

# ▶ Kapitola 13



## **Systemy rozvodů EUROTIS**

186 systém rozvodů vody EUROTIS

188 systém rozvodů plynu EUROGAS

190 nářadí pro montáž

**2018**

# EUROTIS / EUROGAS

ZÁRUKA KVALITY

## kompletní certifikovaný systém rozvodů vody, plynu, topení a solárních instalací

Systém nerezových ohebných vlnocových trubek **EUROTIS/EUROGAS** je určen ke kompletním domovním instalacím plynu – od HUP ke spotřebiči. Veškeré požadavky pro navrhování, projektování, montáž a instalaci, zkoušky a následné uvádění do provozu jsou uvedeny v nové podnikové technické normě PTN 704 04, která vstoupila v platnost 1.5.2009.

Systém EUROGAS obsahuje všechny potřebné tvarovky, matice, adaptéry, těsnění a trubky se žlutým potahem ke kompletní instalaci. Je bezpodmínečně nutné použít vždy pouze produkty **EUROGAS** a vhodné nářadí **EUROTIS**. Provádění záměn jednotlivých částí systému za výrobky jiných firem je nepřipustné!

**Upozornění: Projektování, montáž a instalaci systému mohou provádět pouze osoby, kteří absolvovali školení ČSTZ nebo dodavatele a vlastní osvědčení o proškolení!**

Dále je systém **EUROTIS** určen pro domovní rozvody pitné vody, TUV a topení (trubka bez žlutého potahu) a také pro instalaci solárních systémů (dvojitá trubka v izolaci).

### Výhody:

- bezpečná, snadná a rychlá instalace
- minimum omezení použití v budovách z požárního hlediska (proti Al-Pex rozvodům)
- minimální množství spojů a tím možnost vedení i v nepřístupných místech (proti Cu rozvodům)

**Značení:** TFA - voda, TFG - plyn, UNI - voda + plyn

Kompletní návody na montáž a instalaci systému **EUROTIS** najdete na [www.rubidea.cz](http://www.rubidea.cz).



Art. Y43xxx  
trubka TFA  
pro rozvody vody a topení

objednací kód	provedení	EUR/m	EUR/bal.	balení
Y43543	3/8" DN10	6,54	19,62	3 m
Y43419	3/8" DN10	6,54	196,15	30 m
Y43413	1/2" DN12	8,31	33,23	4 m
Y43420	1/2" DN12	8,31	249,23	30 m
Y43422	1/2" DN12	8,31	415,38	50 m
Y43414	3/4" DN15	10,19	40,77	4 m
Y43421	3/4" DN15	10,19	305,77	30 m
Y43423	3/4" DN15	10,19	509,62	50 m
Y43416	1" DN20	13,92	69,62	5 m
Y43415	1" DN20	13,92	417,69	30 m
Y43424	1" DN20	13,92	696,15	50 m
Y43456	1"1/4 DN25	19,54	488,46	25 m
Y43458	1"1/4 DN25	19,54	976,92	50 m



Art. Y540xx  
trubka DUAL SUN SET solar  
s elektrickým 4-žilovým kabelem

objednací kód	provedení	EUR/m	EUR/bal.	balení
Y54000	3/4" DN15	29,19	291,92	10 m
Y54001	3/4" DN15	29,19	437,88	15 m
Y54002	3/4" DN15	29,19	729,81	25 m
Y54003	3/4" DN15	29,19	1.459,62	50 m
Y54010	1" DN20	29,19	291,92	10 m
Y54011	1" DN20	29,19	437,88	15 m
Y54012	1" DN20	29,19	729,81	25 m
Y54013	1" DN20	29,19	1.459,62	50 m
Y54020	1"1/4 DN25	39,04	390,38	10 m
Y54021	1"1/4 DN25	39,04	585,58	15 m
Y54022	1"1/4 DN25	39,04	975,96	25 m
Y54023	1"1/4 DN25	39,04	1.951,92	50 m



