



[www.tds.com.tr](http://www.tds.com.tr)



AUGUST 2013  
PRODUCT  
CATALOGUE



## About Us,

Our Company established in 1993 which is specialized in the new industry of , the sanitary field in the Turkey.To reach and meet all demands , on 2008 we moved new fully covered 5000 square meter factory building. Main efforts and targets always high quality raw material and arise high quality products also to become a leading manufacture of the sanitary field. Basic product groups that we are manufacture by us :

- **Natural Gas Group**
- **Ball Valves**
- **Radiator Valves and Fittings**
- **Underground Heating Group**
- **Distribution Metal**

In short period of time, we have enlarged our customer profile both Turkey and all over the world.

This was due mainly to the righteous combination of the quality and the price that we try to offer are the most competitive prices like quality products all over the world.We have got all the certificates as ISO9001 ,TSE,TSEK, GOST-R, UKR-PRO and CE.We are ready to long lasting business realtionship together with high quality products. If your target to satisfy to clients, we're ready for it!

For the beginning your gains will be as follows when you share to our partnership ;

- **Just in Time Delivery**
- **High Quality Products**
- **Trustworthy Partner**

Best Wishes,



**NATURAL GAS VALVE (FULL PORT)**  
Кран Шаровой для Газа.  
شیر تکضرب گازی (تویی)

CODE	SIZE	BOX
125	1/2"	75
126	3/4"	50
127	1"	35
128	1 1/4"	15
129	1 1/2"	10
130	2"	10



**(LOCKED) NATURAL GAS VALVE (FULL PORT)**  
Кран Шаровой для Газа.  
شیر تکضرب گازی (تویی)

CODE	SIZE	BOX
125-K	1/2"	75
126-K	3/4"	50
127-K	1"	35



**(LOCKED) NATURAL GAS VALVE (FULL PORT)**  
Кран Шаровой для Газа.  
شیر تکضرب گازی (تویی)

CODE	SIZE	BOX
126-K-1	3/4" - 1/2"	50



**MANUEL SOLENOID VALF**  
Соленидный Кран Ручной настройки.  
شیر اطمینان برقی گاز (قطع کن)

CODE	SIZE	BOX
120	1/2"	10
121	3/4"	10
122	1"	10



**BALL VALVE WITH T-HANDLE (MALE -FEMALE)**  
Кран Шаровой Полно проходной HP  
شیر تویی پروانه ای (روپیچ توییچ)

CODE	SIZE	BOX
215-KS	1/2"	74
216-KS	3/4"	50
217-KS	1"	30



**NATURAL GAS VALVE (FULL PORT)**  
Кран Шаровой для Газа.  
شیر تکضرب گازی (تویی)

CODE	SIZE	BOX
210-KS	1/2"	74
211-KS	3/4"	50
212-KS	1"	30



**NATURAL GAS FILTER**  
Газовый Фильтр.  
فیلتر گاز

CODE	SIZE	BOX
132	1/2"	50
133	3/4"	50
134	1"	30
135	1 1/4"	20



**CORNER RADIATOR VALVE - CHROME**  
Угловой Кран для Радиатора Хромированный.  
شیر رادیاتور (زانویی)

CODE	SIZE	BOX
150-K	1/2"	35



**STRAIGHT RADIATOR VALVE - CHROME**  
Прямой Кран для Радиатора Хромированный.  
شیر رادیاتور (مستقیم)

CODE	SIZE	BOX
155-K	1/2"	35



**THERMOSTATIC HEAD**  
Термостатические головки

CODE	SIZE	BOX
305-2	M 30x1,5	34
305-3	M 30x1,5	34



**CORNER RETURN VALVE - CHROME**  
Угловой Клапан для Радиатора Хромированный.  
زانویی رادیاتور

CODE	SIZE	BOX
315-K	1/2"	35



**CORNER RETURN VALVE - CHROME - Pe-xb Alpe-X**  
Угловой Клапан для Радиатора Хромированный. (PE-XB)-(ALPE-X)  
(جهت لوله های پنج لایه) زانویی رادیاتور

CODE	SIZE	BOX
245-K	1/2"	35



**THERMOSTATIC RADIATOR VALVE (BODY)**  
Кран с термостатической головкой  
شیر رادیاتور ترموستاتیک

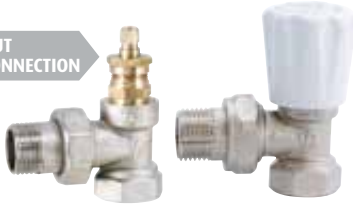
CODE	SIZE	BOX
305	1/2"	34



**CORNER RADIATOR VALVE - CHROME - Pe-xb Alpe-X**  
Угловой Кран для Радиатора Хромированный. (PE-XB)-(ALPE-X) 16\*2  
(جهت لوله های پنج لایه) شیر رادیاتور ماسوره دار وانویی

CODE	SIZE	BOX
303-K	1/2"	35

NUT CONNECTION



**CORNER RADIATOR VALVE**  
Угловой Кран Радиатора.  
شیر رادیاتور(زانویی)

CODE	SIZE	BOX
150	1/2"	60



**CORNER RADIATOR VALVE**  
Угловой Кран Радиатора.  
شیر رادیاتور(زانویی)

CODE	SIZE	BOX
151	1/2"	60
152	1/2"	60
302	3/4"	50



**CORNER RADIATOR VALVE**  
Угловой Кран Радиатора.  
شیر رادیاتور(زانویی)

CODE	SIZE	BOX
153	1/2"	60



**STRAIGHT RADIATOR VALVE**  
Прямой Кран для Радиатора.  
شیر رادیاتور(مستقیم)

CODE	SIZE	BOX
155	1/2"	60
155-1	3/4"	50



**CORNER RETURN VALVE**  
Кран угловой отсечной под пайку  
زانویی رادیاتور

CODE	SIZE	BOX
315	1/2"	75



**STRAIGHT RETURN VALVE**  
Кран проходной отсечной под пайку  
زانویی رادیاتور مستقیم

CODE	SIZE	BOX
316	1/2"	75



**CORNER RADIATOR VALVE (WITH ORING)**  
Угловой Кран Радиатора (ORING)  
شیر رادیاتور(زانویی)

CODE	SIZE	BOX
153-1	1/2"	60



**STRAIGHT RADIATOR VALVE (WITH ORING)**  
Прямой Кран для Радиатора (ORING)  
شیر رادیاتور(مستقیم)

CODE	SIZE	BOX
153-2	1/2"	60



**CORNER RETURN VALVE (WITH ORING)**  
Кран угловой отсечной под пайку (ORING)  
زانویی رادیاتور

CODE	SIZE	BOX
153-3	1/2"	75



**CORNER RADIATOR VALVE (PE-XB)-(ALPE-X 16\*2)**  
Кран угловой для радиатора с PE-xb-Alpe-x 16x2  
(جهت لوله های پنج لایه) شیر رادیاتور ماسوره دار و انویی

CODE	SIZE	BOX
303	1/2"	60



**STRAIGHT RADIATOR VALVE (PE-XB)-(ALPE-X 16\*2)**  
Прямой Кран для Радиатора.  
((PE-XB)-(ALPE-X 16\*2))

CODE	SIZE	BOX
156	1/2"	60



**CORNER RETURN VALVE (PE-XB)-(ALPE-X 16\*2)**  
Угловой Клапан для Радиатора с Евроконусом.  
(جهت لوله های پنج لایه) زانویی رادیاتور

CODE	SIZE	BOX
245	1/2"	75



**CORNER RADIATOR VALVE (WITH PPRC CONNECTION)**  
Угловой Кран Радиатора (с Полипропиленовым Выходом)

CODE	SIZE	BOX
303-1	1/2"-20 mm	50



**BALL VALVE (FULL PORT) (TS EN 13547 - PN 16)**  
 Кран Шаровой Полно проходной. (pn 16 TS EN 13547)  
 شیر دسته گیری (جهت آب)

CODE	SIZE	BOX
101-K	1/2"	75
102-K	3/4"	50
103-K	1"	35
104-K	1 1/4"	15
105-K	1 1/2"	10
106-K	2"	10
107-K	2 1/2"	2



**BALL VALVE (FULL PORT) (TS EN 13828 - PN 10)**  
 Кран Шаровой Полно проходной (pn 10 TS EN 13828)  
 شیر دسته گیری (جهت آب)

CODE	SIZE	BOX
101-İ	1/2"	75
102-İ	3/4"	50
103-İ	1"	35
104-İ	1 1/4"	15
105-İ	1 1/2"	10
106-İ	2"	10
107-İ	2 1/2"	2



**BALL VALVE (FULL PORT) (PN 25)**  
 Кран Шаровой Полно проходной (pn 25)  
 شیر دسته گیری (جهت آب)

CODE	SIZE	BOX
101	1/2"	75
102	3/4"	50
103	1"	35
104	1 1/4"	15
105	1 1/2"	10
106	2"	10
107	2 1/2"	2
108	3"	2
109	4"	2



**BALL VALVE WITH T-HANDLE (FEMALE)**  
 Кран Шаровой Полно проходной FH.  
 شیر تویی پروانه ای (تویج)

CODE	SIZE	BOX
210	1/2"	74
211	3/4"	50
212	1"	30
213	1 1/4"	10



**BALL VALVE WITH T-HANDLE (MALE - FEMALE)**  
 Кран Шаровой Полно проходной HP  
 شیر تویی پروانه ای (روبیج تویج)

CODE	SIZE	BOX
215	1/2"	74
216	3/4"	50
217	1"	30
218	1 1/4"	10



**BALL VALVE WITH FITTINGS**  
 Кран Шаровой с Полусоном.  
 شیر پروانه ای مره ماسوره دار (تویج)

CODE	SIZE	BOX
116	1/2"	50
117	3/4"	34
118	1"	20
119	1 1/4"	10



**BALL VALVE WITH FITTINGS AND THERMOMETER**  
 Кран Шаровой с Полусоном (с Термометром)

CODE	SIZE	BOX
118TM	1"	20
119TM	1 1/4"	10



**BALL VALVE WITH T-HANDLE (MALE - MALE)**  
 Кран Шаровой Полно проходной HP-HP

CODE	SIZE	BOX
219	1/2"	74



**BALL VALVE WITH T-HANDLE (WITH THERMOCOUPLE CONNECTION)**  
 Кран Шаровой с Полусоном.

CODE	SIZE	BOX
117-T	3/4"	34
118-T	1"	20



**BALL VALVE WITH ADJOINED FILTER**  
 Кран Шаровой с Фильтром.  
 شیر فلکه پروانه فیلتر دار

CODE	SIZE	BOX
110	1/2"	50
111	3/4"	50



**BALL VALVE WITH ADJOINED FILTER (FAN-COIL CONNECT)**  
 Кран Шаровой с Фильтром.(FAN-KOYL)  
 شیر فلکه پروانه فیلتر دار

CODE	SIZE	BOX
110-1	1/2"	50
111-1	3/4"	50
112-1	1"	26



**BALL VALVE WITH ADJOINED FILTER AND FITTING**  
 Кран Шаровой с Фильтром и Полусоном.  
 شیر فلکه پروانه فیلتر دار ماسوره ای

