

SESTAVNÉ VÝKRESY KOTLŮ THERM

Thermona spol. s r. o.
Stará osada 258
Zastávka u Brna
664 84

ústředna: +420 544 500 511
odbyt: +420 544 500 502
fax: +420 544 500 506
servis: +420 544 500 525
e-mail: thermona@thermona.cz

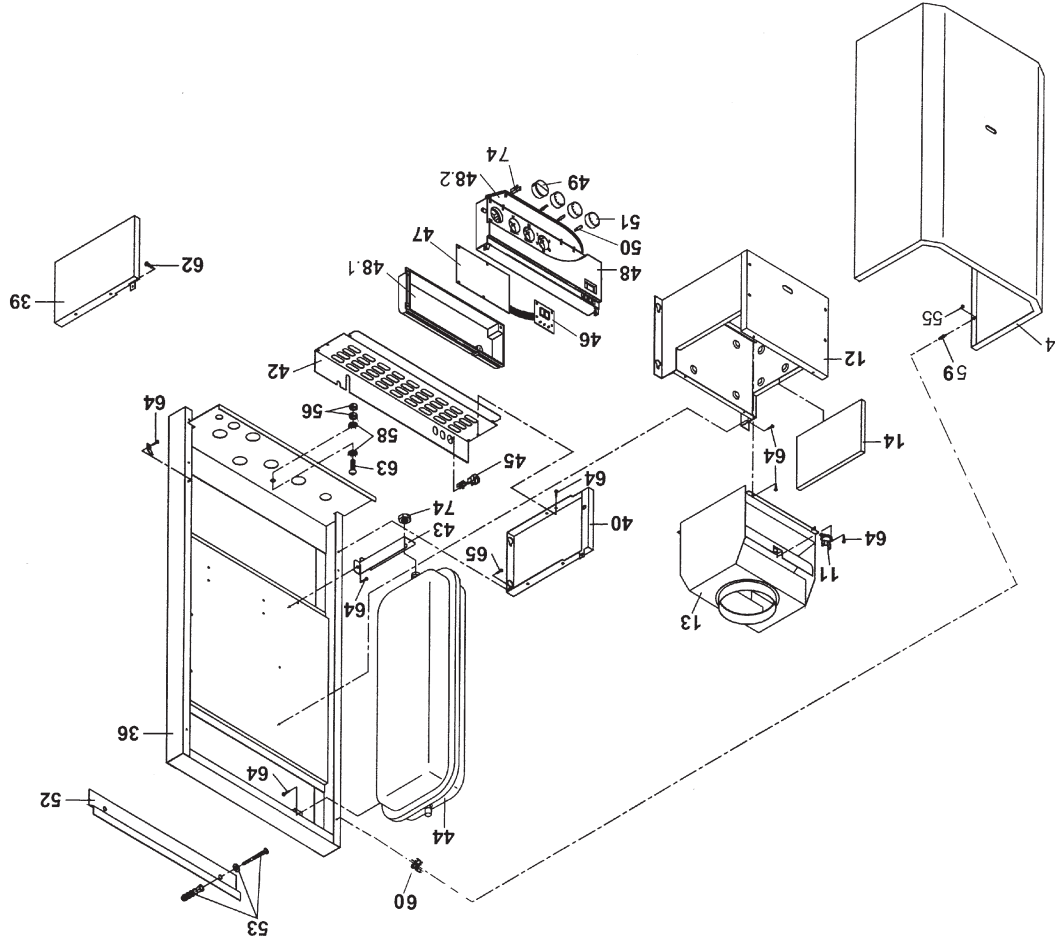
www.thermona.cz

Thermona®

Obsah

THERM 14X	2
THERM 14XZ	4
THERM 14KX	6
THERM 14TX	8
THERM 14TXZ	10
THERM 14TKX	12
THERM 20 CX	14
THERM 20 LX	16
THERM 20 LXZ	18
THERM 20 TCX	20
THERM 20 TLX	22
THERM 20 TLXZ	24
THERM 20 CXE	26
THERM 20 LXE	28
THERM 20 LXZE	30
THERM 20 TCXE	32
THERM 20 TLXE	34
THERM 20 TLXZE	36
Therm 23 CA	38
Therm 23 TCA	40
THERM 28 CX	42
THERM 28 LX	44
THERM 28 LXZ	46
THERM 28 TCX	48
THERM 28 TLX	50
THERM 28 TLXZ.....	52
THERM 28 CXE	54
THERM 28 LXE	56
THERM 28 LXZE	58
THERM 28 TCXE	60
THERM 28 TLXE	62
THERM 28 TLXZE	64
THERM 28 KD	66
THERM 28 KDC	67
THERM 28 KDZ.....	68
THERM 28 KZA, TKZA	69
Duo 50	75
Duo 50T	77
Therm POA	79
Therm POE	82
Soubor náhradních dílů stacionárních kotlů	85