Art. Y434xx  
matice TFA včetně těsnění  
KLINGERSIL (250°C)  
ISO 228

objednací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y43430	G 3/8"	0,79	10
Y43431	G 1/2"	1,10	10
Y43432	G 3/4"	1,60	10
Y43429	G 1"	2,79	10
Y43425	G 1"1/4	4,77	10



Art. Y434xx  
matice TFA redukováná  
včetně těsnění  
CENTELLEN (200°C)  
ISO 228

objednací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y43426	G 1/2" - 3/8" DN10	1,50	10
Y43433	G 3/4" - 1/2" DN12	2,23	10
Y43428	G 1" - 3/4" DN15	3,46	10
Y43427	G 1"1/4 - 1" DN20	6,73	10



**Art. Y5406x**  
přechodka na vnější závit pro trubku TFA  
(voda, topení, solár)

objednací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y54063	1/2" DN12	<b>6,23</b>	10
Y54060	3/4" DN15	<b>7,00</b>	10
Y54061	1" DN20	<b>13,85</b>	10
Y54062	1"1/4 DN25	<b>25,38</b>	10



**Art. Y540xx**  
přechodka na vnitřní závit pro trubku TFA  
(voda, topení, solár)

objednací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y54069	1/2" DN12	<b>6,58</b>	10
Y54070	3/4" DN15	<b>8,38</b>	10
Y54071	1" DN20	<b>13,08</b>	10
Y54072	1"1/4 DN25	<b>18,46</b>	10



**Art. Y5454x**  
spojovací vsuvka TFA trubek  
(voda, topení, solár)

objednací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y54540	1/2" DN12	<b>7,88</b>	10
Y54541	3/4" DN15	<b>10,08</b>	10
Y54542	1" DN20	<b>16,54</b>	10
Y54543	1"1/4 DN25	<b>30,77</b>	10



**Art. Y540xx**  
přechodka trubky TFA na Cu trubku  
(voda, topení, solár)

objednací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y54089	1/2" DN12, 15 mm	<b>8,65</b>	10
Y54090	3/4" DN15, 18 mm	<b>10,08</b>	10
Y54091	1" DN20, 25 mm	<b>16,15</b>	10
Y54092	1"1/4 DN25, 28 mm	<b>35,38</b>	10



**Art. Y5405x**  
náhradní ploché těsnění  
KLINGERSIL pro matky TFA  
(tloušťka 2 mm, 250°C)

objednací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y54050	3/8" DN10	<b>0,07</b>	10
Y54051	1/2" DN12	<b>0,16</b>	10
Y54052	3/4" DN15	<b>0,23</b>	10
Y54053	1" DN20	<b>0,30</b>	10
Y54054	1"1/4 DN25	<b>0,46</b>	10

**NOVÉ ROZMĚRY**



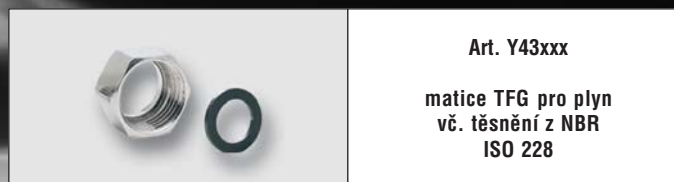
**Art. Y434xx**  
náhradní ploché těsnění  
CENTELLEN  
pro redukované matky TFA  
(tloušťka 2 mm, 200°C)

objednací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y43439	3/8" x 1/2"	<b>0,40</b>	10
Y43440	1/2" x 3/4"	<b>0,64</b>	10
Y43441	3/4" x 1"	<b>0,96</b>	10
• Y43442	1" x 1"1/4	<b>2,07</b>	10