CODE	SIZE	BOX
113	1/2"	34
114	3/4"	34



**BALL VALVE WITH FILTER AND FITTING (FAN-COIL CONNECT)**  
Кран Шаровой с Фильтром.(FAN-KOYL)  
شیر فلکه پروانه فیلتردار

CODE	SIZE	BOX
115	1"	26



**SWING CHECK VALVE**  
Обратный Клапан Колебания.  
قطع کن (شیر یک طرفه)

CODE	SIZE	BOX
201-1	1/2"	100
201-2	3/4"	50
201-3	1"	30
201-4	1 1/4"	20
201-5	1 1/2"	10
201-6	2"	10
201-7	2 1/2"	5
201-8	3"	4
201-9	4"	2



**CORNER RADIATOR FITTING (YELLOW)**  
Угловой переходник

CODE	SIZE	BOX
325	1/2"	100
326	3/4"	75
327	1"	50
328	1 1/4"	35

**CORNER RADIATOR FITTING (NICKEL)**  
Угловой переходник(хр)

CODE	SIZE	BOX
320	1/2"	100
321	3/4"	75
322	1"	50
323	1 1/4"	35



**REDUCER (YELLOW)**  
Редукция

CODE	SIZE	BOX
1100	1/4"-1/8"	250
1101	3/8"-1/8"	250
1102	3/8"-1/4"	250
1103	1/2"-1/8"	250
1104	1/2"-1/4"	250
1105	1/2"-3/8"	250
1106	3/4"-3/8"	250
505	3/4"-1/2"	250
506	1"-3/4"	200
507	1 1/4"-1"	100
508	1 1/2"-1 1/4"	50
508-1	1 1/2"-1"	50
509	2"-1 1/2"	50
510	2 1/2"-2"	25



**SPHERICAL BIBCOCK**  
Кран Шаровой с Носиком.

CODE	SIZE	BOX
209-1	3/4"	50
209-4	3/4"-1/2"	50
209-44	3/4"-3/4"	50



**UPRIGHT CHECK VALVE**  
Обратный Клапан Пружинный.  
قطع کن یک طرفه برجسته

CODE	SIZE	BOX
202-1	1/2"	100
202-2	3/4"	60
202-3	1"	40
202-4	1 1/4"	30
202-5	1 1/2"	20
202-6	2"	10
202-7	2 1/2"	6
202-8	3"	4
202-9	4"	2



**STRAIGHT RADIATOR FITTING (YELLOW)**  
Прямой переходник

CODE	SIZE	BOX
335	1/2"	100
336	3/4"	75
337	1"	50
338	1 1/4"	35
339	1 1/2"	20
340	2"	12

**STRAIGHT RADIATOR FITTING (NICKEL)**  
Прямой переходник(хр)

CODE	SIZE	BOX
329	1/2"	100
330	3/4"	75
331	1"	50
332	1 1/4"	35
333	1 1/2"	20
334	2"	12



**Y-STRAINER**  
Фильтр сетчатый  
فیلتر آب (صافی)

CODE	SIZE	BOX
220	1/2"	75
221	3/4"	50
222	1"	30
223	1 1/4"	10
224	1 1/2"	10
225	2"	8
226	2 1/2"	6
227	3"	4
228	4"	2



**MINI BALL VALVE**  
Мини Шаровой Кран  
شیر ربع گرد(روپیچ توپیچ)

CODE	SIZE	BOX
403	1/4"	150
404	3/8"	150
405	1/2"	150
406	3/4"	100



**SILENT CHECK VALVE**  
Обратный Клапан Пружинный.  
قطع کن یک طرفه برجسته

CODE	SIZE	BOX
203-1	1/2"	100
203-2	3/4"	60
203-3	1"	40
203-4	1 1/4"	30
203-5	1 1/2"	20



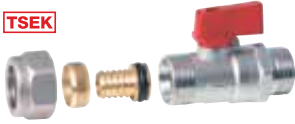
**NIPPLE (NICKEL)**  
Ниппель(nickel)

CODE	SIZE	BOX
907	3/8"	400
432	1/2"	400
433	3/4"	250
434	1"	100
435	1 1/4"	75
435-1	1 1/2"	50
435-2	2"	50

**NIPPLE (YELLOW)**  
Ниппель

CODE	SIZE	BOX
907-1	3/8"	400
437	1/2"	400
438	3/4"	250
439	1"	100
440	1 1/4"	75
440-1	1 1/2"	50
440-2	2"	50

**TSEK**



**MINI BALL VALVE (MALE)** (Pe-Xb ALPE-X)  
 Мини Шаровой кран HP с PE-x-Alpe-x  
 شیر ربع گرد مهره ماسوره ای روییج  
 (جهت لوله های پنج لایه)

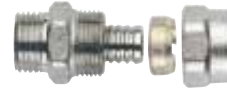
CODE	SIZE	BOX
397	1/2" - 16x2	150
398	1/2" - 16x2	100
399	1/2" - 17x2	100
400	1/2" - 20x2	100

**TSEK**



**MINI BALL VALVE (FEMALE)** (Pe-Xb ALPE-X)  
 Мини Шаровой кран HP с PE-x-Alpe-x  
 شیر ربع گرد مهره ماسوره ای توییچ  
 (جهت لوله های پنج لایه)

CODE	SIZE	BOX
401	1/2" - 16x2	100



**UNDERFLOOR HEATING (MALE)**  
 (Pe-Xb ALPE-X)  
 Переходник с наружной резьбой  
 رابط لوله پنج لایه یکسر مغزی

CODE	SIZE	BOX
419	1/2" - 14x2	250
420	1/2" - 16x2	250
421	1/2" - 17x2	250



**UNDERFLOOR HEATING (MALE)**  
 (Pe-Xb ALPE-X) (DETACHABLE)  
 Переходник с наружной резьбой

CODE	SIZE	BOX
422	1/2" - 16x2	250



**UNDERFLOOR HEATING HOSE LINK**  
 (Pe-Xb ALPE-X)  
 Связной переходник трубы  
 رابط لوله (پنج لایه)

CODE	SIZE	BOX
427	16x2	150
428	17x2	150



**UNDERFLOOR HEATING (FEMALE)**  
 (Pe-Xb ALPE-X)  
 Переходник с внутренней резьбой  
 رابط لوله پنج لایه یکسر بوشن

CODE	SIZE	BOX
409	1/2" - 14x2	250
410	1/2" - 16x2	250
411	1/2" - 17x2	250



**TEST NIPPLE**  
 Тест ниппель

CODE	SIZE	BOX
415	16x2	250



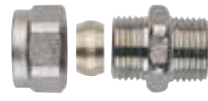
**UNDERFLOOR HEATING PIPE LINK**  
 Связной переходник трубы  
 رابط لوله پنج لایه و رادیاتور

CODE	SIZE	BOX
425	16x2-15mm	150
426	17x2-15mm	150



**H-VALVE (CORNER)**  
 Узлы нижнего подключения  
 радиаторов(угловой)(PE-XB ALPE-X)

CODE	SIZE	BOX
412	1/2" - 16x2	20
412-1	1/2" - 20x2	20



**PIPE LINK FOR RADIATOR VALVE**  
 Ниппель, переходной клапан  
 مغزی مهره ماسوره دار

CODE	SIZE	BOX
430	1/2"	250



**NIPPLE FOR COMBI CONNECTION**  
 комплект для бойлеров

CODE	SIZE	BOX
407	1/2"	250
408	3/4"	250



**BY-PASS COLLECTOR (ADJUST VENTIL)**  
 Vy-Rass, Сквозной коллектор с  
 регулируемым вентилем  
 شیر تلفیقی رفت  
 و برگشت رادیاتور (بایپاس)

CODE	SIZE	BOX
442	1/2" - 16x2	30
443	1/2" - 17x2	30



**H-VALVE (STRAIGHT)**  
 Узлы нижнего подключения  
 радиаторов(PE-XB ALPE-X)

CODE	SIZE	BOX
413	1/2" - 16x2	30
413-1	1/2" - 20x2	30



**EQUAL (TEE)**  
 Тройник Переходной.

CODE	SIZE	BOX
247	16x16x16	75



**TEE (MALE)**  
 Тройник Переходной HP

CODE	SIZE	BOX
248	16x1/2"x16	75



**TEE (FEMALE)**  
 Тройник Переходной HP

CODE	SIZE	BOX
249	16x1/2"x16	75



**ELBOW (MALE)**  
 Угольник с HP.

CODE	SIZE	BOX
251	16x1/2"	100



**ELBOW (FEMALE)**  
 Угольник с BP.

CODE	SIZE	BOX
252	16x1/2"	100



**ELBOW (MALE)**  
 Угольник Обжимной Переходом с HP.

CODE	SIZE	BOX
253	15x1/2"	100



**ELBOW**  
 Переходной Угольник.

CODE	SIZE	BOX
250	16x16	100


**1" MANIFOLD WITH VALVE (16x2)**

1" K. Коллектор-распределитель с ПЕ-Аллекс(16x2)  
 كلكتور شیردار

CODE	SIZE	WAYS	BOX
576-2	1"	2 Ways	8
576-3	1"	3 Ways	4
576-4	1"	4 Ways	4
576-5	1"	5 Ways	4
576-6	1"	6 Ways	4
576-7	1"	7 Ways	4
576-8	1"	8 Ways	4
576-9	1"	9 Ways	4
576-10	1"	10 Ways	4
576-11	1"	11 Ways	4
576-12	1"	12 Ways	4
576-13	1"	13 Ways	4


**RELIEF VALVE FOR MANIFOLD**

Предохранительный клапан (TE)

CODE	SIZE	BOX
600	1"	50
601	1 1/4"	50


**RELIEF VALVE FOR MANIFOLD (WITH AUTOMATIC AIR VENT)**

Предохранительный клапан (TE)

CODE	SIZE	BOX
602	1"	50
603	1 1/4"	50


**MECHANICAL AIR TO EMPTY**

Механический воздухоотводчик  
 شیر هواگیری کلكتور

CODE	SIZE	BOX
450	1/4"	100


**AUTOMATIC AIR TO EMPTY**

Автоматический воздухоотводчик  
 شیر هواگیری کلكتور

CODE	SIZE	BOX
451	1/2"	50

**TSEK**

**1" MANIFOLD FEMALE THREADED**

1" Коллектор (распределитель) с внутренней резьбой  
 كلكتور تویبج

CODE	SIZE	WAYS	BOX
448-2	1"	2 Ways	10
448-3	1"	3 Ways	10
448-4	1"	4 Ways	10
448-5	1"	5 Ways	10
448-6	1"	6 Ways	10
448-7	1"	7 Ways	10
448-8	1"	8 Ways	10
448-9	1"	9 Ways	10
448-10	1"	10 Ways	10
448-11	1"	11 Ways	10
448-12	1"	12 Ways	10