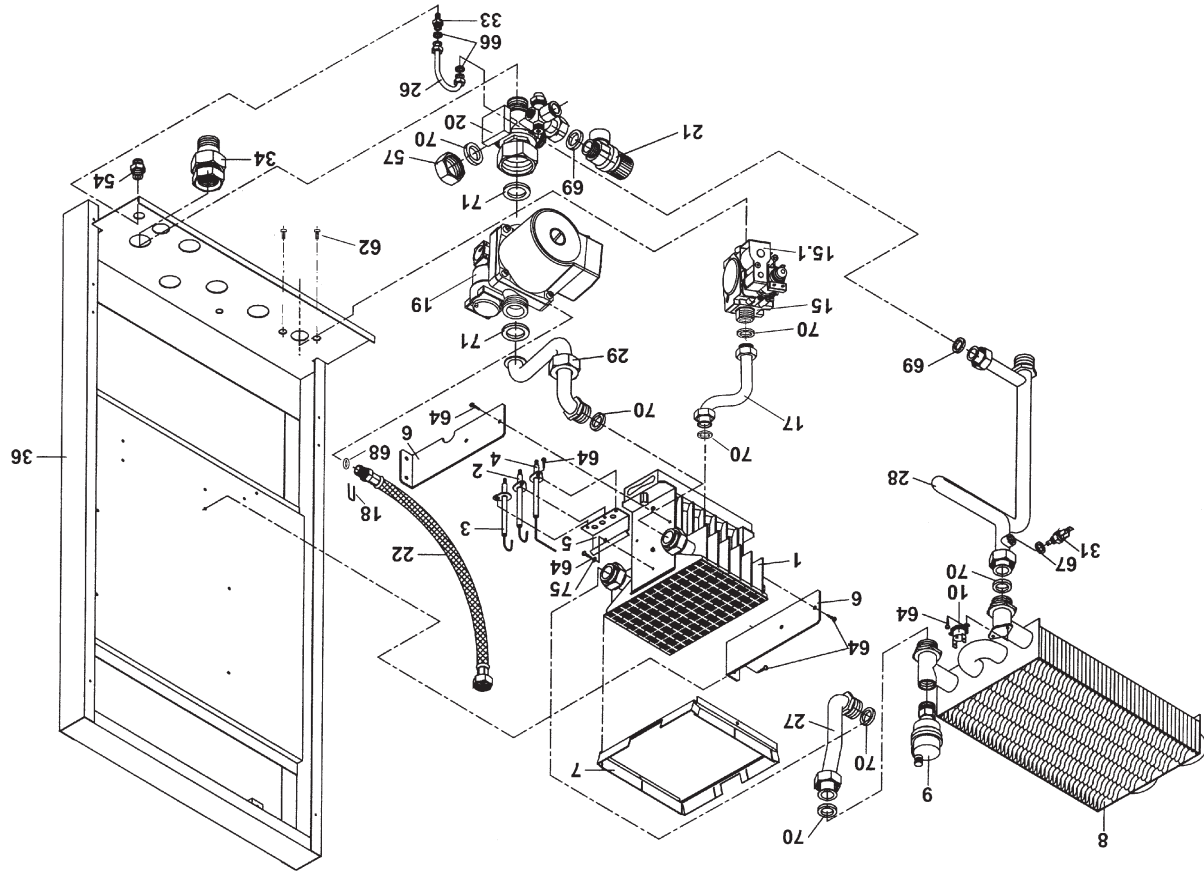
THERM 14 X - obr.01



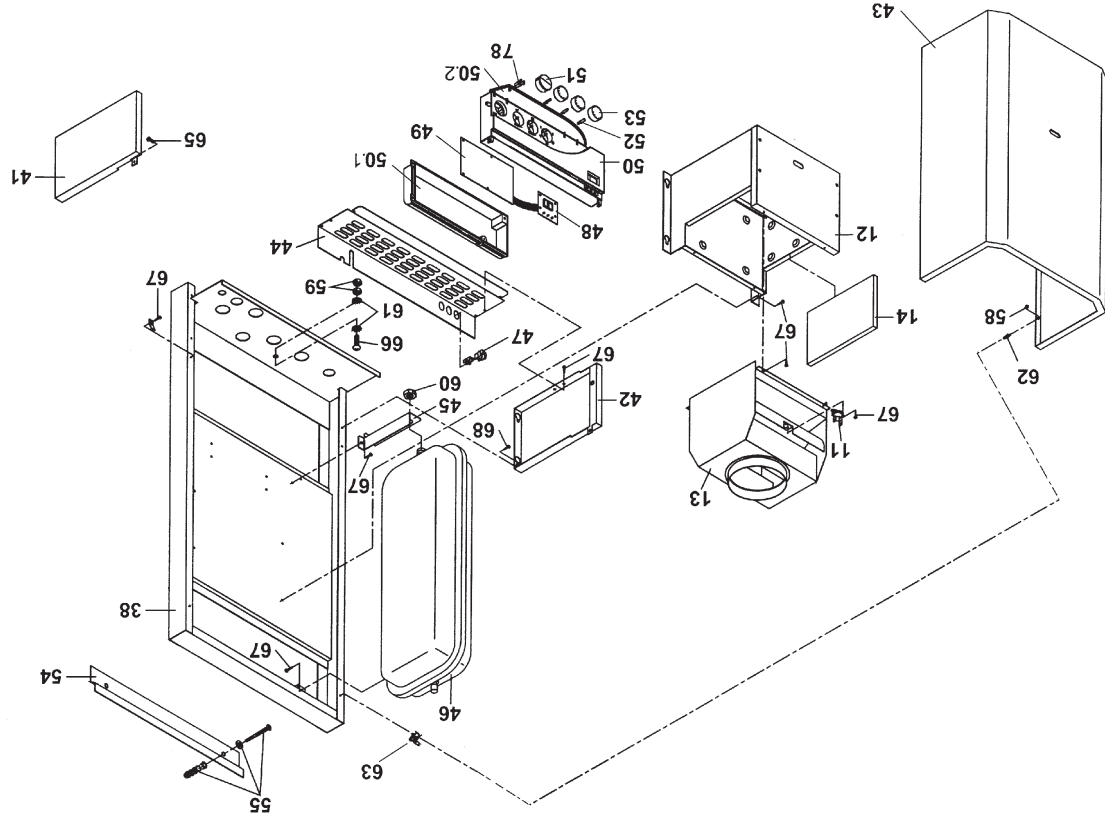
Poz.	Název součástí	Sklad. číslo
11	Kontaktní komin. termostat 75°C ELMWOO	40 527
12	Spalovací komora na 14X, XZ 3-Th-0328	40 798
13	Přerušovač na 14X, XZ, KX 3-T-0256	40 797
14	TIBREX 12mm na kotle 14X, XZ sada	40 810
36	Rám kotle 14X, XZ / Sit	40795.3
39	Boční díl 14X, XZ pravý	41 472
40	Boční díl 14X, XZ levý	40 812
41	Čelní panel 14X, XZ	41 472
42	Spodní kryt na kotle 14X, XZ, TX, TXZ	40325.1
43	Držák exp. nádrže 14X, XZ	40 809
44	Expanzní nádoba 3/8"	22 168
45	Spona MEOS	40 023
46	Display s mikrosipinací	24 645
47	Automatika DIMS-TH01	24 646
48	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
48.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
48.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
49	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
50	Hřídeltka ovládacího knoflíku typu B	24 648
51	Knoflík ovládací - typ B	24 647
52	Držák kotle 14X, XZ	40 326
53	Kotevní prvek - sáček	40 480
55	Matice pro trn M4	40 604
56	Matice Ms M8	40 043
58	Podložka korunková 8	40 053
59	Trn RG011	20 629
60	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Šroub M4x8	40 048
63	Šroub Ms M8	40 042
64	Šroub 3.9x9.5	40 044
65	Šroub 4.8x13-16	40 045
74	Klip výklopných dvířek	24 703

Poz.	Název součástí	Sklad číslo
1	Hořák 6 ram. NOx, trysky0,95	21 302
2	Zapalovací elektroda ZE 651(levá)	40 612
3	Zapalovací elektroda ZE 652 (pravá)	40 611
4	Ionizační elektroda IS 058	40 594
5	Držák svíček - THERM	40 806
6	Držák hořáku 14X,XZ 3-TH-0352	40 322
7	Rámeček pro hořák 6 ram. NOx	21 300
8	Výměník spaliny/voda PR 12-3230003	20 400
9	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
10	Termostát kontaktní - 36TXE21	40 035
15	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
15.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
17	Trubka 3-TH-0324A/Sit	20253.1
18	Spona čerpadla	40 983
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Sdr.armatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
21	Poj. ventil 1/2", 3 bary	40 302
22	Hadice opletená 1/4Mx3/8Fx38cm	40 086
26	Trubka dopouštění 4-Th-155	20 263
27	Trubka vratná 3-Th-0272	20 046
28	Trubka topná 3-Th-0326A	20 271
29	Trubka vratná 3-Th-0323	20 250
31	Teplotní sonda TP02100N	21 045
33	Vsuvka 1/4" - 1/4"	40 004
34	Šroubení 3/4" Ms	40 002
36	Rám kotle 14X, XZ / Sit	40795.3
54	Jímka na tlakový spínač	40 395
57	Matice 3/4" plná	40 644
62	Šroub M4x8	40 048
64	Šroub 3.9x9.5	40 044
66	Těsnění 11x6x2	40 526
67	Těsnění 16x10x1	40 031
68	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
69	Těsnění 18x12x2	40 030
70	Těsnění 24x16x2	40 029
71	Těsnění 29x20x2	40 028

THERM 14 X - obr.02



THERM 14 XZ - obr.01



Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
11	Kontaktní komin. termostát 75°C ELMWOO	40 527
12	Spalovací komora na 14X, XZ 3-Th-0328	40 798
13	Přerušovač na 14X, XZ, KX 3-T-0256	40 797
14	TIBREX 12mm na kotle 14X,XZ sada	40 810
38	Rám kotle 14X, XZ / Sit	40795.3
41	Boční díl 14X,XZ pravý	41 472
42	Boční díl 14X,XZ levý	40 812
43	Čelní panel 14X, XZ	41 472
44	Spodní kryt na kotle 14X,XZ, TX, TXZ	40325.1
45	Držák exp. nádrže 14X,XZ	40 809
46	Expanzní nádrž 3/8"	22 168
47	Spona MEOS	40 023
48	Display s mikrosináči	24 645
49	Automatika DIMS-TH01	24 646
50	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
50.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
50.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
51	Tlakoměr I=1000, 4bar	21 831
52	Hřídka ovládacího knoflíku typu B	24 648
53	Knoflík ovládací - typ B	24 647
54	Držák kotle 14X,XZ	40 326
55	Kotevní prvek - sáček	40 480
58	Matice pro trn M4	40 604
59	Matice Ms M8	40 043
61	Podložka korunková 8	40 053
62	Trn RG011	20 629
63	Pružina pro trn RG 0112	20 630
65	Šroub M4x8	40 048
66	Šroub Ms M8	40 042
67	Šroub 3.9x9.5	40 044
68	Šroub 4.8x13-16	40 045