Art. Y43xxx  
trubka TFG  
pro rozvody plynu

objednáací kód	provedení	EUR/m	EUR/bal.	balení
Y43481	1/2" DN 12	10,62	53,08	5 m
Y43482	1/2" DN 12	10,62	106,15	10 m
Y43510	1/2" DN 12	10,62	530,77	50 m
Y43483	3/4" DN 15	13,77	68,85	5 m
Y43484	3/4" DN 15	13,77	137,69	10 m
Y43511	3/4" DN 15	13,77	688,46	50 m
Y43520	1" DN 20	20,69	103,46	5 m
Y43521	1" DN 20	20,69	206,92	10 m
Y43522	1" DN 20	20,69	1.034,62	50 m
Y43523	1"1/4 DN 25	25,19	125,96	5 m
Y43524	1"1/4 DN 25	25,19	251,92	10 m
Y43525	1"1/4 DN 25	25,19	1.259,62	50 m



Art. Y43xxx  
matice TFG pro plyn  
vč. těsnění z NBR  
ISO 228

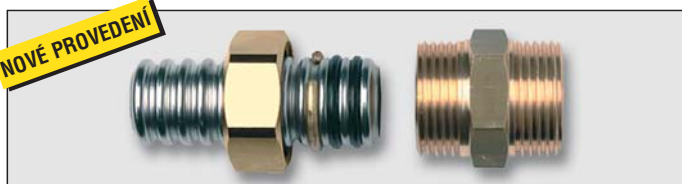
objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y43491	G 1/2"	1,21	1 / 10
Y43492	G 3/4"	1,75	1 / 10
Y43533	G 1"	2,96	1 / 10
Y43534	G 1"1/4	4,35	1 / 10



Art. Y4356x  
redukovaná matice TFG pro plyn  
vč. těsnění z NBR pryže  
ISO 228

objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y43565	G 3/4" - 1/2" DN12	2,96	1 / 10
Y43566	G 1" - 3/4" DN15	4,54	1 / 10
Y43567	G 1"1/4 - 1" DN20	6,42	1 / 10

NOVÉ PŘEVEDENÍ



Art. Y5442x  
přechodka na vnější závit pro trubku TFG  
(plyn)

objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y54420	1/2" DN12	7,00	10
Y54421	3/4" DN15	8,04	10
Y54422	1" DN20	16,00	10
Y54423	1"1/4 DN25	24,88	10

NOVÉ PŘEVEDENÍ



Art. Y5452x  
přechodka na vnitřní závit pro trubku TFG  
(plyn)

objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y54521	1/2" DN12	9,31	10
Y54522	3/4" DN15	8,85	10
Y54523	1" DN20	16,15	10
Y54524	1"1/4 DN25	22,31	10



Art. Y435xx  
černé ploché těsnění  
z NBR pryže  
pro plynovou matici TFG  
(tloušťka 2 mm)

objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y43558	1/2"	0,17	1 / 10
Y43559	3/4"	0,17	1 / 10
Y43560	1"	0,25	1 / 10
Y43561	1"1/4	0,31	1 / 10



**NOVÉ PROVEDENÍ**

Art. Y434xx  
vsuvka spojovací UNI ŠŠ  
ISO 228

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y43496	G 1/2"	2,58	10
Y43497	G 3/4"	3,81	10
Y43466	G 1"	7,62	5
Y43467	G 1 1/4"	14,15	5



Art. Y540xx  
spojka trubek UNI  
s vnějším závitem G  
ISO 228  
(použití spolu s převlečnou matkou)

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y54039	DN10, 3/8" VODA	1,19	10
Y54040	DN12, 1/2" VODA	1,65	10
Y54041	DN12, 1/2" PLYN	1,69	10
Y54042	DN15, 3/4" VODA, PLYN	2,58	10
Y54043	DN20, 1" VODA, PLYN	5,12	5
Y54044	DN25, 1 1/4" VODA, PLYN	8,85	5



Art. Y5410x  
redukována vsuvka UNI ŠŠ  
ISO 7R / ISO 228

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y54100	R 1/2" x G 3/4"	4,54	1 / 10
Y54101	R 3/4" x G 1"	8,00	1 / 5
Y54102	R 1" x G 1 1/4"	13,42	1 / 5