**TSEK**

**1 1/4" MANIFOLD FEMALE THREADED**

1 1/4" Коллектор (распределитель) с внутренней резьбой  
 كلكتور تویبج

CODE	SIZE	WAYS	BOX
449-2	1 1/4"	2 Ways	8
449-3	1 1/4"	3 Ways	8
449-4	1 1/4"	4 Ways	8
449-5	1 1/4"	5 Ways	8
449-6	1 1/4"	6 Ways	8
449-7	1 1/4"	7 Ways	8
449-8	1 1/4"	8 Ways	8
449-9	1 1/4"	9 Ways	8
449-10	1 1/4"	10 Ways	8
449-11	1 1/4"	11 Ways	8
449-12	1 1/4"	12 Ways	8
449-13	1 1/4"	13 Ways	4
449-14	1 1/4"	14 Ways	4
449-15	1 1/4"	15 Ways	4
449-16	1 1/4"	16 Ways	4
449-17	1 1/4"	17 Ways	4
449-18	1 1/4"	18 Ways	4

**TSEK**

**1 1/2" MANIFOLD FEMALE THREADED**

1 1/2" Коллектор (распределитель) с внутренней резьбой  
 كلكتور تویبج

CODE	SIZE	WAYS	BOX
450-7	1 1/2"	7 Ways	6
450-8	1 1/2"	8 Ways	6
450-9	1 1/2"	9 Ways	6
450-10	1 1/2"	10 Ways	6
450-11	1 1/2"	11 Ways	6
450-12	1 1/2"	12 Ways	6
450-13	1 1/2"	13 Ways	6
450-14	1 1/2"	14 Ways	6
450-15	1 1/2"	15 Ways	6
450-16	1 1/2"	16 Ways	6
450-17	1 1/2"	17 Ways	6
450-18	1 1/2"	18 Ways	6
450-19	1 1/2"	19 Ways	6
450-20	1 1/2"	20 Ways	6


**MANIFOLD CUPBOARD WITH STICK**

Шкаф для Коллектора с планкой  
 جعبه کلكتور

CODE	SIZE	BOX
454	40x70x11 cm	1
455	60x70x11 cm	1
456	80x70x11 cm	1


**MANIFOLD CUPBOARD WITHOUT STICK**

Шкаф для Коллектора без планки  
 جعبه کلكتور

CODE	SIZE	BOX
457	40x60x11 cm	1
458	60x60x11 cm	1
459	80x60x11 cm	1
459-01	100x60x11 cm	1


**MANIFOLD CLAMPS**

Крепеж (кронштейн) металлический для Коллектора

CODE	SIZE	BOX
452	1"	25 Set
453	1 1/4"	25 Set


**TSEK**
**1" MANIFOLD WITH MINI BALL VALVE (16x2)**

1" Коллектор-распределитель с мини шаровым краном и с ПЕ-Алпекс(16X2)

کلکتور شیردار

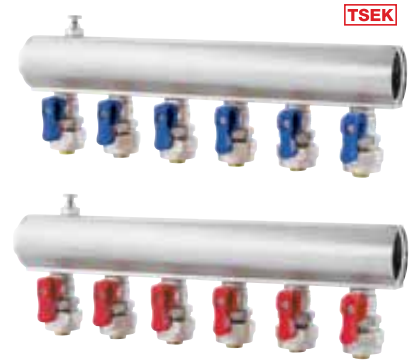
CODE	SIZE	WAYS	BOX
570-2	1"	2 Ways	8
570-3	1"	3 Ways	4
570-4	1"	4 Ways	4
570-5	1"	5 Ways	4
570-6	1"	6 Ways	4
570-7	1"	7 Ways	4
570-8	1"	8 Ways	4
570-9	1"	9 Ways	4
570-10	1"	10 Ways	4
570-11	1"	11 Ways	4
570-12	1"	12 Ways	4
570-13	1"	13 Ways	4
570-14	1"	14 Ways	4


**TSEK**
**1 1/4" MANIFOLD WITH MINI BALL VALVE (16x2)**

1 1/4" Коллектор-распределитель с мини шаровым краном и с ПЕ-Алпекс(16X2)

کلکتور شیردار

CODE	SIZE	WAYS	BOX
580-2	1 1/4"	2 Ways	4
580-3	1 1/4"	3 Ways	4
580-4	1 1/4"	4 Ways	4
580-5	1 1/4"	5 Ways	4
580-6	1 1/4"	6 Ways	4
580-7	1 1/4"	7 Ways	4
580-8	1 1/4"	8 Ways	4
580-9	1 1/4"	9 Ways	4
580-10	1 1/4"	10 Ways	4
580-11	1 1/4"	11 Ways	4
580-12	1 1/4"	12 Ways	4
580-13	1 1/4"	13 Ways	4
580-14	1 1/4"	14 Ways	4
580-15	1 1/4"	15 Ways	4


**TSEK**
**1 1/2" MANIFOLD WITH MINI BALL VALVE (16x2)**

1 1/2" Коллектор-распределитель с мини шаровым краном и с ПЕ-Алпекс(16X2)

کلکتور شیردار

CODE	SIZE	WAYS	BOX
590-7	1 1/2"	7 Ways	2
590-8	1 1/2"	8 Ways	2
590-9	1 1/2"	9 Ways	2
590-10	1 1/2"	10 Ways	2
590-11	1 1/2"	11 Ways	2
590-12	1 1/2"	12 Ways	2
590-13	1 1/2"	13 Ways	2
590-14	1 1/2"	14 Ways	2
590-15	1 1/2"	15 Ways	2
590-16	1 1/2"	16 Ways	2
590-17	1 1/2"	17 Ways	2
590-18	1 1/2"	18 Ways	2
590-19	1 1/2"	19 Ways	2
590-20	1 1/2"	20 Ways	2

**1" MANIFOLD WITH MINI BALL VALVE (17x2)**

1" Коллектор-распределитель с мини шаровым краном и с ПЕ-Алпекс (17X2)

CODE	SIZE	WAYS	BOX
575-2	1"	2 Ways	8
575-3	1"	3 Ways	4
575-4	1"	4 Ways	4
575-5	1"	5 Ways	4
575-6	1"	6 Ways	4
575-7	1"	7 Ways	4
575-8	1"	8 Ways	4
575-9	1"	9 Ways	4
575-10	1"	10 Ways	4
575-11	1"	11 Ways	4
575-12	1"	12 Ways	4
575-13	1"	13 Ways	4
575-14	1"	14 Ways	4

**1 1/4" MANIFOLD WITH MINI BALL VALVE (17x2)**

1 1/4" Коллектор-распределитель с мини шаровым краном и с ПЕ-Алпекс (17X2)

CODE	SIZE	WAYS	BOX
585-2	1 1/4"	2 Ways	4
585-3	1 1/4"	3 Ways	4
585-4	1 1/4"	4 Ways	4
585-5	1 1/4"	5 Ways	4
585-6	1 1/4"	6 Ways	4
585-7	1 1/4"	7 Ways	4
585-8	1 1/4"	8 Ways	4
585-9	1 1/4"	9 Ways	4
585-10	1 1/4"	10 Ways	4
585-11	1 1/4"	11 Ways	4
585-12	1 1/4"	12 Ways	4
585-13	1 1/4"	13 Ways	4
585-14	1 1/4"	14 Ways	4
585-15	1 1/4"	15 Ways	4

**1 1/2" MANIFOLD WITH MINI BALL VALVE (17x2)**

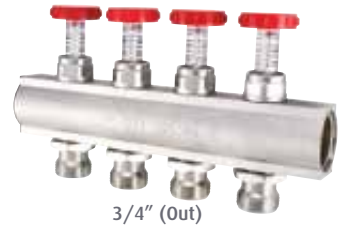
1 1/2" Коллектор-распределитель с мини шаровым краном и с ПЕ-Алпекс (17X2)

CODE	SIZE	WAYS	BOX
595-7	1 1/2"	7 Ways	2
595-8	1 1/2"	8 Ways	2
595-9	1 1/2"	9 Ways	2
595-10	1 1/2"	10 Ways	2
595-11	1 1/2"	11 Ways	2
595-12	1 1/2"	12 Ways	2
595-13	1 1/2"	13 Ways	2
595-14	1 1/2"	14 Ways	2
595-15	1 1/2"	15 Ways	2
595-16	1 1/2"	16 Ways	2
595-17	1 1/2"	17 Ways	2
595-18	1 1/2"	18 Ways	2
595-19	1 1/2"	19 Ways	2
595-20	1 1/2"	20 Ways	2


**NICKEL REDUCER**

Редукция

CODE	SIZE	BOX
508-N	Nickel 1 1/2"-1 1/4"	50
508-1-N	Nickel 1 1/2"-1"	50



3/4" (Out)



**1" FLOW RATE ADJUSTED MANIFOLD (16x2)**

1" Коллектор (распределитель) с расходомерами

CODE	SIZE	WAYS	BOX
DAK2-2	1"	2 Ways	2
DAK2-3	1"	3 Ways	2
DAK2-4	1"	4 Ways	2
DAK2-5	1"	5 Ways	2
DAK2-6	1"	6 Ways	2
DAK2-7	1"	7 Ways	2
DAK2-8	1"	8 Ways	2
DAK2-9	1"	9 Ways	2
DAK2-10	1"	10 Ways	2
DAK2-11	1"	11 Ways	2
DAK2-12	1"	12 Ways	2

**1 1/4" FLOW RATE ADJUSTED MANIFOLD (16x2)**

CODE	SIZE	WAYS	BOX
DAK6-2	1 1/4"	2 Ways	2
DAK6-3	1 1/4"	3 Ways	2
DAK6-4	1 1/4"	4 Ways	2
DAK6-5	1 1/4"	5 Ways	2
DAK6-6	1 1/4"	6 Ways	2
DAK6-7	1 1/4"	7 Ways	2
DAK6-8	1 1/4"	8 Ways	2
DAK6-9	1 1/4"	9 Ways	2
DAK6-10	1 1/4"	10 Ways	2
DAK6-11	1 1/4"	11 Ways	2
DAK6-12	1 1/4"	12 Ways	2

**1" FLOW RATE ADJUSTED MANIFOLD (17x2)**

1" Коллектор (распределитель) с расходомерами

CODE	SIZE	WAYS	BOX
DAK3-2	1"	2 Ways	2
DAK3-3	1"	3 Ways	2
DAK3-4	1"	4 Ways	2
DAK3-5	1"	5 Ways	2
DAK3-6	1"	6 Ways	2
DAK3-7	1"	7 Ways	2
DAK3-8	1"	8 Ways	2
DAK3-9	1"	9 Ways	2
DAK3-10	1"	10 Ways	2
DAK3-11	1"	11 Ways	2
DAK3-12	1"	12 Ways	2

**1 1/4" FLOW RATE ADJUSTED MANIFOLD (17x2)**

CODE	SIZE	WAYS	BOX
DAK7-2	1 1/4"	2 Ways	2
DAK7-3	1 1/4"	3 Ways	2
DAK7-4	1 1/4"	4 Ways	2
DAK7-5	1 1/4"	5 Ways	2
DAK7-6	1 1/4"	6 Ways	2
DAK7-7	1 1/4"	7 Ways	2
DAK7-8	1 1/4"	8 Ways	2
DAK7-9	1 1/4"	9 Ways	2
DAK7-10	1 1/4"	10 Ways	2
DAK7-11	1 1/4"	11 Ways	2
DAK7-12	1 1/4"	12 Ways	2



3/4" (Out)