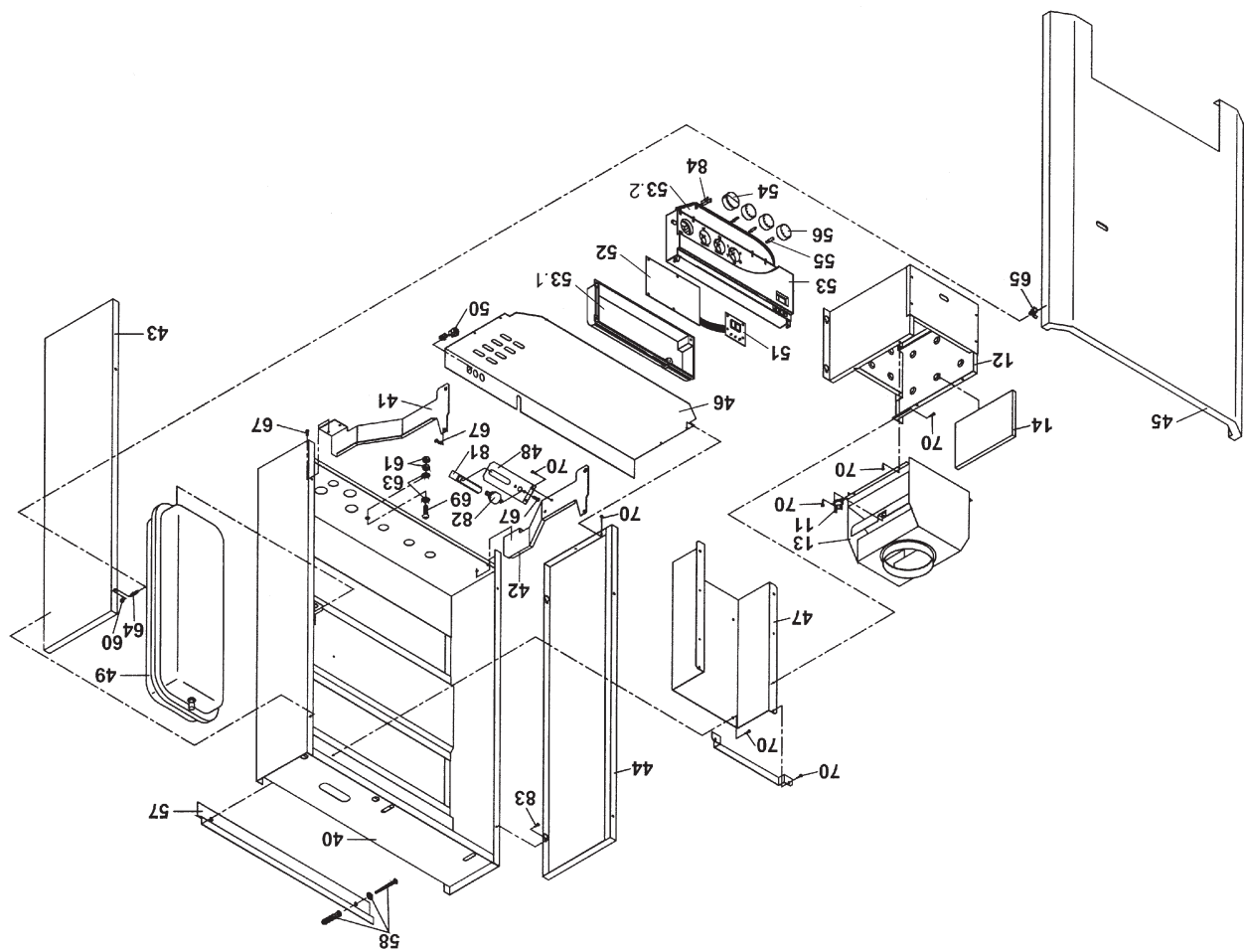
This exploded view diagram illustrates the assembly of the THERM 14 XZ - obr.02 boiler. The components are numbered as follows:

- 1**: Main boiler body
- 2**: Burner assembly
- 3**: Gas valve assembly
- 4**: Control panel
- 5**: Gas control valve
- 6**: Heat exchanger
- 7**: Water outlet pipe
- 8**: Water inlet pipe
- 9**: Water inlet filter
- 10**: Water inlet connection
- 11**: Water inlet seal
- 12**: Water inlet nut
- 13**: Water inlet O-ring
- 14**: Water inlet elbow
- 15**: Water inlet valve
- 16**: Water inlet pipe
- 17**: Water inlet connection
- 18**: Water inlet seal
- 19**: Water inlet nut
- 20**: Water inlet O-ring
- 21**: Water inlet elbow
- 22**: Water inlet pipe
- 23**: Water inlet connection
- 24**: Water inlet seal
- 25**: Water inlet nut
- 26**: Water inlet O-ring
- 27**: Water inlet elbow
- 28**: Water inlet pipe
- 29**: Water inlet connection
- 30**: Water inlet seal
- 31**: Water inlet nut
- 32**: Water inlet O-ring
- 33**: Water inlet elbow
- 34**: Water inlet pipe
- 35**: Water inlet connection
- 36**: Water inlet seal
- 37**: Water inlet nut
- 38**: Water inlet O-ring
- 39**: Water inlet elbow
- 40**: Water inlet pipe
- 41**: Water inlet connection
- 42**: Water inlet seal
- 43**: Water inlet nut
- 44**: Water inlet O-ring
- 45**: Water inlet elbow
- 46**: Water inlet pipe
- 47**: Water inlet connection
- 48**: Water inlet seal
- 49**: Water inlet nut
- 50**: Water inlet O-ring
- 51**: Water inlet elbow
- 52**: Water inlet pipe
- 53**: Water inlet connection
- 54**: Water inlet seal
- 55**: Water inlet nut
- 56**: Water inlet O-ring
- 57**: Water inlet elbow
- 58**: Water inlet pipe
- 59**: Water inlet connection
- 60**: Water inlet seal
- 61**: Water inlet nut
- 62**: Water inlet O-ring
- 63**: Water inlet elbow
- 64**: Water inlet pipe
- 65**: Water inlet connection
- 66**: Water inlet seal
- 67**: Water inlet nut
- 68**: Water inlet O-ring
- 69**: Water inlet elbow
- 70**: Water inlet pipe
- 71**: Water inlet connection
- 72**: Water inlet seal
- 73**: Water inlet nut
- 74**: Water inlet O-ring
- 75**: Water inlet elbow
- 76**: Water inlet pipe
- 77**: Water inlet connection
- 78**: Water inlet seal
- 79**: Water inlet nut
- 80**: Water inlet O-ring
- 81**: Water inlet elbow
- 82**: Water inlet pipe
- 83**: Water inlet connection
- 84**: Water inlet seal
- 85**: Water inlet nut
- 86**: Water inlet O-ring
- 87**: Water inlet elbow
- 88**: Water inlet pipe
- 89**: Water inlet connection
- 90**: Water inlet seal
- 91**: Water inlet nut
- 92**: Water inlet O-ring
- 93**: Water inlet elbow
- 94**: Water inlet pipe
- 95**: Water inlet connection
- 96**: Water inlet seal
- 97**: Water inlet nut
- 98**: Water inlet O-ring
- 99**: Water inlet elbow
- 100**: Water inlet pipe

Poz.	Název součástí	Sklad.číslo
1	Hofák 6 ram. NOx, trysky0,95	21 302
2	Zapalovací elektroda ZE 651((levá)	40 612
3	Zapalovací elektroda ZE 652 (pravá)	40 611
4	Ionizační elektroda IS 058	40 594
5	Držák svíček - THERM	40 806
6	Držák hořáku 14X,XZ 3-TH-0352	40 322
7	Rámeček pro hořák 6 ram. NOx	21 300
8	Výměník spaliny/voda PR 12-3230003	20 400
9	Odvzdušňovací ventil WATTS-za 20655	40 430
10	Termostat kontaktní - 36TXE21	40 035
15	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
15.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
17	Trubka 3-Th-0324A/Sit	20253.1
18	Spona čerpadla	40 983
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Sdrarmatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
21	Poj. ventil 1/2", 3 bary	40 302
22	Hadice opletená 1/4Mx3/8Fx38cm	40 086
24	Trubka vratná 3- Th-0323	20 250
25	Trubka vratná 3- Th-0272	20 046
26	Trubka topná 3-Th-0322	20 252
27	Trubka topná k zásobníku 4- Th-0153	20 268
28	Trubka topná 3-Th-0325	20 265
29	Trubka vratná 4- Th-0119	22 103
30	Trubka dopouštění 4- Th-0155	20 263
32	Teplotní sonda TP02100N	21 045
34	Vsuvka 1/4" - 1/4"	40 004
35	Prodloužení 3/4" Ms	40 083
36	Šroubení 3/4" Ms	40 002
38	Rám kotle 14X, XZ / Sit	40795.3
56	Elektrickýventil+kabel P5300D001A	21 053
57	Jímka na tlakový spínač	40 395
65	Šroub M4x8	40 048
67	Šroub 3,9x9,5	40 044
69	Těsnění 11x6x2	40 526
70	Těsnění 16x10x1	40 031
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
72	Těsnění 18x12x2	40 030
73	Těsnění 24x16x2	40 029
74	Těsnění 29x20x2	40 028

Poz.	Název součástí	Sklad. číslo
11	Kontakt. komín. termostat - 75° ELMWOO	40 527
12	Spalovací komora na 14KX 3-Th-0262	40 799
13	Přerušovač na 14KX 3-Th-0256	40 797
14	TIBREX 12mm , KX, TKX 3-Th-0267	40 800
40	Rám kotle 14KX, TKX 3-Th-0249	40796.1
41	Držák panelu pravý 14KX, TKX 3-Th-0420	40863.1
42	Držák panelu levý 14KX, TKX 3-Th-0421	40864.1
43	Boční díl pravý 14KX, TKX 3-Th-0419	40862.1
44	Boční díl levý 14KX, TKX 3-Th-0418	40861.1
45	Čelní panel 14KX, TKX 4-Th-0806A	41471.1
46	Spodní kryt 14KX 3-Th-0319	40 803
47	Nosník komory - plech 3-Th-0313	40 804
48	Držák termostatu + teploměru 4-Th-0151	40 802
49	Expanzní nádoba 3/8"	22 168
50	Sporna MEOS	40 023
51	Display s mikrosipinací	24 645
52	Automatika DIMS-TH01	24 646
53	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
53.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
53.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
54	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
55	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
56	Knoflík ovládací - typ B	24 647
57	Držák kotle 14KX, TKX	40 882
58	Kotevní prvek	40 480
60	Matice pro trn M4 DIN 985-5	40 604
61	Matice Ms M8	40 043
63	Podložka korunková Ø8 - vajíčková	40 053
64	Trn RG0111	20 629
65	Pružina pro trn RG0112	20 630
67	Šroub M4x8	40 048
69	Šroub Ms M8	40 042
70	Šroub samořezný Ø3,9x9,5	40 044
81	Teploměr 1=1000	20 275
82	Termostat-z.l.k. 30-70°C	21 820
84	Klip výklopných dvířek	24 703

