

HEAT-GÁZGÉP-PRESS
Ø32/Ø28 KPE-réz összekötő
HPE- brass connecting piece



The Experts in Energy Supply

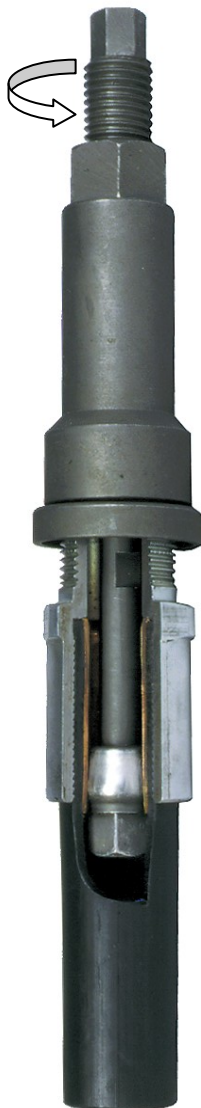
Alkalmazási terület

A települések területén épített gáz- és vízelosztó hálózatokat keménypolietilén (KPE) csövekből szerelik. Az épületekhez szükséges csatlakozó-leágazó vezeték szintén ilyen anyagú. Azon a ponton (helyen), ahol a vezeték a földből kilép, (az épület külső falsíkján van továbbvezetve, vagy az épület pincéjébe halad) csak fém (réz, megfelelő anyagminőségű, méretű, anyagú átmérő, falvastagság) vezeték használható. Ezért szükség van olyan szerelvényre, amelyik a KPE és a fém anyagú csöveket összeköti.

Ezt a műszaki problémát oldja meg a Heat-Gázzgép Kft. által kifejlesztett HEAT-GÁZGÉP-PRESS KPE- RÉZ összekötő.

A termék fontos jellemzője, hogy a Ø 32 méretű KPE cső és az összekötő közt oldhatatlan, nagy teherbírású, a PN 5 nyomásfokozatnak megfelelő kötés hozható létre. Ez az építés helyszínén történik, de a méretre vágott vezeték végére műhelyi körülmények között előszerelés is lehetséges. Az összekötő az MSZ EN 1555-2:2003 szerinti PE 80, PE 100, SDR 11 KPE csövekhez használható.

Az összekötő segítségével megoldható a csőkötés talajszint feletti elhelyezése, -megfelelő védelemmel ellátva, acél védőcső, PVC dréncső használatával - így a kötés állandóan ellenőrizhető. A földfelszín alatt nincs más, mint a KPE cső, ezért a vezeték élettartama jelentősen megnő - a hagyományos rendszerekkel szemben: nincs korróziós veszély. *Az összekötő kiküszöböli más, rézcsövekhez kialakított gyártmányok azon hiányosságát, hogy az összekötő és a rézcső eltérő anyagminőségű, ezért az elektrokémiai korrózió miatt - a kikerülhetetlen kölcsönhatás következtében- a vezetékből a szállított közeg a környezetbe kerül. Ez különösen nagy veszélyt jelent a földgázközeg esetén.*



Range of application:

The gas and water distribution systems in municipalities, apply hard polyethylene tubes.

The connecting lines and branch pieces used for the buildings are made of the same material. From the ground point of the pipeline running on the wall face, or in the basement only metal, brass pipeline can be applied with the right material quality, size, diameter, and wall thickness. Therefore a fitting is needed, connecting to the HPE and metal tubes.

The answer for this technical issue is the HEAT-GÁZGÉP-PRESS HPE-BRASS connecting piece, developed by Heat-Gázzgép Ltd.

One of the important characteristic features of the product, that the connection between the Ø 32 HPE and the connecting piece is non-releasable, high strengthened, reliable, meeting the requirements of PN 5 pressure class. Assembling takes place on the scene, but preassembling in a shop is also possible for the cut to size tubes. The HPE- steel connecting pieces can be used for PE 80, PE 100, SDR 11 HPE tubes conform to MSZ EN 1555-2:2003.

With the help of the connecting piece, the connection can be placed over the ground level with the right protection, like steel sleeve pipe, and PVC drain tube, so the connection can be checked. There is no other tube under the ground level, except the HPE tube, so the life time of the pipe line will grow significantly, and there is no corrosion like at the traditional systems. *The connecting piece eliminates the possibility of electrochemical corrosion between two different materials of the connecting piece and the brass tube, used at other products which can result of leakage of the medium, carried in the pipeline, which is an extremely huge danger in case of natural gas.*

A kombinált szerszámkészletből az Ø32/R1 KPE- acél összekötő szereléséhez való szerszámot kell használni a HEAT-GÁZGÉP-PRESS összekötő szerelése esetén.

In case of assembling of HEAT-GÁZGÉP-PRESS connecting piece, the Ø 32/R1 HPE type of tool is to be used from the combined tool set which is also applicable for steel connecting pieces.

A kivitelezés költsége lényegesen csökken, mert a felszín alatt nem kell kötést létrehozni, hegeszteni, korrózió elleni védelmet alkalmazni.

A szereléshez egyszerű szerszám – ábra mutatja - szükséges, amelyet a HEAT-GÁZGÉP Kft. gyárt. Amennyiben nem eredeti HEAT-GÁZGÉP gyártmányú szerszámmal történik a szerelés akkor a kötés megbízhatósága, minősége jelentősen romlik.

A szerelési művelet időszükséglete igen kicsi, elvégzése különös szaktudást nem igényel.

A HEAT-GÁZGÉP-PRESS Ø32/Ø28 KPE-RÉZ ÖSSZEKÖTŐ CSATLAKOZÁSI MÉRETEI:

Az összekötő kialakítása olyan, hogy az előbbieken leírt módon összeszerelhető a Ø32 méretű KPE csővel, majd a Ø28 méretű rézvezetékkel.