**1" THERMOSTATIC ADJUSTED MANIFOLD (16x2)**

1" Коллектор (распределитель) с термостатами

CODE	SIZE	WAYS	BOX
TAK2-2	1"	2 Ways	2
TAK2-3	1"	3 Ways	2
TAK2-4	1"	4 Ways	2
TAK2-5	1"	5 Ways	2
TAK2-6	1"	6 Ways	2
TAK2-7	1"	7 Ways	2
TAK2-8	1"	8 Ways	2
TAK2-9	1"	9 Ways	2
TAK2-10	1"	10 Ways	2
TAK2-11	1"	11 Ways	2
TAK2-12	1"	12 Ways	2

**1 1/4" THERMOSTATIC ADJUSTED MANIFOLD (16x2)**

CODE	SIZE	WAYS	BOX
TAK6-2	1 1/4"	2 Ways	2
TAK6-3	1 1/4"	3 Ways	2
TAK6-4	1 1/4"	4 Ways	2
TAK6-5	1 1/4"	5 Ways	2
TAK6-6	1 1/4"	6 Ways	2
TAK6-7	1 1/4"	7 Ways	2
TAK6-8	1 1/4"	8 Ways	2
TAK6-9	1 1/4"	9 Ways	2
TAK6-10	1 1/4"	10 Ways	2
TAK6-11	1 1/4"	11 Ways	2
TAK6-12	1 1/4"	12 Ways	2

**1" THERMOSTATIC ADJUSTED MANIFOLD (17x2)**

1" Коллектор (распределитель) с термостатами

CODE	SIZE	WAYS	BOX
TAK3-2	1"	2 Ways	2
TAK3-3	1"	3 Ways	2
TAK3-4	1"	4 Ways	2
TAK3-5	1"	5 Ways	2
TAK3-6	1"	6 Ways	2
TAK3-7	1"	7 Ways	2
TAK3-8	1"	8 Ways	2
TAK3-9	1"	9 Ways	2
TAK3-10	1"	10 Ways	2
TAK3-11	1"	11 Ways	2
TAK3-12	1"	12 Ways	2

**1 1/4" THERMOSTATIC ADJUSTED MANIFOLD (17x2)**

CODE	SIZE	WAYS	BOX
TAK7-2	1 1/4"	2 Ways	2
TAK7-3	1 1/4"	3 Ways	2
TAK7-4	1 1/4"	4 Ways	2
TAK7-5	1 1/4"	5 Ways	2
TAK7-6	1 1/4"	6 Ways	2
TAK7-7	1 1/4"	7 Ways	2
TAK7-8	1 1/4"	8 Ways	2
TAK7-9	1 1/4"	9 Ways	2
TAK7-10	1 1/4"	10 Ways	2
TAK7-11	1 1/4"	11 Ways	2
TAK7-12	1 1/4"	12 Ways	2



**THERMOSTATIC HEAT CONTROLLER**  
комнатный термостат

CODE	SIZE	BOX
579-1		25



**ELECTROTHERMAL ACTUATOR**

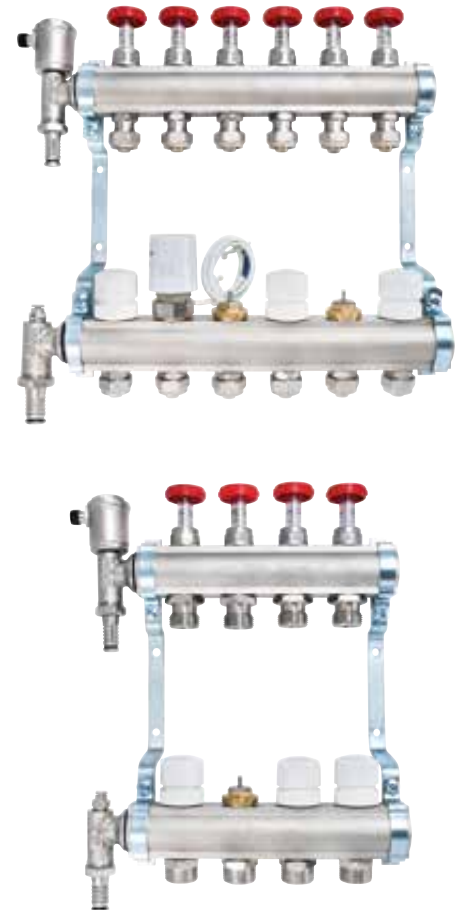
Термостатическая головка для коллектора

CODE	BOX
579-2	25



**NUT + RING + HOSE LINK**

CODE	SIZE	BOX
U-HOR-01	3/4" (16x2)	
U-HOR-02	3/4" (17x2)	
U-HOR-03	3/4" (20x2)	





**MOBILE FITTINGS MALE (YELLOW)(ORING)**  
 Главный ходовой переходник (Американка) с наружной резьбой (ORING)

مهیره ماسوره یکسر مغزی

CODE	SIZE	BOX
465-1	1/2" - 20	100
465-2	3/4" - 25	50
465-3	1" - 32	35
465-4	1 1/4" - 40	20
465-5	1 1/2" - 50	15
465-6	2" - 63	8



**MOBILE FITTINGS MALE (NICKEL)(ORING)**  
 Главный ходовой переходник (Американка) с наружной резьбой (ORING)

CODE	SIZE	BOX
464-1	1/2" - 20	100
464-2	3/4" - 25	50
464-3	1" - 32	35
464-4	1 1/4" - 40	20
464-5	1 1/2" - 50	15
464-6	2" - 63	8



**MOBILE FITTINGS FEMALE (YELLOW) (ORING)**  
 Главный ходовой переходник (Американка) с внутренней резьбой (ORING)

مهیره ماسوره یکسر پوشن

CODE	SIZE	BOX
463-1	1/2" - 20	100
463-2	3/4" - 25	50
463-3	1" - 32	35
463-4	1 1/4" - 40	20
463-5	1 1/2" - 50	15
463-6	2" - 63	8



**MOBILE FITTINGS FEMALE (NICKEL) (ORING)**  
 Главный ходовой переходник (Американка) с внутренней резьбой (ORING)

CODE	SIZE	BOX
462-1	1/2" - 20	100
462-2	3/4" - 25	50
462-3	1" - 32	35
462-4	1 1/4" - 40	20
462-5	1 1/2" - 50	15
462-6	2" - 63	8



**SHEET IRON FOR MIXER ELBOW**  
 Чугунная терминальная связка  
 شابلون جهت نصب شیر مخلوط

CODE	SIZE	BOX
461		100



**ELBOW FOR MIXER CONNECTION**  
 Коленный терминал батареи углового микшерного отопления  
 زانوی بست دار (۱۶\*۲۸) (ماسوره دار)

CODE	SIZE	BOX
460	1/2" - 16x2	24



**WELDED PIPE (BRASS/NICKEL) (1/2" -16x2)**  
 Никелевая сварная труба  
 میله رادیاتورراست

CODE	SIZE	BOX
446	40 cm	40
446-1	50 cm	40
446-2	60 cm	40
446-3	90 cm	40



**PIPE WITH ELBOW (BRASS/NICKEL) (1/2" -16x2)**  
 Труба никелевая с угольником  
 میله زانوی رادیاتور

CODE	SIZE	BOX
446-6	40 cm	40
446-7	50 cm	40
446-8	60 cm	40
446-9	90 cm	40



**RADIATOR PIPE (BRASS/NICKEL)**  
 Никелевые трубы для радиатора  
 میله رادیاتور

CODE	SIZE	BOX
444	40 cm	100
444-1	50 cm	100
444-2	60 cm	100
444-3	90 cm	100



**PIPE WITH NIPPLE (BRASS/NICKEL)**  
 трубы для радиатора с Ниппельном

CODE	SIZE	BOX
445-5	40 cm	80
445-6	50 cm	80
445-7	60 cm	80
445-8	90 cm	80



**RADIATOR PIPE (IRON/ NICKEL)**  
 (Железные)трубы для радиатора

CODE	SIZE	BOX
444-5	40 cm	100
444-6	50 cm	100
444-7	60 cm	100
444-8	90 cm	100



**PIPE WITH "S" (BRASS/NICKEL) (1/2" -16x2)**  
 Труба "С" с изгибом  
 میله رادیاتور خم دار

CODE	SIZE	BOX
445	40 cm	40
445-1	50 cm	40
445-2	60 cm	40
445-3	90 cm	40



**ELBOW FOR RADIATOR CONNECTION**  
 Угольник НР.

CODE	SIZE	BOX
447	1/2" - 16x2	150


**INCLINED STOP VALVE**

Запорные вентили с наклонным шпинделем

CODE	SIZE	BOX
135-1	1/2"	50
135-2	3/4"	50
135-3	1"	30
135-4	1 1/4"	20
135-5	1 1/2"	10
135-6	2"	10


**STOP VALVE**

задвижка шибберная

CODE	SIZE	BOX
827-1	1/2"	75
827-2	3/4"	50
827-3	1"	30
827-4	1 1/4"	20
827-5	1 1/2"	20
827-6	2"	10


**1/2" FAUCET JOINT**

Удлинитель крана (1/2")

CODE	SIZE	BOX
619	0,5 cm	500
620	1 cm	500
621	1,5 cm	400
622	2 cm	300
623	2,5 cm	250
624	3 cm	250
625	4 cm	200
626	5 cm	150


**BRASS FOOT VALVE**

латунный клапан с педальным управлением

CODE	SIZE	BOX
651-01	3/4"	40
651-02	1"	40
651-03	1 1/4"	40
651-04	1 1/2"	20
651-05	2"	20
651-06	2 1/2"	10
651-07	3"	5
651-08	4"	5
651-09	5"	5
651-10	6"	5


**COMBINED SPRING CHECK VALVE**

латунный задерживающий клапан весны

CODE	SIZE	BOX
650-01	3/4"	40
650-02	1"	40
650-03	1 1/4"	40
650-04	1 1/2"	20
650-05	2"	20
650-06	2 1/2"	10
650-07	3"	5
650-08	4"	5


**FAUCET JOINT**

Удлинитель крана

CODE	SIZE	BOX
627	1/2"-3/4"	250
629	3/4"-3/4"-3/4"	100
630	3/4"	100
631	3/4"-1/2"-3/4"	100
628	3/4"	75


**PRESSURE REGULATOR WITH FITTINGS**

Редуктор Давления.( с переходником)

CODE	SIZE	BOX
801-01	1/2"	20
801-02	3/4"	20


**PRESSURE REGULATOR**

Редуктор Давления.

CODE	SIZE	BOX
800-1	1/2"	20
800-2	3/4"	20
800-3	1"	20
800-4	1 1/4"	10
800-5	1 1/2"	10
800-6	2"	10


**MANOMETER**

Манометр

CODE	SIZE	BOX
818	Bottom Out	20
819	Back Out	20


**SPHERICAL BIBCOCK WITH T-HANDLE**

Кран Шаровой со Штуцером.

CODE	SIZE	BOX
209-2	1/2"	50
209-3	3/4"	50


**BIDET NOZZLE WITH FILTER - CHROME**

Кран Шаровой Угловой для с/т (Хомированный).

CODE	SIZE	BOX
209-5	1/2" - 3/8"	75
209-55	1/2" - 1/2"	75


**BIDET NOZZLE WITH FILTER - NICKEL**

Кран Шаровой Угловой для с/т (NICKEL).