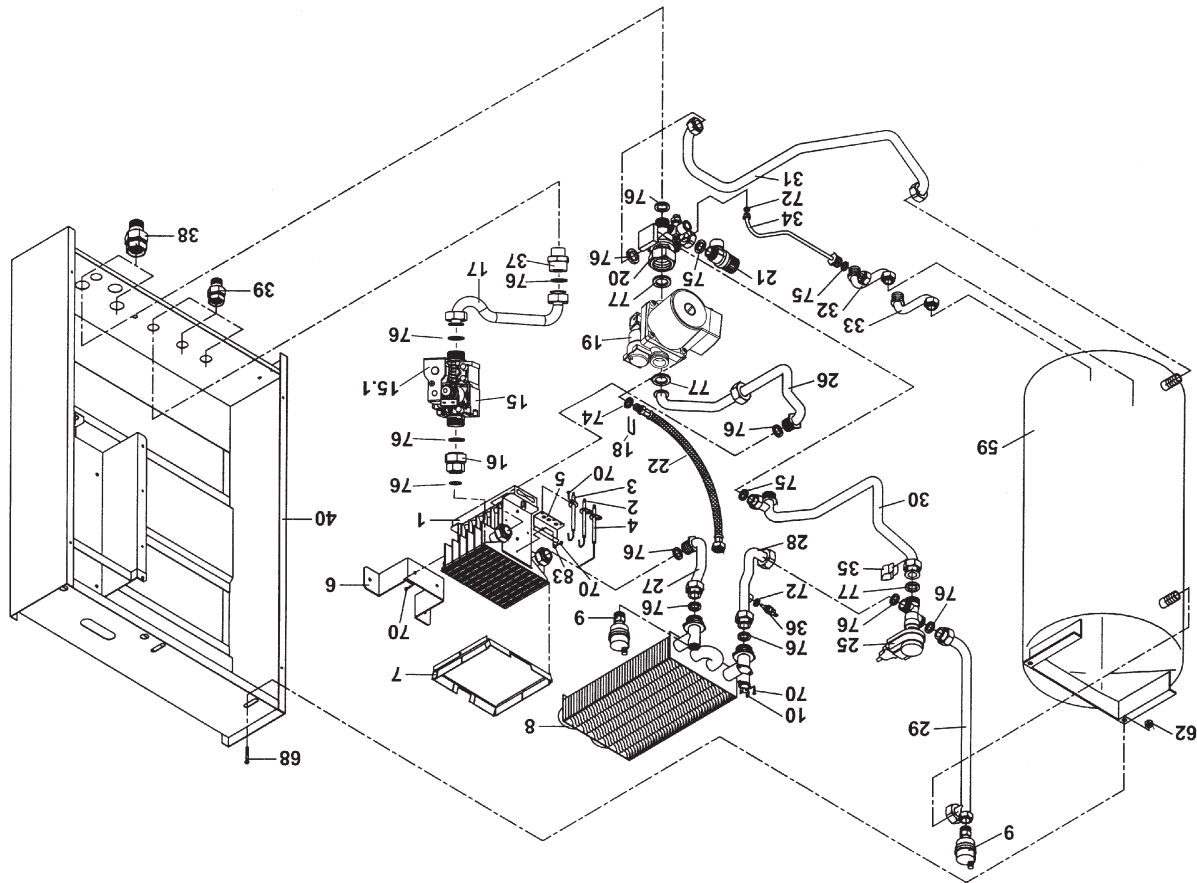
THERM 14 KX - obr.01



THERM 14KX / 02

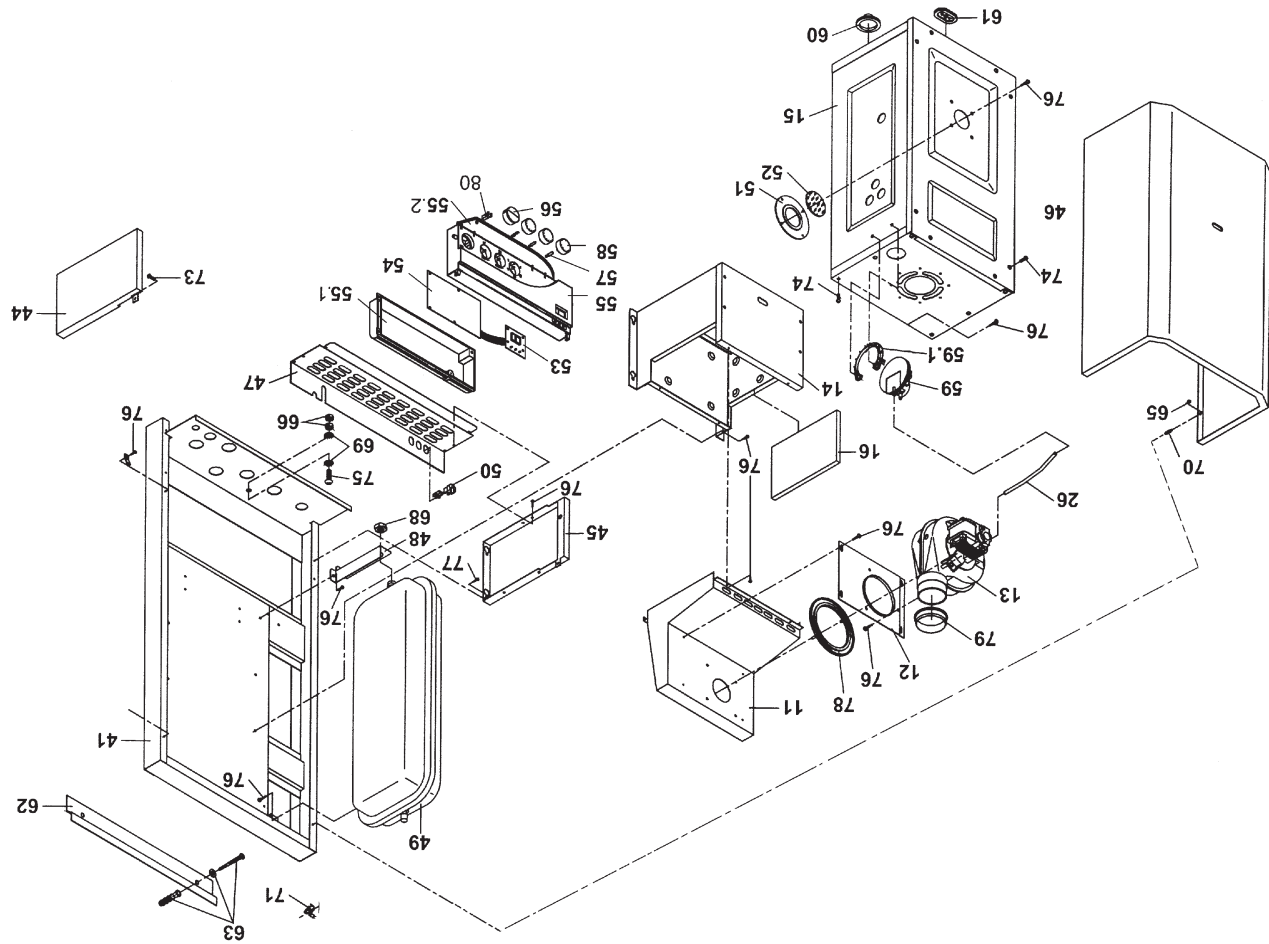
Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
1	Hořák 6 ram. NOx,09.92, měď	21 302
2	Zapalovací elektroda ZE 651((levá)	40 612
3	Zapalovací elektroda ZE 652 (pravá)	40 611
4	Ionizační elektroda IS 058	40 594
5	Držák svíček - THERM	40 806
6	Držák hořáku 14KX 3-Th-0298	40 801
7	Rámeček pro hořák 6 ram., Nox	21 300
8	Výměník spaliny/voda PR12-3230003	20 400
9	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
10	Termostat kontaktní - 36TXE21	40 035
15	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
15.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
16	Trubka plynová 4-Th-0149A	20229.1
17	Trubka plynová 3-Th-0410B	23146.1
18	Spona čerpadla	40 983
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Sdr.amaturova GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
21	Poj. ventil 1/2" , 3 bary	40 302
22	Hadice opletená 1/4Mx3/8Fx38cm	40 086
25	Elektrický 3 cestný ventil	23 336
26	Trubka vratná 3-Th-0429	23 145
27	Trubka vratná 3-Th-0435	23 141
28	Trubka topná 3-Th-0428A	23144.1
29	Trubka topná k zásobníku 3-Th-0427A	23142.1
30	Trubka topná 3-Th-0426A	23143.1
31	Trubka vratná 3-Th-0271B	20259.1
32	Trubka TUV studená 3-Th-0309A	20264.1
33	Trubka TUV teplá 3-Th-0310A	20262.1
34	Trubka dopouštění 3-Th-0308	20274
36	Teplotní sonda-černá TPI02100N	21 045
37	Vsuvka 1/2" - 3/4" Zn	40 143
38	Šroubení 3/4" Ms	40 002
39	Šroubení 1/2"Ms	40 001
40	Rám kotle 14KX, TKX 3-Th-0249	40796.1
59	Zásobník OKC 40 NTR	41 603
68	Šroub M8x30	40 334
70	Šroub samořezný Ø3,9x9.5	40 044
71	Šroub samořezný Ø4,8x13-16	40 045
72	Těsnění 11x6x2	40 526
72	Těsnění 16x10x1	40 031
74	„O“ kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
75	Těsnění 18x12x2	40 030
76	Těsnění 24x16x2	40 029
77	Těsnění 29x20x2	40 028
	Ventil pojistný 1/2"(TO20) 6,5 bar	40 852