Art. Y5409x  
redukováný přechod UNI ŠM  
s vnitřním závitem  
vnější ISO 228 / vnitřní ISO 7Rp

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y54095	G 3/4" x Rp 1/2"	3,77	1 / 10
Y54096	G 1" x Rp 3/4"	5,04	1 / 5
Y54097	G 1 1/4" x Rp 1"	11,31	1 / 5



Art. Y434xx  
vsuvka přechodová UNI ŠŠ  
ISO 228 / ISO 7R

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y43494	G 1/2" x R 1/2"	2,73	10
Y43495	G 3/4" x R 3/4"	4,04	10
Y43468	G 1" x R 1"	9,31	5
Y43469	G 1 1/4" x R 1 1/4"	17,96	5



Art. Y434xx  
přechod UNI ŠM  
vnější ISO 228 / vnitřní ISO 7Rp

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y43498	G 1/2" x Rp 1/2"	3,50	10
Y43499	G 3/4" x Rp 3/4"	6,23	10
Y43470	G 1" x Rp 1"	9,35	5
Y43471	G 1 1/4" x Rp 1 1/4"	14,35	5



Art. Y435xx  
T-kus ŠŠŠ UNI  
ISO 228

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y43504	1/2" x 1/2" x 1/2"	7,04	1
Y43503	3/4" x 1/2" x 1/2"	7,04	1
Y43502	3/4" x 3/4" x 1/2"	7,23	1
Y43501	3/4" x 1/2" x 3/4"	7,96	1
Y43500	3/4" x 3/4" x 3/4"	8,46	1
Y43516	1" x 1" x 1"	16,85	1
Y43517	1 1/4" x 1 1/4" x 1 1/4"	27,69	1



Art. Y5411x  
nástěnka UNI  
ISO 228

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y54115	1/2"	5,35	1
Y54116	3/4"	8,58	1
Y54117	1/2" x 3/4"	7,62	1



Art. Y43392  
držák DIMA 60DB  
1/2" plyn – 3/4" voda, plyn

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y43392	1/2" – 3/4"	25,38	1



Art. Y43535  
držák DIMA 60DB  
1" – 1 1/4" voda, plyn

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y43535	1" – 1 1/4"	25,38	1



Art. Y43393  
držák DIMA 60DB  
3/8" – 1/2" voda

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y43393	3/8" – 1/2"	25,38	1



Art. Y43406  
řezák TGL035 trubkový  
pro dimenze 3/8" – 1 1/4"

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y43406	3/8" – 1 1/4"	58,00	1

**NOVINKA**



Art. Y43386  
lisovací adaptér pro lisování trubek TFA a TFG  
pro použití (spolu s držáky DIMA) v radiálních lisech  
(nelze pro MINI pressy)

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y43386	DN10 – DN25	211,00	1

**Postup vytvoření dosedací plochy na trubkách Eurotis**

1. Řezákem Eurotis přeřezte trubku mezi vlnkami.  
U trubek určených pro plyn odstraňte ochranou vrstvu na konci trubky v délce osmi vlnek.
2. Navlečte správně otočenou matici na trubku.  
Trubku vložte do držáku tak, aby z něj vyčnívaly dvě vlnky.
3. Vložte držák s trubkou do adaptéru lisu.  
Zalisujte podle instrukcí výrobce lisu.
4. Vytáhněte držák s trubkou z lisu a důkladně zkontrolujte provedení dosedací plochy.



Art. Y43395  
VGKIT 60DB - souprava obsahující:  
trubkový ruční lis 60DB s vyměnitelnou hlavou,  
držák DIMA 60DB pro trubky DN12 (1/2") DN15 (3/4") pro vodu,  
řezák trubek DN 3/8" – 1"  
20 ks 1/2" a 3/4" matic s těsněním pro vodu a solar

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y43395		207,00	1



Art. Y43402  
ruční lis 60DB DN10-25

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
Y43402	3/8" – 1 1/4"	69,00	1