CODE	SIZE	BOX
209-6	1/2" - 3/8"	75
209-66	1/2" - 1/2"	75



**ELBOW (MALE-FEMALE)**  
Угольник ВР/НР.  
زانوی چیتی

CODE	SIZE	BOX
895	1/8"	150
896	1/4"	150
897	3/8"	150
898	1/2"	150
899	3/4"	100
900	1"	50
901	1 1/4"	35



**ELBOW (FEMALE)**  
Угольник ВР.  
زانو زرد

CODE	SIZE	BOX
885	1/8"	150
886	1/4"	150
887	3/8"	150
888	1/2"	150
889	3/4"	100
890	1"	50
891	1 1/4"	25
892	1 1/2"	20
893	2"	12



**TEE (FEMALE)**  
Тройник ВР.  
سه راه

CODE	SIZE	BOX
875	1/8"	100
876	1/4"	100
877	3/8"	100
878	1/2"	100
879	3/4"	75
880	1"	50
881	1 1/4"	20
882	1 1/2"	20
883	2"	15



**BRASS SCREW BARRELS (FEMALE)**  
Муфта ВР-ВР  
ماده

CODE	SIZE	BOX
935	1/8"	100
936	1/4"	100
937	3/8"	100
938	1/2"	100
939	3/4"	100
940	1"	100
941	1 1/4"	50
942	1 1/2"	50
943	2"	25



**MALE STOPPER (YELLOW)**  
Заглушка для Коллектора.

CODE	SIZE	BOX
840	1/2"	500
841	3/4"	400
842	1"	250
843	1 1/4"	200
844	1 1/2"	100
845	2"	75
846	2 1/2"	50



**RESERVE REDUCER (FEMALE-MALE)**  
Футорка.

CODE	SIZE	BOX
925	1/4"-1/8"	200
926	3/8"-1/4"	200
927	1/2"-1/4"	200
928	1/2"-3/8"	250
929	3/4"-1/2"	250
930	1"-1/2"	150
931	1"-3/4"	150



**PROPORTIONAL NIPPLE (MALE)**  
переходник  
تبدیل رویچ

CODE	SIZE	BOX
860	1/4"-1/8"	400
861	3/8"-1/8"	400
862	3/8"-1/4"	400
863	1/2"-1/4"	400
864	1/2"-3/8"	400
865	3/4"-1/2"	250
866	1"-1/2"	150
867	1"-3/4"	150
868	1 1/4"-1"	75
869	1 1/2"-1 1/4"	50



**MALE FITTING FOR HOSE**  
Штуцер переходной НР  
نر و ماده

CODE	SIZE
985	1/8" x 6-8-10-12 mm
986	1/4" x 6-8-10-12 mm
987	3/8" x 6-8-10-12-16 mm
988	1/2" x 6-8-10-12 mm
989	1/2" x 16-20 mm
990	3/4" x 8-10-13-16 mm
991	3/4" x 20 mm Light
992	3/4" x 27 mm
993	1" x 27 mm Light
994	1" x 33 mm Heavy
995	1 1/4" x 40 mm Heavy
996	1 1/2" x 40 mm Heavy
997	1 1/4" x 35 mm Light



**MALE STOPPER (NICKEL)**  
Заглушка для Коллектора (NICKEL)

CODE	SIZE	BOX
850	1/2"	500
851	3/4"	400
852	1"	250
853	1 1/4"	200
854	1 1/2"	100
855	2"	75
856	2 1/2"	50



**FEMALE STOPPER**  
Заглушка ВР.  
درپوش ماده

CODE	SIZE	BOX
965	3/8"	400
966	1/2"	500
967	3/4"	400
968	1"	250
969	1 1/4"	150
970	1 1/2"	100



**PUMP FITTINGS**  
Запчасти к насосам

CODE	SIZE	BOX
526-1	1/2"	60
526-2	3/4"	40
526-3	1"	40
526-4	1 1/4"	20
526-5	1 1/2"	20
526-6	2"	10



**SOLAR ENERGY FITTINGS**  
Сгон

CODE	SIZE	BOX
525	3/4"	75



**COUNTER FITTINGS**  
Полусгон с накидной гайкой

CODE	SIZE	BOX
521	1/2"	100
520	3/4"	100



**TEST NIPPLE FOR GAS**  
соединительный ниппель для котла

CODE	SIZE	BOX
971	1/8"- Short	1000
972	1/8"- Long	1000

- Flexible Gas Hoses use for connection to cooker or oven more safety.
- We produce to the Flexible Gas Hose according to EN 14800.

### Product Content and Specifications:

- \* Hose : AISI 316L (EN 1.4404) Stainless Steel
- \* Örgü : AISI 304 (EN 1.4301) Stainless Steel
- \* Out-Plating : Transparent PVC
- \* Nut : AISI 303 (EN 1.4305) Stainless Steel
- \* The Inner Part : AISI 303 (EN 1.4305) Stainless Steel
- \* Gasket : NBR (Elastomer)



#### FLEXIBLE GAS HOSE (MALE-FEMALE)

Гибкие гофрированные шланги для газа (EN 14800)

CODE	SIZE	LENGTH	BOX
FL-270	1/2" - 1/2"	50 cm	30
FL-271	1/2" - 1/2"	75 cm	25
FL-272	1/2" - 1/2"	100 cm	20
FL-273	1/2" - 1/2"	125 cm	25
FL-274	1/2" - 1/2"	150 cm	25
FL-275	1/2" - 1/2"	200 cm	15

#### FLEXIBLE GAS HOSE (WITH MAKARON)((MALE-FEMALE)

Гибкие Сильфонные Газовые подводки (DN:16)

CODE	SIZE	LENGTH	BOX
FL-230	3/4" - 3/4"	30 cm	25
FL-231	3/4" - 3/4"	40 cm	25
FL-232	3/4" - 3/4"	50 cm	25
FL-233	3/4" - 3/4"	60 cm	25
FL-234	3/4" - 3/4"	70 cm	25



**1/2"-1/2" FLEXIBLE GAS HOSE (MALE-FEMALE)**  
1/2"-1/2" Гибкие Сильфонные Газовые  
подводки (NIPEL/REKOR)(DN:12)

CODE	SIZE	BOX	BOX
FL-100	1/2" - 1/2"	30 cm	60
FL-101	1/2" - 1/2"	40 cm	30
FL-102	1/2" - 1/2"	50 cm	30
FL-103	1/2" - 1/2"	60 cm	30
FL-104	1/2" - 1/2"	70 cm	30
FL-105	1/2" - 1/2"	80 cm	30
FL-106	1/2" - 1/2"	90 cm	30
FL-107	1/2" - 1/2"	120 cm	30
FL-108	1/2" - 1/2"	150 cm	30
FL-109	1/2" - 1/2"	200 cm	30



**1/2"-1/2" FLEXIBLE GAS HOSE (FEMALE-FEMALE)**  
1/2"-1/2" Гибкие Сильфонные Газовые  
подводки(DN:12)

CODE	SIZE	BOX	BOX
FL-120	1/2" - 1/2"	30 cm	60
FL-121	1/2" - 1/2"	40 cm	30
FL-122	1/2" - 1/2"	50 cm	30
FL-123	1/2" - 1/2"	60 cm	30
FL-124	1/2" - 1/2"	70 cm	30
FL-125	1/2" - 1/2"	80 cm	30
FL-126	1/2" - 1/2"	90 cm	30
FL-127	1/2" - 1/2"	120 cm	30
FL-128	1/2" - 1/2"	150 cm	30
FL-129	1/2" - 1/2"	200 cm	30



**3/4"-3/4" FLEXIBLE GAS HOSE (MALE-FEMALE)**  
3/4"-3/4" Гибкие Сильфонные Газовые  
подводки(DN:16)

CODE	SIZE	BOX	BOX
FL-222	3/4" - 3/4"	50 cm	25
FL-223	3/4" - 3/4"	60 cm	25
FL-224	3/4" - 3/4"	70 cm	25
FL-225	3/4" - 3/4"	80 cm	25



**3/4"-3/4" FLEXIBLE GAS HOSE (FEMALE-FEMALE)**  
3/4"-3/4" Гибкие Сильфонные Газовые  
подводки(DN:16)

CODE	SIZE	BOX	BOX
FL-240	3/4" - 3/4"	30 cm	50
FL-241	3/4" - 3/4"	40 cm	25
FL-242	3/4" - 3/4"	50 cm	25
FL-243	3/4" - 3/4"	60 cm	25
FL-244	3/4" - 3/4"	70 cm	25
FL-245	3/4" - 3/4"	80 cm	25
FL-246	3/4" - 3/4"	90 cm	25
FL-247	3/4" - 3/4"	120 cm	25
FL-248	3/4" - 3/4"	150 cm	25



**1/2"-1/2" FLEXIBLE GAS HOSE (MAKARON) (MALE-FEMALE)**  
1/2"-1/2" Гибкие Сильфонные Газовые  
подводки (MAKARON)(DN:12)

CODE	SIZE	BOX	BOX
FL-110	1/2" - 1/2"	30 cm	60
FL-111	1/2" - 1/2"	40 cm	30
FL-112	1/2" - 1/2"	50 cm	30
FL-113	1/2" - 1/2"	60 cm	30
FL-114	1/2" - 1/2"	70 cm	30
FL-115	1/2" - 1/2"	80 cm	30
FL-116	1/2" - 1/2"	90 cm	30
FL-117	1/2" - 1/2"	120 cm	30
FL-118	1/2" - 1/2"	150 cm	30



**1/2"-1/2" FLEXIBLE GAS HOSE (MAKARON) (FEMALE-FEMALE)**  
1/2"-1/2" Гибкие Сильфонные Газовые  
подводки (MAKARON)(DN:12)

CODE	SIZE	BOX	BOX
FL-130	1/2" - 1/2"	30 cm	60
FL-131	1/2" - 1/2"	40 cm	30
FL-132	1/2" - 1/2"	50 cm	30
FL-133	1/2" - 1/2"	60 cm	30
FL-134	1/2" - 1/2"	70 cm	30
FL-135	1/2" - 1/2"	80 cm	30
FL-136	1/2" - 1/2"	90 cm	30
FL-137	1/2" - 1/2"	120 cm	30
FL-138	1/2" - 1/2"	150 cm	30



**1/2"-1/2" FLEXIBLE WATER HOSE (FEMALE-FEMALE)**  
1/2"-1/2" Гибкие подводки для Воды

CODE	SIZE	BOX
FS-200	20 cm	60
FS-201	30 cm	60
FS-202	40 cm	30
FS-203	50 cm	30
FS-204	60 cm	30
FS-205	70 cm	30
FS-206	80 cm	30
FS-207	90 cm	30
FS-208	100 cm	30



**1/2"-1/2" FLEXIBLE WATER HOSE (MALE-FEMALE)**  
1/2"-1/2" Гибкие подводки для Воды

CODE	SIZE	BOX
FS-2000	20 cm	60
FS-2010	30 cm	60
FS-2020	40 cm	30
FS-2030	50 cm	30
FS-2040	60 cm	30
FS-2050	70 cm	30
FS-2060	80 cm	30
FS-2070	90 cm	30
FS-2080	100 cm	30