THERM 14 KX - obr.02

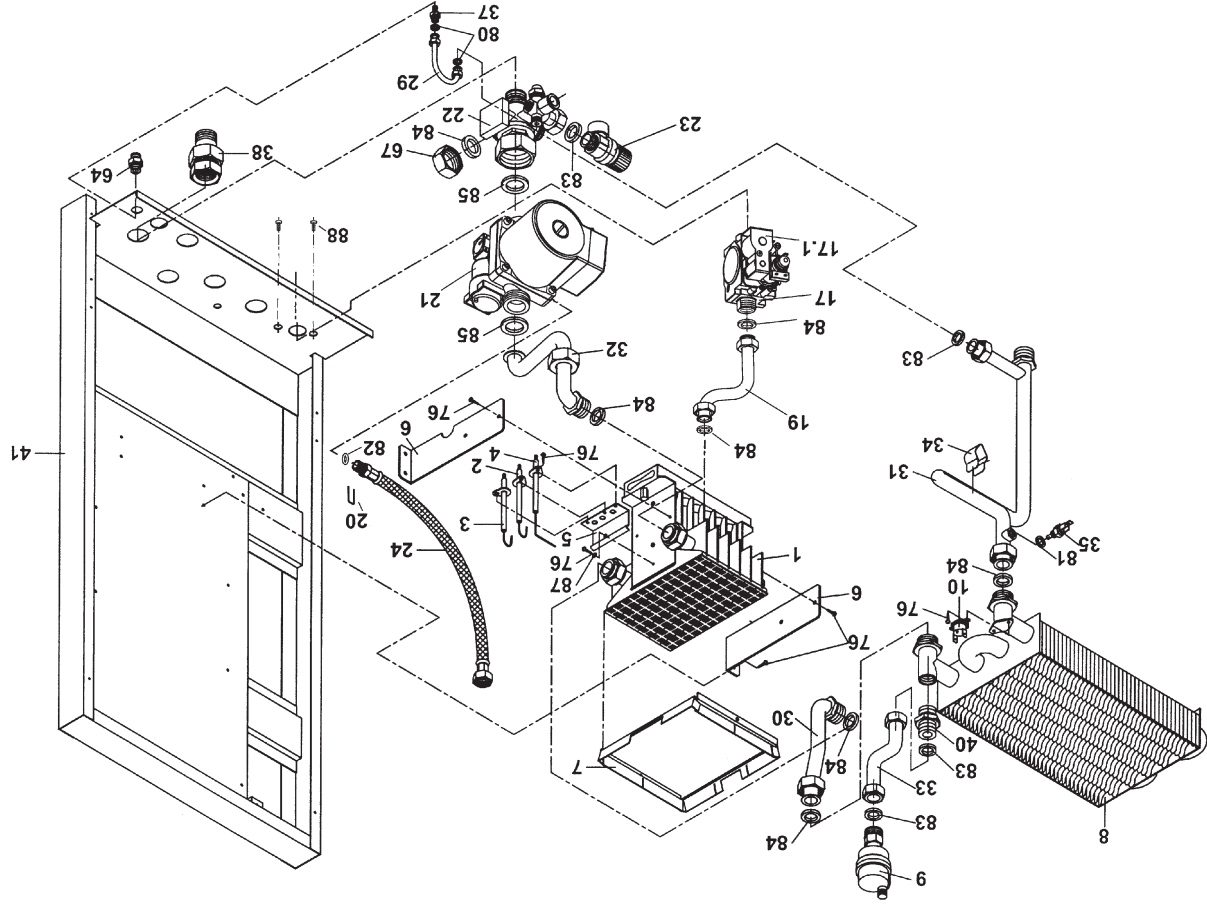


Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
11	Sběrač 14TX, TXZ 3-Th-0381	40 865
12	Plech ventilátoru	40 137
13	Ventilátor ES25-76GR	23 151
14	Spalovací komora na 14X, XZ 3-Th-0328	40 798
15	Uzavřená komora 3-Th-0394	40 867
16	TIBREX 12mm na kotle 14X,XZ	40 810
26	Hadička silikon 4x1	40 026
41	Rám kotle 14TX, TXZ/ Sit	40866.3
44	Boční díl 14X,XZ pravý	41 473
45	Boční díl 14X,XZ levý	41 473
46	Čelní panel 14X, XZ	41 472
47	Spodní kryt na kotle 14X,XZ,TX,TXZ	40325.1
48	Držák exp. nádrže 14X,XZ	40 809
49	Expanzní nádoba 3/8"	22 168
50	Spona MEOS	40 023
51	Průhledítko velké	40 062
52	Sklo průhledítka s=3mm pr.50mm	40 036
53	Display s mikrosipinací	24 645
54	Automatika DIMS-TH01	24 646
55	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
55.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
55.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
56	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
57	Hřídeltka ovládacího knoflíku typu B	24 648
58	Knoflík ovládací - typ B	24 647
59	Manostat 60599519 vč. příslušenství	21 987
60	Průchodka pro trubku l326 pr.14x38	20 545
61	Kabelová průch. oválná l324 19,5x40,5	20 779
62	Držák kotle 14X,XZ	40 326
63	Kotevní prvek - sáček	40 480
65	Matice pro trn M4	40 604
66	Matice Ms M8	40 043
69	Podložka korunková 8	40 053
70	Trn RG011	20 629
71	Pružina pro trn RG 0112	20 630
73	Šroub M4x8	40 048
74	Šroub M5x10	40 047
75	Šroub Ms M8	40 042
76	Šroub 3.9x9.5	40 044
77	Šroub 4.8x13-16	40 045
78	Těsnící kroužek na vstup ventilátoru l 330	20 546
79	Gumová manžeta k ventilátoru l 331	20 547
90	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 14 TX - obr.01

