of curvature
 GECONNECT DN15: 25 mm
 GECONNECT DN20: 30 mm
 GECONNECT GAS DN12: 27 mm



Presión máxima / Maximum pressure
 GECONNECT 16 bar
 GECONNCET GAS 0,4 bar



Tubo metálico flexible y extensible
 Metal flexible and extensible hose
 GECONNECT 20 – 40 cm
 GECONNECT GAS 20 - 34 cm



Temp. de trabajo / Working temperature
 GECONNECT -10°C ~ 100°C
 GECONNCET GAS -20°C ~ 60°C



GCONNECT	
Descripción	Description
Conexiones flexibles-extensibles DN15 y DN20. Fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI 316L y AISI 304. Junta plana de EPDM incluida. Racores M-H según ISO 7/1 (EN 10226/1). Utilizados para suministro de agua potable.	Metal flexible-extensible hoses connections DN15, and DN20. Manufactured entirely in AISI 316L and 304 stainless steel.. EPDM seal included. M+F fittings according to ISO 7/1 (EN 10226/1). Used for drinking water supply.

Ref.	DN	Conector /Connector		Longitud / Lenght		Peso / Weight (Kg)
		A	B	L1	L2	
3770 04 20	DN15	R1/2"	Rp1/2"	200	400	0.155
3770 05 20	DN20	R3/4"	Rp3/4"	200	400	0.257

L1 longitud normal, L2 longitud extendido / L1 normal length, L2 extended length



GCONNECT GAS	
Descripción	Description
Conexión flexible-extensible DN12. Fabricada en acero inoxidable AISI 316L / AISI 303. Tuercas H-H según ISO 228/1 de latón CW614N niqueladas. Juntas planas de NBR incluida. Protección de Poliolefina en color blanco. Utilizado para gas, 1ª, 2ª y 3ª familia. Fabricado según norma UNE 60713	Metal flexible-extensible hoses connections DN15, and DN20. Manufactured in AISI 316L / 303 stainless steel. NBR seal included. F-F according to ISO 228/1, CW614N brass fittings. White Poliolefina cover. Used for 1 st , 2 nd and 3 rd Gas family. Product manufactured according to UNE 60713

Ref.	DN	Conector /Connector		Longitud / Lenght		Peso / Weight (Kg)
		A	B	L1	L2	
3654 04 05	DN15-DN20	1/2"	3/4"	200	340	0.157

L1 longitud normal, L2 longitud extendido / L1 normal length, L2 extended length

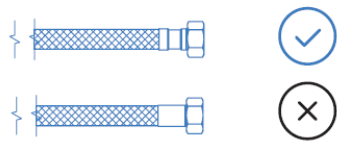
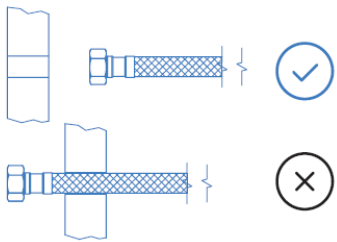
VALVULA ESFERA ESCUADRA / BALL ANGLE VALVE	
Descripción	Description
1. Válvula esfera de escuadra para calderas.	1. Angle ball valve for boilers.
2. Construcción en latón s/ UNE-EN 12165 cromado.	2. Brass acc/ UNE-EN 12165 chrome plated.
3. Extremos roscados gas (BSP) macho-hembra loca según ISO 228/1.	3. Thread ends gas (BSP) male-free nut according to ISO 228/1.
4. Temperatura de trabajo desde -20°C a 110°C.	4. Working temperature from -20°C to 110°C.
5. Presión máxima de trabajo 16 bar (PN 16).	5. Maximum working pressure 16 bar (PN 16).
6. Asientos de PTFE	6. PTFE Seats.
7. Maneta aluminio azul (agua fría) 70302 04 00	7. Aluminium blue handle (cold water) 70302 04 00
8. Maneta aluminio rojo (agua caliente) 70304 05 00	8. Aluminium red handle (hot water) 70304 05 00