**3/8"-1/8" FLEXIBLE WATER HOSE MALE-FEMALE)**  
3/8"-1/8" Гибкие подводки для Воды

CODE	SIZE	BOX
FS-260	30 cm	120
FS-261	40 cm	60
FS-262	50 cm	60
FS-263	60 cm	60
FS-264	70 cm	60



**3/4"-3/4" FLEXIBLE WATER HOSE (FEMALE-FEMALE)**  
3/4"-3/4" Гибкие подводки для Воды

CODE	SIZE	BOX
FS-210	20 cm	60
FS-211	30 cm	60
FS-212	40 cm	30
FS-213	50 cm	30
FS-214	60 cm	30
FS-215	70 cm	30
FS-216	80 cm	30
FS-217	90 cm	30
FS-218	100 cm	30



**3/4"-3/4" FLEXIBLE WATER HOSE (MALE-FEMALE)**  
3/4"-3/4" Гибкие подводки для Воды

CODE	SIZE	BOX
FS-2100	20 cm	60
FS-2110	30 cm	60
FS-2120	40 cm	30
FS-2130	50 cm	30
FS-2140	60 cm	30
FS-2150	70 cm	30
FS-2160	80 cm	30
FS-2170	90 cm	30
FS-2180	100 cm	30



**3/8"-3/8" FLEXIBLE WATER HOSE (FEMALE-FEMALE)**  
3/8"-3/8" Гибкие подводки для Воды

CODE	SIZE	BOX
FS-220	20 cm	120
FS-221	30 cm	60
FS-222	40 cm	60
FS-223	50 cm	60
FS-224	60 cm	60
FS-225	70 cm	60
FS-226	80 cm	60
FS-227	90 cm	60
FS-228	100 cm	60



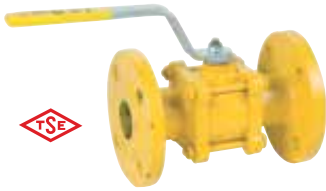
**1/2"-1/2" FAN-COILER FLEXIBLE HOSE (MALE-FEMALE)**  
1/2"-1/2" Гибкие-Сильфонные Подводки для Воды.

CODE	SIZE	BOX
FS-2900	20 cm	40
FS-2910	30 cm	40
FS-2920	40 cm	20
FS-2930	50 cm	20
FS-2940	60 cm	20
FS-2950	70 cm	20
FS-2960	80 cm	20



**3/4"-3/4" FAN-COILER FLEXIBLE HOSE (MALE-FEMALE)**  
3/4"-3/4" Гибкие-Сильфонные Подводки для Воды.

CODE	SIZE	BOX
FS-2800	20 cm	30
FS-2810	30 cm	30
FS-2820	40 cm	15
FS-2830	50 cm	15
FS-2840	60 cm	15
FS-2850	70 cm	15
FS-2860	80 cm	15



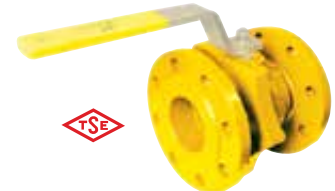
**NATURAL GAS BALL VALVE CASTING**  
(PN 40-GGG40-TS EN 331-MOP5)  
Кран Шаровой для Газа (чугун)  
(PN 40-GGG40-TS EN 331-MOP5)

CODE	DN	SIZE	BOX
140-1	40	1½"	1
140-2	50	2"	1



**NATURAL GAS BALL VALVE CASTING (PN 40-GGG40-TS 9809-MOP5)**  
Кран Шаровой для Газа (чугун) (PN 40-GGG40-TS 9809-MOP5)

CODE	DN	SIZE	BOX
141-1	65	2½"	1
141-2	80	3"	1
141-3	100	4"	1
141-4	125	5"	1
141-5	150	6"	1
141-6	200	8"	1



**NATURAL GAS BALL VALVE CASTING**  
(PN 16-GGG40-TS 9809-MOP5-TYPE2)  
Кран Шаровой для Газа (чугун) (PN 16-GGG40-TS 9809-MOP5-TIP2)

CODE	DN	SIZE	BOX
142-1	40	1½"	1
142-2	50	2"	1
142-3	65	2½"	1
142-4	80	3"	1
142-5	100	4"	1



**G4 NATURAL GAS METER SET**  
G4-набор природного газа метр

CODE	SIZE	BOX
G4-01		1



**G4 NATURAL GAS METER FLEX**  
G4-разъем газовых счетчиков нержавеющей стали

CODE	SIZE	BOX
G4-02		1



**G4 NATURAL GAS METER CONSOLE**  
G4-Счетчик газа консоли

CODE	SIZE	BOX
G4-03		1



**GAS ALARM**  
Сигнализатор

CODE	SIZE	BOX
G-001		50



**PLASTIC COMBI CONNECTION SET**  
комплект для бойлеров

CODE	TYPE	BOX
KBS-01	STRAIGHT	10
KBS-02	ANGLE	10



**G4 NATURAL GAS METER FITTING**  
G4-латунная арматура - разъем газового счетчика

CODE	SIZE	BOX
G4-04	1/2"	1



**HOSE CONSTANT PLASTIC**  
Угловая подводка

CODE	SIZE	BOX
560		200



**CLIPS LAMA**  
Профил с крепителями (клипсы)

CODE	SIZE	BOX
566		350



**PIPE CONSER VATIVE**  
Крепител для труб

CODE	SIZE	BOX
564		8000
565		4000

**UNDERFLOOR PIPE SCREW PLUG**  
Крюк пластмассовый для Фиксации труб двойной



**PLASTIC CURVE C-TYPE**  
ОБВОД

CODE	SIZE	BOX
TPLS0001	20mm	25
TPLS0002	25mm	15



**PP-R BRIDGE LONG TYPE**  
ОБВОД РАСТРУБНЫЙ

CODE	SIZE	BOX
TPLS0003	20mm	30
TPLS0004	25mm	20
TPLS0005	32mm	15



**BUTTERFLY BALL VALVE**  
ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ

CODE	SIZE	BOX
TPLS0006	20mm	50
TPLS0007	25mm	30
TPLS0008	32mm	20
TPLS0009	40mm	10



**BALL VALVE**  
ШАРОВЫЙ КРАН

CODE	SIZE	BOX
TPLS0010	20mm	50
TPLS0011	25mm	30
TPLS0012	32mm	20
TPLS0013	40mm	10
TPLS0014	50mm	5
TPLS0015	63mm	5



**BALL VALVE (ECONOMIC TYPE)**  
КРАН ШАРОВЫЙ ЭКОНОМИЧНЫЙ

CODE	SIZE	BOX
TPLS0016	20mm	50
TPLS0017	25mm	30
TPLS0018	32mm	20
TPLS0019	40mm	10



**FILTER**  
ФИЛЬТР

CODE	SIZE	BOX
TPLS0022	20mm	80
TPLS0023	25mm	20



**CORNER RADIATOR VALVE**  
КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ

CODE	SIZE	BOX
TPLS0020	20mm x 1/2"	50



**STRAIGHT RADIATOR VALVE**  
КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ

CODE	SIZE	BOX
TPLS0021	20mm x 1/2"	50



**DOUBLE WALLPLATE ELBOW**  
ПЛАНКА ПОД СМЕСИТЕЛЬ

CODE	SIZE	BOX
TPLS0024	20 mm x 1/2"	20
TPLS0025	25 mm x 1/2"	15



**DOUBLE WALLPLATE ELBOW FOR BIDET**  
ПЛАНКА ПОД СМЕСИТЕЛЬ ДВОЙНАЯ

CODE	SIZE	BOX
TPLS0026	20 mm x 1/2"	20



**NIPPLE WITH LOOSE NUT**  
МУФТА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ПРЯМАЯ

CODE	SIZE	BOX
TPLS0027	20 mm x 1/2"	200
TPLS0028	25 mm x 3/4"	150



**ELBOW WITH LOOSE NUT**  
МУФТА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ УГЛОВАЯ

CODE	SIZE	BOX
TPLS0029	20 mm x 1/2"	150
TPLS0030	25 mm x 3/4"	100



**PLASTIC MINI BALL VALVE**  
МИНИ ШАРОВОЙ КРАН

CODE	SIZE	BOX
TPLS0031	20 mm	50
TPLS0032	25 mm	30



**WALLPLATE ELBOW ADJUSTABLE**  
ПЛАНКА ПОД СМЕСИТЕЛЬ ДВОЙНАЯ

CODE	SIZE	BOX
TPLS0033	20 mm x 1/2"	20
TPLS0034	25 mm x 1/2"	15


**PIPE CLAMPS WITH LONG BOLT**

Хомут с удлиненным болтом

CODE	SIZE	BOX
UZT-01	1/2" - 20 mm	150
UZT-02	3/4" - 25 mm	150
UZT-03	1" - 31 mm	100
UZT-04	1 1/4" - 38 mm	75
UZT-05	1 1/2" - 47 mm	75
UZT-06	2" - 55 mm	50
UZT-07	2 1/2" - 57 mm	30
UZT-08	3" - 81 mm	30
UZT-09	4" - 108 mm	25
UZT-10	4 1/2" - 120 mm	25


**PIPE CLAMPS WITH STANDART BOLT**

Хомут со стандартным болтом

CODE	SIZE	BOX
STT-01	3/8" - 16 mm	200
STT-02	1/2" - 20 mm	200
STT-03	3/4" - 25 mm	200
STT-04	1" - 31 mm	150
STT-05	1 1/4" - 38 mm	100
STT-06	1 1/2" - 47 mm	100
STT-07	2" - 55 mm	75
STT-08	2 1/4" - 57 mm	30
STT-09	2 1/2" - 72 mm	30
STT-10	3" - 81 mm	30
STT-11	4" - 108 mm	30


**PIPE CLAMPS WITH NUT CONNECTION**

Хомут с гайкой

CODE	SIZE	BOX
SMK-01	3/8" - 16 mm	200
SMK-02	1/2" - 20 mm	200
SMK-03	3/4" - 25 mm	200
SMK-04	1" - 31 mm	150
SMK-05	1 1/4" - 38 mm	100
SMK-06	1 1/2" - 47 mm	100
SMK-07	2" - 55 mm	75
SMK-08	2 1/4" - 57 mm	30
SMK-09	2 1/2" - 72 mm	30
SMK-10	3" - 81 mm	30
SMK-11	3 1/2" - 94 mm	30
SMK-12	4" - 108 mm	25
SMK-13	4 1/2" - 120 mm	25
SMK-14	5" - 141 mm	25
SMK-15	5 1/2" - 157 mm	25
SMK-16	6" - 166 mm	25
SMK-17	7" - 193 mm	25
SMK-18	8" - 216 mm	15
SMK-19	10" - 250 mm	10


**PVC CLAMPS**

Хомут для ПВХ

CODE	SIZE	BOX
PVC-01	50 mm	50
PVC-02	70 mm	30
PVC-03	100 mm	25
PVC-04	125 mm	25
PVC-05	150 mm	25
PVC-06	200 mm	25