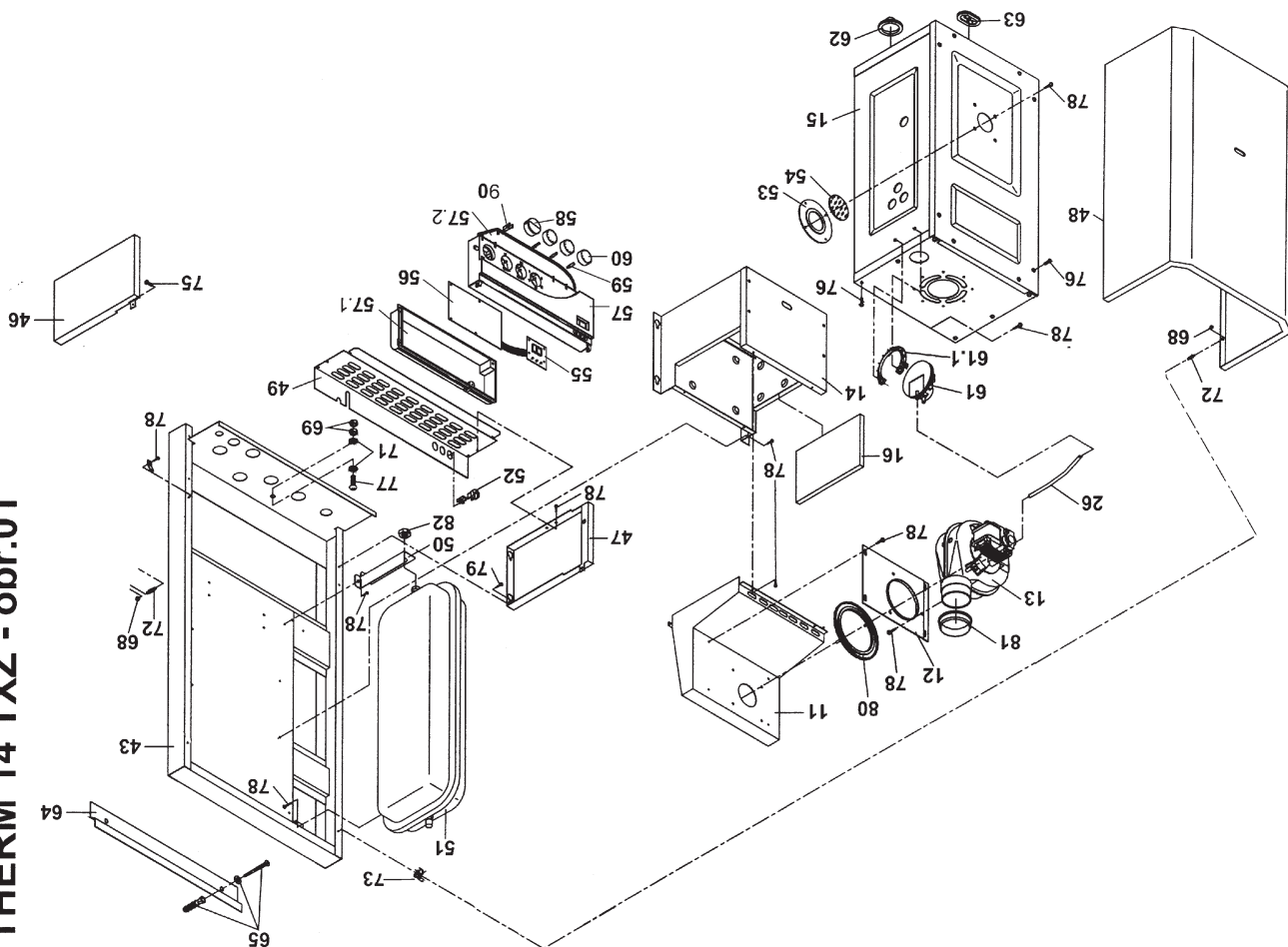


THERM 14 TX - obr.02



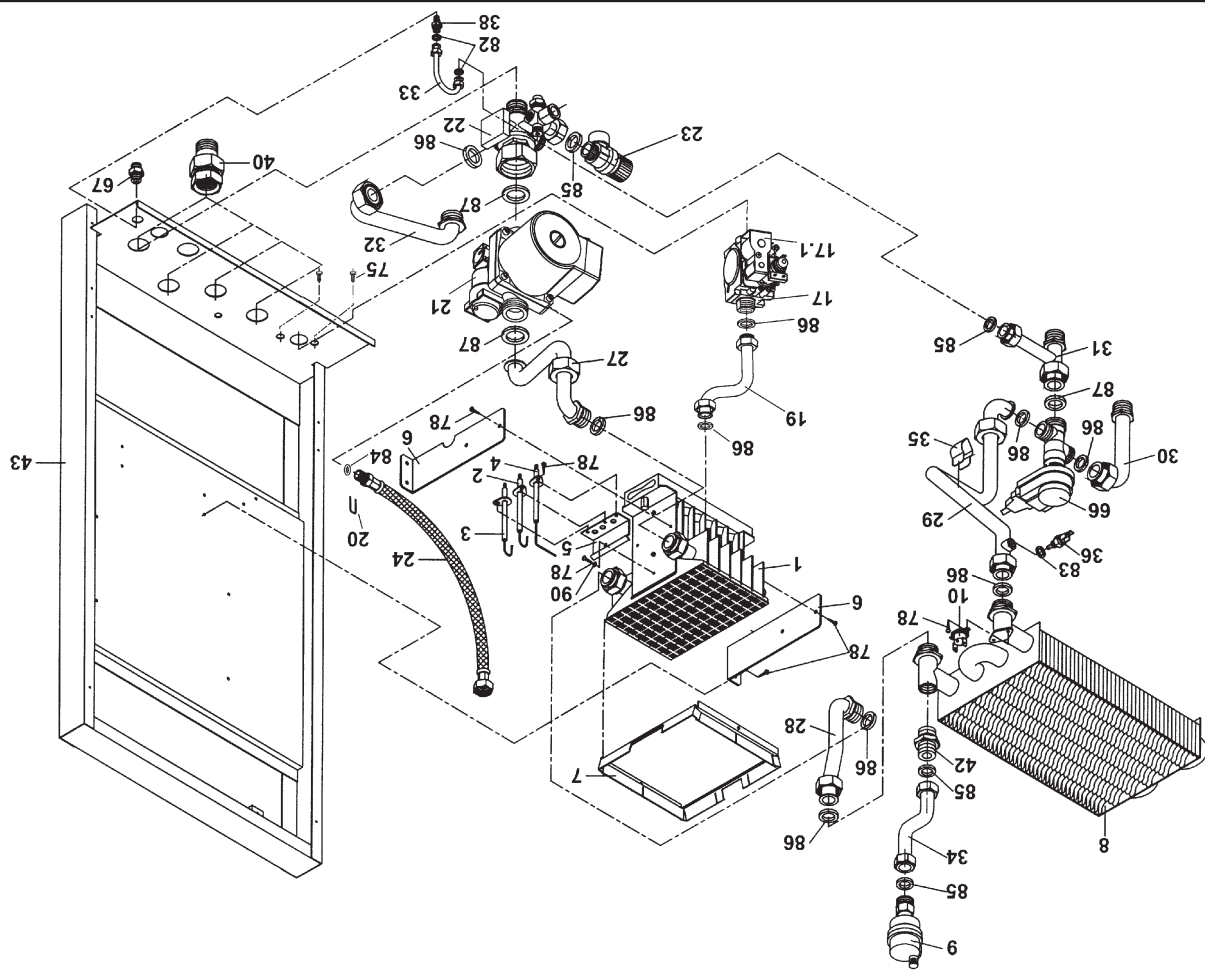
Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
1	Hořák 6 ram. NOx, 09.92, měď	23 117
2	Zapalovací elektroda ZE 651((levá)	40 612
3	Zapalovací elektroda ZE 652 ((pravá)	40 611
4	Ionizační elektroda IS 058	40 594
5	Držák svíček - THERM	40 806
6	Držák hořáku 14X, XZ 3-TH-0352	40 322
7	Rámeček pro hořák 6 ram., Nox	21 300
8	Výměník spaliny/voda PR12-3230003	20 400
9	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
10	Termostat kontaktní - 36TXE21	40 035
17	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
17.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Trubka plynová 3-TH-0324	20253.1
20	Spona čerpadla	40 983
21	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
22	Sdr.armatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Poj. ventil 1/2", 3 bary	40 302
24	Hadice opletená 1/4Mx3/8Fx38cm	40 086
29	Trubka dopouštění 4- Th-155	20 263
30	Trubka vratná 3- Th-0272	20 046
31	Trubka topná 3- Th-0326A	20 271
32	Trubka vratná 3- Th-0323	20 250
33	Trubka odvzdušnění 3- Th-0160	40 859
35	Teplotní sonda-černá TP102100N	21 045
37	Vsuvka 1/4" - 1/4"	40 004
38	Šroubení 3/4" Ms	40 002
40	Přechodka 1/2"-1/2"	40 005
41	Rám kotle 14TX, TXZ/ Sit	40866.3
64	Jímka na tlakový spínač	40 395
67	Matice 3/4" plná	40 644
76	Šroub 3.9x9.5	40 044
80	Těsnění 11x6x2	40 526
81	Těsnění 16x10x1	40 031
82	"O" kroužek 13,87 x 3.53 NBR 70 Sh	41395
83	Těsnění 18x12x2	40 030
84	Těsnění 24x16x2	40 029
85	Těsnění 29x20x2	40 028
88	Šroub M4x8	40 048

THERM 14 TXZ - obr.01



Poz.	Název součástí	Sklad číslo
11	Sběrač 14TX, TXZ 3-Th-0381	40 865
12	Plech ventilátoru	40 137
13	Ventilátor ES25-76GR	23 151
14	Spalovací komora na 14X, XZ 3-Th-0328	40 798
15	Uzavřená komora 3-Th-0402	40 868
16	TIBREX 12mm na kotle 14X,XZ sada	40 810
26	Hadička silikon 4x1	40 026
43	Rám kotle 14TX, TXZ/ Sit	40866.3
46	Boční díl 14X,XZ pravý	41 473
47	Boční díl 14X,XZ levý	41 473
48	Čelní panel 14X, XZ	41 472
49	Spodní kryt na kotle 14X,XZ, TX,TXZ	40325.1
50	Držák exp. nádrže 14X,XZ	40 809
51	Expanzní nádrž 3/8"	22 168
52	Spona MEOS	40 023
53	Průhleditko velké	40 062
54	Sklo průhleditka s=3mm pr.50mm	40 036
55	Display s mikrosipinací	24 645
56	Automatika DIMS-TH01	24 646
57	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
57.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
57.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
58	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
59	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
60	Knoflík ovládací - typ B	24 647
61	Manostat 60599519 vč. přísušenství	21 987
62	Průchodka pro trubku I326 pr.14x38	20 545
63	Kabelová průch. oválná I324 19,5x40,5	20 779
64	Držák kotle 14X,XZ	40 326
65	Kotelní prvek - sáček	40 480
68	Matice pro trn M4	40 604
69	Matice Ms M8	40 043
71	Podložka korunková 8	40 053
72	Trn RG011	20 629
73	Pružina pro trn RG 0112	20 630
76	Šroub M5x10	40 047
77	Šroub Ms M8	40 042
78	Šroub 3.9x9.5	40 044
79	Šroub 4.8x13-16	40 045
80	Těsnící kroužek na vstup ventilátoru I 330	20 546
81	Gumová manžeta k ventilátoru I 331	20 547
90	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 14 TXZ - obr.02