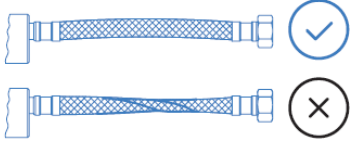
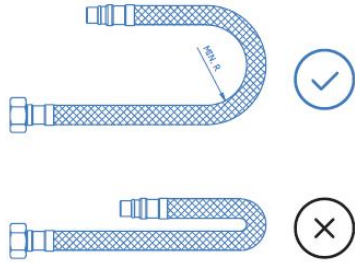
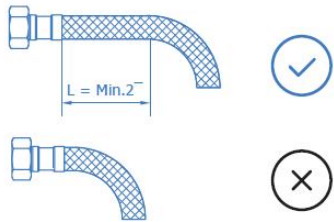
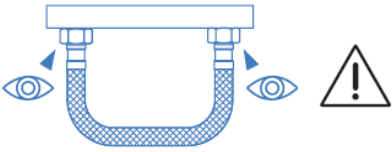

Ref.	Medida / Size	PN	Dimensiones / Dimensions (mm)		Peso / Weight (Kg)
			Paso / Bore	Altura total / Total height	
70302 04 00	1/2" x 1/2"	16	10	60	0,111
70304 05 00	3/4" x 3/4"	16	14	65	0,175

* Consultar más características de las ref. 70302 y 70304 en la ficha técnica.

* Check more characteristics of ref. 70302 and 70304 in the data sheet.

Instalación hidráulica	Hydraulic installation
<p>La flexibilidad del tubo facilita un montaje rápido y sencillo. Extienda el flexible hasta alcanzar la medida necesaria para conectar mediante los extremos roscados. La longitud extensible permite adaptar el montaje a la instalación.</p> <p>Verificar la estanqueidad de la instalación una vez situado el flexible en el sitio deseado.</p> <p>Evitar el deterioro mecánico por roces del flexible contra otros objetos.</p> <p>! Los flexibles no soportan los movimientos a torsión. Verificar que durante el montaje o servicio no estén sometidos a torsión.</p> <p>Las válvulas suministradas en el kit, vienen con una junta plana de NBR para asegura la estanqueidad durante el funcionamiento, asegúrese que se montan correctamente.</p> <p>La instalación del kit K3771 debe ser únicamente instalada por un profesional cualificado.</p>	<p>The flexibility of the hose facilitates a quick and simple assembly. Extend the flexible hose until it reaches the necessary measure to connect by the threaded ends. The extensible length allows to adapt the assembly to the installation.</p> <p>Check the tightness of the installation once the flexible hose is placed in the location.</p> <p>Avoid mechanical deterioration by rubbing the flexible against other objects.</p> <p>! The flexible hose does not support torsion movement. Verify during the assembly or service are not subject to torsion.</p> <p>The valves supplied in the kit come with a flat NBR gasket to ensure water tightness during operation, make sure they are assembled correctly.</p> <p>The K3771 kit installation should only be installed by a qualified professional.</p>

Como instalar la conexión flexible GECONNECT How to install the GECONNECT flexible connection	
	<p>Antes de instalar la conexión flexible, compruebe que el producto esta en perfecto estado y que, el modelo cumple con las prestaciones que requiere la instalación que está definida en la ficha técnica</p> <p><i>Before installing the flexible connection, check that the product is in perfect condition and that the model complies with necessary provisions for the installation, which can be found on data sheet.</i></p>
	<p>No instalar las conexiones empotradas en una pared</p> <p><i>Do not install the flexible connection on walls</i></p>

	<p>No instalar las conexiones con la parte flexible en torsión</p> <p><i>Do not install the flexible connection twisted</i></p>
	<p>Respete el radio de curvatura de la ficha técnica</p> <p><i>Respect the radius of curvature indicated on data sheet</i></p>
	<p>Para una correcta instalación, es necesario mantener una distancia recta de 2 veces el diámetro exterior de la conexión antes de curvar el tubo</p> <p><i>In order to install the product correctly, it is necessary to maintain a straight-line distance that is twice the outside diameter of the connection before bending the tube</i></p>
	<p>Se recomienda verificar la instalación para detectar posibles fugas una vez finalizado su montaje</p> <p><i>Once the assembly is complete, it's recommended</i></p>
	<p>Se recomienda revisar la instalación periódicamente, en caso de detectar cualquier daño o desgaste, sustituir la conexión flexible por una nueva.</p> <p><i>It's recommended check the installation on a regular basis. In case that any damage or wear is detected, replace the old flexible connection with new one</i></p>