**PIPE CLAMPS WITH HEAVY DUTY**

Хомут усиленный с головкой

CODE	SIZE	BOX
AYK-01	1" - 31 mm	50
AYK-02	1 1/4" - 38 mm	50
AYK-03	1 1/2" - 47 mm	50
AYK-04	2" - 57 mm	40
AYK-05	2 1/2" - 72 mm	25
AYK-06	3" - 81 mm	25
AYK-07	4" - 102 mm	25
AYK-08	5" - 141 mm	10
AYK-09	6" - 164 mm	10
AYK-10	8" - 216 mm	10
AYK-11	10" - 250 mm	5


**PIPE CLAMPS WITH HEAVY LOAD (WITH NUT)**

Хомут усиленный (гаечный)

CODE	SIZE	BOX
AYS-01	1" - 31 mm	50
AYS-02	1 1/4" - 38 mm	50
AYS-03	1 1/2" - 47 mm	50
AYS-04	2" - 57 mm	40
AYS-05	2 1/2" - 72 mm	25
AYS-06	3" - 81 mm	25
AYS-07	4" - 108 mm	25
AYS-08	5" - 141 mm	10
AYS-09	6" - 164 mm	10
AYS-10	8" - 216 mm	10
AYS-11	10" - 250 mm	5


**ROD**

шпилька резьбовая

CODE	SIZE	BOX
ROT-01	M8	
ROT-02	M10	
ROT-03	M12	
ROT-04	M16	


**SLEEVE SHEET ANCHOR**

втулочный анкер M6

CODE	SIZE	BOX
DUB-01	M-6	250
DUB-02	M-8	250
DUB-03	M-10	250
DUB-04	M-12	250


**BOLT ADAPTOR**

сантехнический винт-шуруп

CODE	SIZE	BOX
ADAPT-01	M-8	250
ADAPT-02	M-10	250
ADAPT-03	M-12	250


**CAVITY ANCHOR**

забивной анкер

CODE	SIZE	BOX
DUB-05	M-6	250
DUB-06	M-8	250
DUB-07	M-10	250


**DROP IN ANCHOR**

трубный тип анкер

CODE	SIZE	BOX
DUB-13	M-8	250
DUB-14	M-10	250
DUB-15	M-12	250
DUB-16	M-14	250


**SLEEVE PIPE ANCHOR**

муфтовый анкер

CODE	SIZE	BOX
DUB-08	M-6	250
DUB-09	M-8	250
DUB-10	M-10	250
DUB-11	M-12	250


**SPRINKLER CLAMPS**

Спринклерный хомут

CODE	SIZE	BOX
SPK-01	1/2" - 20 mm	150
SPK-02	3/4" - 25 mm	100
SPK-03	1" - 31 mm	100
SPK-04	1 1/4" - 38 mm	100
SPK-05	1 1/2" - 47 mm	75
SPK-06	2" - 57 mm	50
SPK-07	2 1/2" - 72 mm	50
SPK-08	3" - 81 mm	50
SPK-09	4" - 108 mm	25
SPK-10	5" - 141 mm	25
SPK-11	6" - 164 mm	25
SPK-12	8" - 216 mm	
SPK-13	10" - 250 mm	


**BUTTERFLY VALVES LUG TYPE**

Поворотный затвор (LUG TYPE)

CODE	DN	SIZE	BOX
DK-550	40	1½"	1
DK-551	50	2"	1
DK-552	65	2½"	1
DK-553	80	3"	1
DK-554	100	4"	1
DK-555	125	5"	1
DK-556	150	6"	1
DK-557	200	8"	1


**BUTTERFLY VALVES WAFER TYPE**

Поворотный затвор (WAFER TYPE)

CODE	DN	SIZE	BOX
DK-500	40	1½"	1
DK-501	50	2"	1
DK-502	65	2½"	1
DK-503	80	3"	1
DK-504	100	4"	1
DK-505	125	5"	1
DK-506	150	6"	1
DK-507	200	8"	1


**GATE VALVE**

Задвижки чугунные (Elastomer)

CODE	DN	SIZE	BOX
DK-580	50	2"	1
DK-581	65	2½"	1
DK-582	80	3"	1
DK-583	100	4"	1
DK-584	125	5"	1
DK-585	150	6"	1
DK-586	200	8"	1


**BUTTERFLY VALVE FULL BORE (PN6, GG25)**

Кран Шаровой Полно проходной (PN6, GG25)

CODE	DN	SIZE	BOX
DK-560	40	1½"	1
DK-561	50	2"	1
DK-562	65	2½"	1
DK-563	80	3"	1
DK-564	100	4"	1


**FULL BORE BALL VALVE (PN10, GG25, TS 3148)**

Кран Шаровой Полно проходной (PN10, GG25, TS 3148)

CODE	DN	SIZE	BOX
DK-520	40	1½"	1
DK-521	50	2"	1
DK-522	65	2½"	1
DK-523	80	3"	1
DK-524	100	4"	1


**FULL BORE BALL VALVE (PN16, GG25, TS 3148)**

Кран Шаровой Полно проходной (PN16, GG25, TS 3148)

CODE	DN	SIZE	BOX
DK-512	40	1½"	1
DK-513	50	2"	1
DK-514	65	2½"	1
DK-515	80	3"	1
DK-516	100	4"	1
DK-517	125	5"	1
DK-518	150	6"	1
DK-519	200	8"	1


**CHECK VALVE**

Обратный клапан

CODE	DN	SIZE	BOX
DK-618	50	2"	1
DK-619	65	2½"	1
DK-620	80	3"	1
DK-621	100	4"	1
DK-622	125	5"	1
DK-623	150	6"	1
DK-624	200	8"	1


**STRAINER**

Фильтр грубой очистки

CODE	DN	SIZE	BOX
DK-607	40	1½"	1
DK-608	50	2"	1
DK-609	65	2½"	1
DK-610	80	3"	1
DK-611	100	4"	1
DK-612	125	5"	1
DK-613	150	6"	1
DK-614	200	8"	1


**WAFER SWING CHECK VALVE**

клапан обратный дисковый межфланцевый(латунь)

CODE	DN	SIZE	BOX
DK-630	15	1/2"	1
DK-631	20	3/4"	1
DK-632	25	1"	1
DK-633	32	1¼"	1
DK-634	40	1½"	1
DK-635	50	2"	1
DK-636	65	2½"	1
DK-637	80	3"	1
DK-638	100	4"	1
DK-639	125	5"	1
DK-640	150	6"	1


**FULL BORE BALL VALVE (PN6, 2 Parts, GG25)**

шаровый кран с полным проходом из двух частей (PN6, GG25)

CODE	DN	SIZE	BOX
DK-525	40	1½"	1
DK-526	50	2"	1
DK-527	65	2½"	1
DK-528	80	3"	1
DK-529	100	4"	1
DK-530	125	5"	1
DK-531	150	6"	1


**FULL BORE BALL VALVE (PN10-16, 2 Parts, GG25, TS 3148)**

шаровый кран с полным проходом из двух частей (PN10-16,GG25, TS 3148)

CODE	DN	SIZE	BOX
DK-532	40	1½"	1
DK-533	50	2"	1
DK-534	65	2½"	1
DK-535	80	3"	1
DK-536	100	4"	1
DK-537	125	5"	1
DK-538	150	6"	1

## TOWEL RADIATORS / STANDART MODELS



CODE	TYPE	BOX
TR01-FW	TOWEL RADIATOR - WHITE-FLAT	1
TR01-FC	TOWEL RADIATOR - CHROME-FLAT	1



CODE	TYPE	BOX
TR02-CW	TOWEL RADIATOR - WHITE-CURVE	1
TR02-CC	TOWEL RADIATOR - CHROME-CURVE	1

## TOWEL RADIATORS / LUXURY MODELS



CODE	TYPE	BOX
TR03-W	TOWEL RADIATOR - WHITE	1
TR03-C	TOWEL RADIATOR - CHROME	1



CODE	TYPE	BOX
TR04-W	TOWEL RADIATOR - WHITE	1
TR04-C	TOWEL RADIATOR - CHROME	1

WIDTH (mm)	HEIGHTS (mm)						
400	700	800	900	1000	1100	1200	1600
500	700	800	900	1000	1100	1200	1600
600	700	800	900	1000	1100	1200	1600

NOTE: WE HAVE ALL SIZES OF THESE TOWEL RADIATORS. PLEASE CONTACT US ABOUT SIZES AND DIFFERENT PAINTS.

## TOWEL RADIATORS / LUXURY MODELS



CODE	TYPE	BOX
TR05-W	TOWEL RADIATOR - WHITE	1
TR05-C	TOWEL RADIATOR - CHROME	1



CODE	TYPE	BOX
TR06-W	TOWEL RADIATOR - WHITE	1
TR06-C	TOWEL RADIATOR - CHROME	1



CODE	TYPE	BOX
TR07-W	TOWEL RADIATOR - WHITE	1
TR07-C	TOWEL RADIATOR - CHROME	1



CODE	TYPE	BOX
TR08-W	TOWEL RADIATOR - WHITE	1
TR08-C	TOWEL RADIATOR - CHROME	1

WIDTH (mm)	HEIGHTS (mm)						
400	700	800	900	1000	1100	1200	1600
500	700	800	900	1000	1100	1200	1600
600	700	800	900	1000	1100	1200	1600

**NOTE: WE HAVE ALL SIZES OF THESE TOWEL RADIATORS. PLEASE CONTACT US ABOUT SIZES AND DIFFERENT PAINTS.**

## TDS PANEL RADIATORS



### HIGH TECHNOLOGY & LONG LIFE

- ✓ TDS manufactures its radiators to conform to TS (En 442)
- ✓ All its radiators are certificated by TSE (Turkish Standards Institute)
- ✓ Long life
- ✓ The radiator's design makes cleaning easy.
- ✓ All our panel radiators have 10 years guarantee.

### THE ATTRACTIVE AND FLEXIBLE CHOICE

- ✓ The range has a pleasant look and many different options.
- ✓ TDS Panel Radiators are available in 3 heights 400-500 and 600 - 900 mm, and widths of 400 mm to 2300 mm at intervals of 100 mm, so ensuring the flexible choice.

### TECHNICAL INFORMATION

Panel Radiator's Body	: 1.20 mm sheet
Convactor	: 0.40 mm sheet
Side and Top Panels	: 0.80 mm sheet
Radiator Connections	: 4 x G 1/2"
Painting Process	
Preparation Paint	: 50 Gloss
Powder Paint	: Epoxy-Polyester 95 Gloss-RAL 9010

### QUALITY CONTROL

- ✓ TDS Panel Radiators are tested meticulously both pre-assembly and as a finished product by being tested twice with a pressure of 7 BARs
- ✓ When being wrapped for shipping the radiator is again visually inspected

### Высокая технология и превосходное качество.

- ✓ Панельные радиаторы TDS имеют сертификат в соответствии с нормами стандарта TS EN 442.
- ✓ Все панельные радиаторы имеют сертификат TSE.
- ✓ Наши радиаторы безопасны для здоровья.
- ✓ Превосходное качество.
- ✓ Гладкая поверхность панельных радиаторов TDS не позволяет оседанию пыли и создает удобство для очистки.
- ✓ Панельные радиаторы TDS имеют гарантию 10 лет.