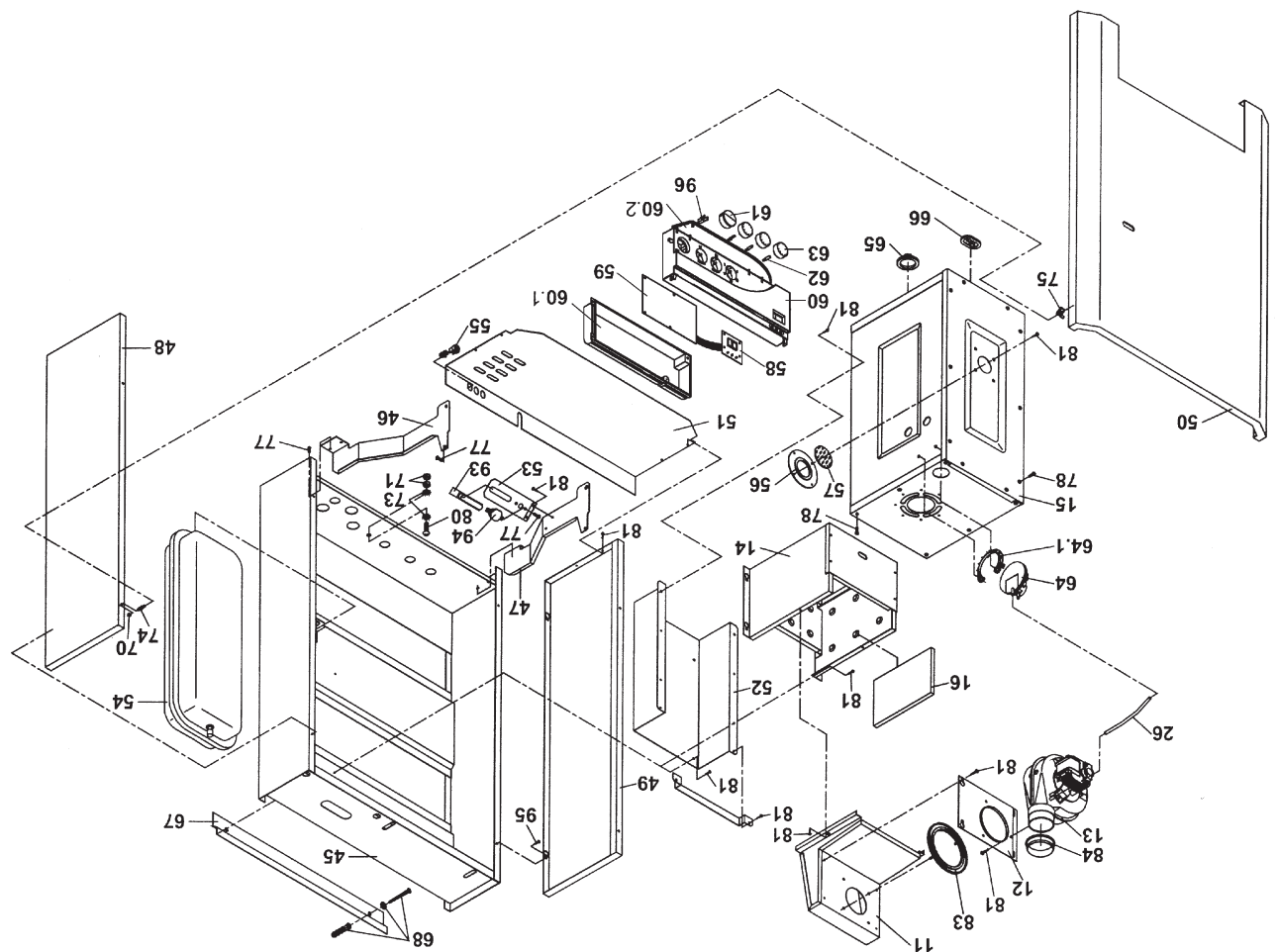


Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
1	Hořák 6 ram. NOx, 09.92, měď	23 117
2	Zapalovací elektroda ZE 651(levá)	40 612
3	Zapalovací elektroda ZE 652 (pravá)	40 611
4	Ionizační elektroda IS 058	40 594
5	Držák svíček - THERM	40 806
6	Držák hořáku 14X,XZ 3-TH-0352	40 322
7	Rámeček pro hořák 6 ram. NOx	21 300
8	Výměník spaliny/voda PR 12-3230003	20 400
9	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
10	Termostát kontaktní - 36TXE21	40 035
17	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
17.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Trubka plynová 3-TH-0324	20253.1
20	Spona čerpadla	40 983
21	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
22	Sdr.armatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Poj. ventil 1/2" , 3 bary	40 302
24	Hadice opletená 1/4Mx3/8Fx38cm	40 086
27	Trubka vratná 3-TH-0323	20 250
28	Trubka vratná 3-TH-0272	20 046
29	Trubka topná 3-TH-0322	20 252
30	Trubka topná k zásobníku 4-TH-0153	20 268
31	Trubka topná 3-TH-0325	20 265
32	Trubka vratná 4-TH-0119	22 103
33	Trubka dopouštění 4-TH-0155	20 263
34	Trubka odvodušnění 3-TH-0160	40 859
36	Teplotní sonda TP02100N	21 045
37	Vsuvka 1/2" - 3/4" Zn	40 143
38	Vsuvka 1/4" - 1/4"	40 004
39	Prodílení 3/4" Ms	40 083
40	Šroubení 3/4" Ms	40 002
42	Přechodka 1/2"-1/2"	40 005
43	Rám kotle 14TX, TXZ/ Sit	40866.3
66	Elektrickýventil+kabel PS300D001A	21 053
67	Jímka na tlakový spínač	40 395
75	Šroub M4x8	40 048
78	Šroub 3.9x9.5	40 044
82	Těsnění 11x6x2	40 526
83	Těsnění 16x10x1	40 031
84	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
85	Těsnění 18x12x2	40 030
86	Těsnění 24x16x2	40 029
87	Těsnění 29x20x2	40 028