Ezen utóbbi kötés létrehozásához a 'profilpress G' VIEGA típusú, Ø28 méretű szerelőidom megfelelő változata használható elsősorban. A szereléshez, az oldhatatlan kötés létrehozásához a VIEGA által gyártott, elektromos működtetésű szerszám szükséges.

The cost of implementation decreases significantly, because under the ground level there is no connection and there is no need of welding, and corrosion protection either.

Only a simple tool is needed for assembling, produced by HEAT-GÁZGÉP Ltd. /see illustration / If the mounting is executed by a non original tool produced by other manufacturer, then the reliability and the quality of the connection declines significantly.

The assembling time is very short, not demanding professional knowledge.

Dimensions of HEAT-GÁZGÉP-PRESS Ø 32/ Ø 28 HPE-BRASS CONNECTING PIECE:

As above written, the formation of the connecting piece makes possible the assembling of the piece with Ø 32 KPE tube, then with Ø28 brass tube.

To set up this connection, the right version of the mounting piece of 'profilpress G' VIEGA type, Ø28 is needed. For the mounting and for the establishment of non-releasable connection the electrical tool of VIEGA is needed.

HEAT Holding GmbH

A-1120 Wien, Schönbrunner Straße 179
 Tel.: +43 2236 73 130
 Fax: +43 2236 73 130-300
 heat@heatgroup.at
 www.heatgroup.at

HEAT Refrigeration GmbH

A-2362 Biedermannsdorf, Siegfried Marcus-Straße 9
 Tel.: +43 2236 710 970
 Fax: +43 2236 710 970-700
 heatref@heatgroup.at
 www.heatref.at

HEAT gaswärmetechnische Anlagen GmbH

D-34119 Kassel, Querallee 41
 Tel.: +49 341 288 56-0
 Fax: +49 341 288 56-20
 office@heat-gastechnik.de
 www.heat-gastechnik.de

LOG Oiltools Kft.

H-8800 Nagykanizsa, Erdész utca 28.
 Tel.: +36 93 537 140
 Fax: +36 93 537 142
 info@logoiltools.hu
 www.logoiltools.hu

HEAT Romania S.R.L.

RO-54 0000 Targu Mures, str. Cisnადiei nr.2
 Tel.: +40 365 430 057
 Fax: +40 365 430 057
 heatgazgep@gmail.com

HEAT Poland sp.z o.o.

PL-40 761 Katowice, ul. Twarda 21
 Tel.: +48 32 252 17 82
 Fax: +48 32 252 17 82
 info@heatgroup.pl
 www.heatgroup.pl

HEAT CZECH Republic

Energy & Environmental Technology s.r.o.
 Hastalská 1072/6
 CZ-110 00 Prag 2
 Tel.: +420 608 661 338
 office@heatgroup.cz
 www.heatgroup.cz

PSC Personalmanagement GmbH

Zentrale: A-2362 Biedermannsdorf, Siegfried Marcus-Straße 9
 Niederlassungen in:
 A-1230 Wien, Grawatschgasse 4/Top 14
 Tel.: +43 1 890 40 69 / Fax: +43 1 890 40 69-18
 A-7400 Oberwart, Lisztgasse 4
 Tel.: +43 3352 20 205 / Fax: +43 3352 20 205-18
 A-8054 Graz, Kärntnerstraße 400
 Tel.: +43 316 228 175 / Fax: +43 316 228 175-18
 www.psc-personal.at

HEAT wärmetechnische Anlagen GmbH

A-1120 Wien, Schönbrunner Straße 179
 Tel.: +43 2236 73 130
 Fax: +43 2236 73 130-300
 heat@heatgroup.at
 www.heat.at

HEAT-Gázgép Kft.

H-8800 Nagykanizsa, Erdész utca 28.
 Tel.: +36 93 537 140
 Fax: +36 93 537 142
 heat-gazgep@heatgroup.hu
 www.heat-gazgep.hu

PREMABERG Industrieanlagen GmbH

A-2362 Biedermannsdorf, Siegfried Marcus-Straße 9
 Tel.: +43 2236 76 265
 Fax: +43 2236 76 265-400
 premaberg@heatgroup.at
 www.premaberg.at

HEAT Bioenergy GmbH

A-2362 Biedermannsdorf, Siegfried Marcus-Straße 9
 Tel.: +43 2236 73 130
 Fax: +43 2236 73 130-300
 heatbio@heatgroup.at
 www.heatbio.at

HEAT Hungary Kft.

H-1047 Budapest, Attila u. 63
 Tel.: +36 1 369 15 32
 Fax: +36 1 369 72 16
 heatgroup@heathungary.hu
 www.heathungary.hu

HEAT Bulgas OOD

BG-1113 Sofia, Fr. Joliot Curie Str. 20, Office 803
 Tel.: +359 2 963 1741
 Fax: +359 2 816 4270
 bulgas@trading.bg
 www.heatgroup.at

E.U.T. Anlagenbau GmbH

A-2362 Biedermannsdorf, Siegfried Marcus-Straße 9
 Tel.: +43 2236 712 662
 Fax: +43 2236 712 662-400
 office@eutwien.at
 www.eutwien.at

R+I Rohr- und Industrieanlagen GmbH

A-2362 Biedermannsdorf, Siegfried Marcus-Straße 9
 Tel.: +43 2236 710 429
 Fax: +43 2236 710 429-900
 ri@heatgroup.at
 A-8230 Greinbach, Gewerbepark, Penzendorf 254
 Tel.: +43 3332 640 54
 Fax: +43 3332 640 54-900
 ri@heatgroup.at
 www.rui.at