### Технические характеристики.

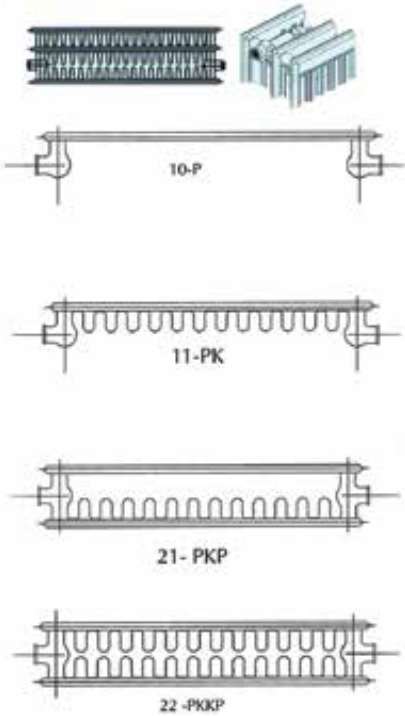
Корпус панельного радиатора: 1,20 мм листовой металл.  
 Конвектор: 0,40 мм листовой металл.  
 Боковые пластины верхняя решетка: 0,40 мм листовой металл.  
 Полусгоны панельного радиатора: 4 штуки G1/2".  
 Покрyтия Краской: 50 блеска.  
 Распыльное покраска: 90 блеск - RAL 9010.

### Эстетичный вид и ассортимент продукции.

- ✓ Благодаря изящному и современному дизайну панельные радиаторы TDS занимают мало места и отлично сочетаются с вашим интерьером.
- ✓ Радиаторы TDS представлены в следующих размерах.  
 4 стандартных высот : 400 мм, 500 мм, 600 мм 900 мм: 20 различных длин: начиная 400 мм до 2300 мм.
- ✓ Между радиаторами имеется разница 100 мм.

### Контроль качество

- ✓ Проводится тест на герметичность в двух стадиях под давлением 13 бар.
- ✓ Перед тем как упаковать корпус, проходит через проверку краски.



90/70 Su Sıcaklığı  
20°C Oda Sıcaklığı  
T=60 Watt / M-K

Radyatör Yüksekliği (mm)	Su Hacmi "Lt/m"	Cal/M Isı Güçleri	Min. Max. Boy (mm)
400	2,1	536	500-2300
500	2,5	634	500-2300
600	2,9	757	500-2300
900	4,1	975	500-2300

Rated Height (mm)	Water Volume "Lt/m"	Heating Capabilities	Max Length (mm)
400	2,1	536	500-2300
500	2,5	634	500-2300
600	2,9	757	500-2300
900	4,1	975	500-2300

Высота (мм)	Объём воды (л/м)	Тепловая мощность (Вт)	Длина мин-макс
400	4,1	1419	500-2300
500	5	1069	500-2300
600	5,8	1723	500-2300
900	8,2	1923	500-2300

400	4,1	1419	500-2300
500	5	1069	500-2300
600	5,8	1723	500-2300
900	8,2	1923	500-2300

### MANUFACTURE

- ✓ The main body is made from 1.20 mm sheet metal.
  - ✓ After cleaning and seaming in the phosphate paint bath the panel radiator is heated in the ovens.
  - ✓ After a second coat of electrostatic powder paint the assembly is again heated to 200°C in the oven.
  - ✓ The Radiators are painted with RAL IO Standard powder paint.
  - ✓ The TDS Panel Radiators having two coats of paint provides protection against corrosion, wear and tear
  - ✓ The convectors, are mounted directly on the water channels
  - ✓ to ensure efficiency.
- The side and top panels are designed to give the most efficient air circulation.

### PACKING AND FITTING

- ✓ TDS Panel Radiators Are light.
- ✓ Our corrugated card board, double wrap and shrink-wrap packaging protects against damage and dirt during shipping.
- ✓ Easily fitted.

### PANEL RADIATORS HEIGHTS AND WIDTHS

Panel radiator widths in mm,  
400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500,  
1600, 1800, 2000, 2300,  
Panel Radiator heights in mm,  
400, 500, 600, 900

### ACCESSORIES

- ✓ Wall mounting
- ✓ G 1/2" Bungs and seals
- ✓ G 2/1" Taps And Seals
- ✓ Side and top panels. 400, 500, 600, 900

### Изготовление.

- ✓ Для производства радиаторов используется листовый металл 1.20 мм ST12.03 DIN 1543;1623.
- ✓ В стадии подготовке к окрашиванию поверхность панельных радиаторов  
TDS очищаются химическим путем, наносится покрытие фосфата железа и радиаторы погружаются 200°C в ванны для пассивирования.
- ✓ Затем наносится грунтовочная жидкая краска на водной основе и покрываются порошковой полиэфирно-эпоксидной краской.
- ✓ Цвет производимых радиаторов RAL 9010. Наносимые краски являются стойкими к коррозии и долговечными.

### Упаковка и Монтаж.

- ✓ Радиаторы TDS надежно упакованы в плотный полиэтилен с жесткими боковыми картонными вставками, перед монтажом обернуты в пленку с воздушным наполнением.
- ✓ Это упрощает транспортировку.
- ✓ Таким образом, радиаторы предохраняются от царапин, грязи и пыли.

### В монтажный комплект включено

- ✓ Шурупы и дюбеля.
- ✓ Настенное крепление.
- ✓ Заглушки G 1/2".
- ✓ Ключ для спуска воздуха.



**PP PIPE WELDING MACHINE 700+700 Watt**

Комплекты сварочных аппаратов

CODE	TYPE	BOX
T-2000	Non-compustible Cable Double Resistance 700+700 Watt-220 V	1



**PP PIPE WELDING MACHINE 800+700 Watt**

Комплекты сварочных аппаратов

CODE	TYPE	BOX
T-2006	Non-compustible Cable Double Resistance 800+700 Watt-220 V	1



**PP PIPE WELDING MACHINE 700+700 Watt (ECOTYPE)**

Комплекты сварочных аппаратов

CODE	TYPE	BOX
T-AS01	Non-compustible Cable Double Resistance 700+700 Watt-220 V	1



**PP PIPE WELDING MACHINE 1600 Watt**

Комплекты сварочных аппаратов

CODE	TYPE	BOX
T-200	Non-compustible Cable Single Resistance 1600 Watt-220 V	1



**42 mm PP PIPE CUTTER**

42 mm Ножницы для пластмассовых труб

CODE	TYPE	BOX
MAK-01	42 mm	1



**63 mm PP PIPE CUTTER**

63 mm Ножницы для пластмассовых труб

CODE	TYPE	BOX
MAK-02	63 mm	1



**PP PIPE THREADERS**

Сварочные головки

CODE	TYPE	BOX
PAF-01	Ø16	
PAF-02	Ø20	
PAF-03	Ø25	
PAF-04	Ø32	
PAF-05	Ø40	
PAF-06	Ø50	
PAF-07	Ø63	
PAF-08	Ø75	
PAF-09	Ø90	
PAF-10	Ø110	
PAF-11	Ø125	



**TESTING PUMP**

Насосы для гидравлического испытания

CODE	TYPE	BOX
TEST-60		1

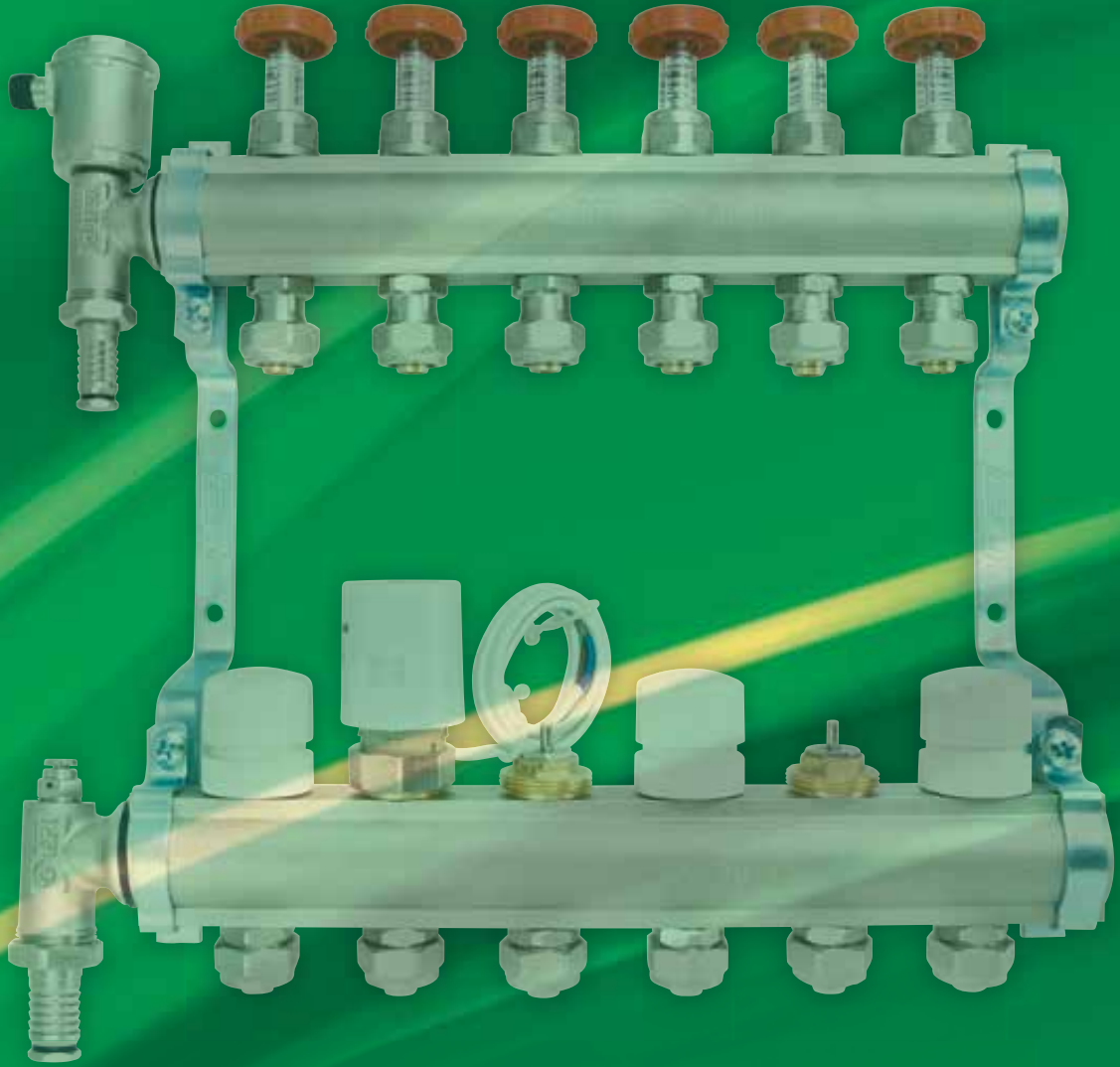


**75 mm PP PIPE CUTTER**

75 mm Ножницы для пластмассовых труб

CODE	TYPE	BOX
MAK-03	75 mm	1





**TDS**

[www.tds.com.tr](http://www.tds.com.tr)  
[www.teknecler.com.tr](http://www.teknecler.com.tr)