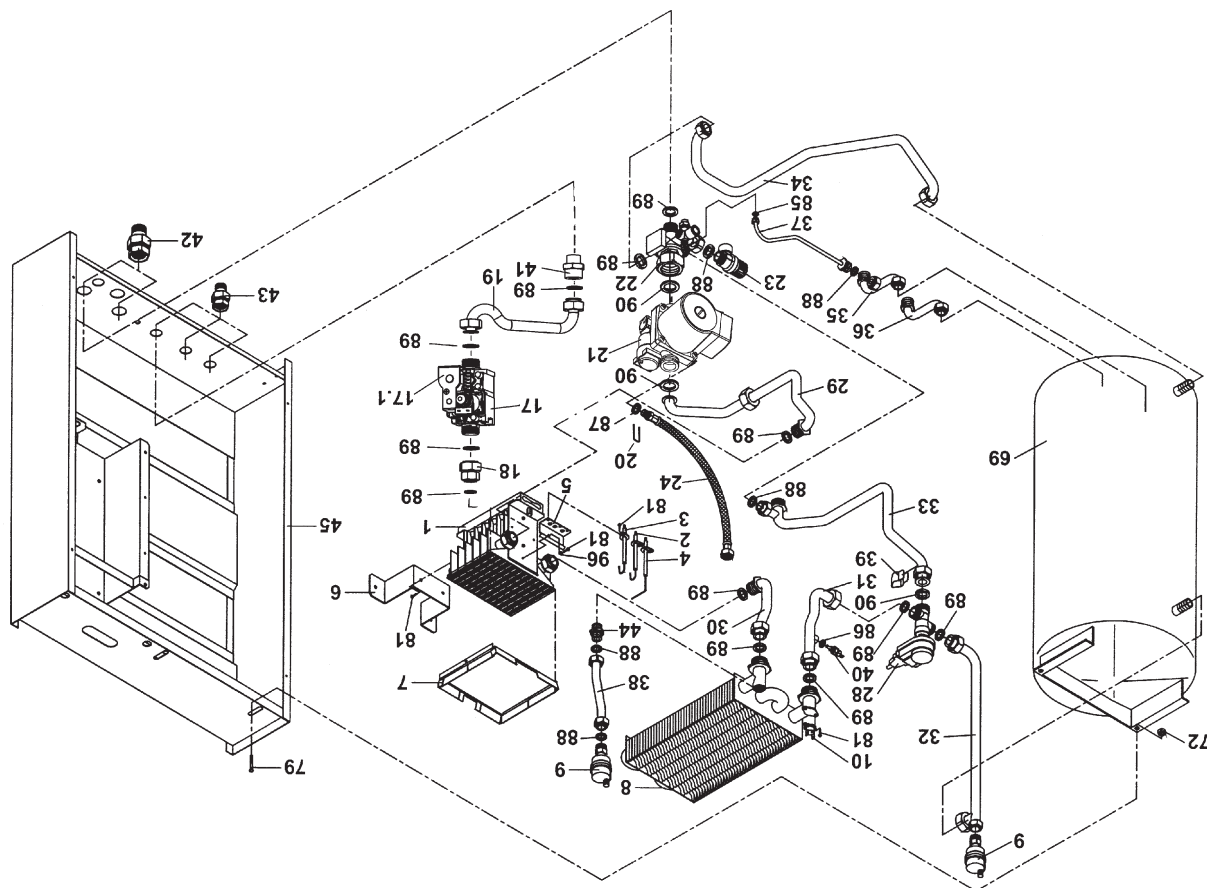
THERM 14TKX / 01

Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
11	Sběrač spalín 3-Th-0404	40 316
12	Plech ventilátoru	40 137
13	Ventilátor ES25-76GR	23 151
14	Spalovací komora na 14TKX 3-Th-0407	40 315
15	Uzavírací komora 3-Th-0411	40 318
16	TIBREX 12mm 14TKX 3-Th-0267	40 800
26	Hadička silikon 4x1	40 026
45	Rám kotle 14KK, TKX 3-Th-0249	40796.1
46	Držák panelu pravý 14KK, TKX 3-Th-0420	40863.1
47	Držák panelu levý 14KK, TKX 3-Th-0421	40864.1
48	Boční díl pravý 14KK, TKX 3-Th-0419	40862.1
49	Boční díl levý 14KK, TKX 3-Th-0418	40861.1
50	Čelní panel 14KK, TKX 4-Th-0806A	41471.1
51	Spodní kryt 14TKX 3-Th-0423	40 338
52	Nosník komory 3-Th-0434	40 317
53	Držák termostatu + teplotoměru 4-Th-0151	40 802
54	Expanzní nádoba 3/8"	22 168
55	Spona MEOS	40 023
56	Průhleditko velké	40 062
57	Sko průhleditka s=3mm pr.50mm	40 036
58	Display s mikrosipinací	24 645
59	Automatika DIMS-TH01	24 646
60	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
60.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
60.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
61	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
62	Hřídka ovládacího knoflíku typu B	24 648
63	Knoflík ovládací - typ B	24 647
64	Manostat 60599519 vč. příslušenství	21987
64.1	Držák manostatu	
65	Průchodka pro trubku l 326 pr.14x38	20 545
66	Kabelová průch. oválná l 324 19,5x40,5	20 779
67	Držák kotle 14KK, TKX	40 882
68	Kotevní prvek	40 480
70	Matice pro trn M4 DIN 985-5	40 604
71	Matice Ms M8	40 043
73	Podložka korunková Ø8 - vřijřová	40 053
74	Trn RG0111	20 629
75	Pružina pro trn RG0112	20 630
77	Šroub M4x8	40 048
78	Šroub M5x10	40 047
80	Šroub Ms M8	40 042
81	Šroub samofezný Ø3,9x9,5	40 044
83	Těsnící kroužek na vstup ventilátoru l330	20 546
84	Gumová manžeta k ventilátoru l 331	20 547
93	Teplotměr l=1000	20 275
94	Termostat-zlk. 30-70°C	21 820
96	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 14 TKX - obr.01



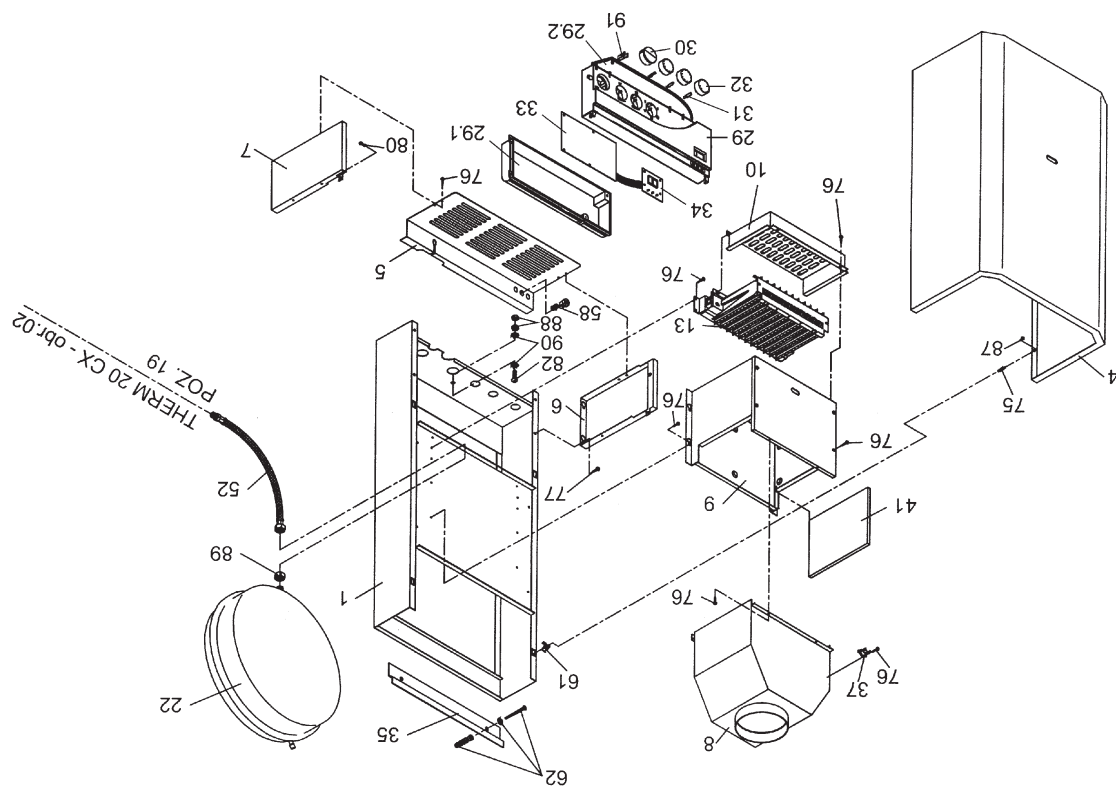
THERM 14 TKX - obr.02



Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
1	Hořák 6 ram. NOx 09.92, měď	23 117
2	Zapalovací elektroda ZE 651((levá)	40 612
3	Zapalovací elektroda ZE 652 (pravá)	40 611
4	Ionizační elektroda IS 058	40 594
5	Držák svíček - THERM	40 806
6	Držák hořáku 14KX 3-Th-0298	40 801
7	Rámeček pro hořák 6 ram., Nox	21 300
8	Výměník spaliny/voda PR12-3230003	20 400
9	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
10	Termostát kontaktní - 36TXE21	40 035
17	Plýnový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
17.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
18	Trubka plynová 4-Th-0149A	20229.1
19	Trubka plynová 3-Th-0410B	23146.1
20	Spona čerpadla	40 983
21	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
22	Sdr.armatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Poj. ventil 1/2" , 3 bary	40 302
24	Hadice opletená 1/4Mx3/8Fx38cm	40 086
28	Elektrický 3 cestný ventil	23 336
29	Trubka vratná 3-Th-0429	23 145
30	Trubka vratná 3-Th-0435	23 141
31	Trubka topná 3-Th-0428A	23144.1
32	Trubka topná k zásobníku 3-Th-0427A	23142.1
33	Trubka topná 3-Th-0426A	23143.1
34	Trubka vratná 3-Th-0271B	20259.1
35	Trubka TUV studená 3-Th-0309A	20264.1
36	Trubka TUV teplá 3-Th-0310A	20262.1
37	Trubka dopouštění 3-Th-0308	20274
38	Trubka odvědušení 4-Th-0163	40 319
40	Teplotní sonda-černá TPI02100N	21 045
41	Vsuvka 1/2" - 3/4" Zn	40 143
42	Šroubení 3/4" Ms	40 002
43	Šroubení 1/2"Ms	40 001
44	Přechodka 1/2"- 1/2"	40 005
45	Rám kotle 14KX, TKX 3-Th-0249	40796.1
69	Zásobník OKC 40 NTR	41 603
79	Šroub M8x30	40 334
81	Šroub samofezný Ø3.9x9.5	40 044
82	Šroub samofezný Ø4.8x13-16	40 045
85	Těsnění 11x6x2	40 526
86	Těsnění 16x10x1	40 031
87	„O“ kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
88	Těsnění 18x12x2	40 030
89	Těsnění 24x16x2	40 029
90	Těsnění 29x20x2	40 028

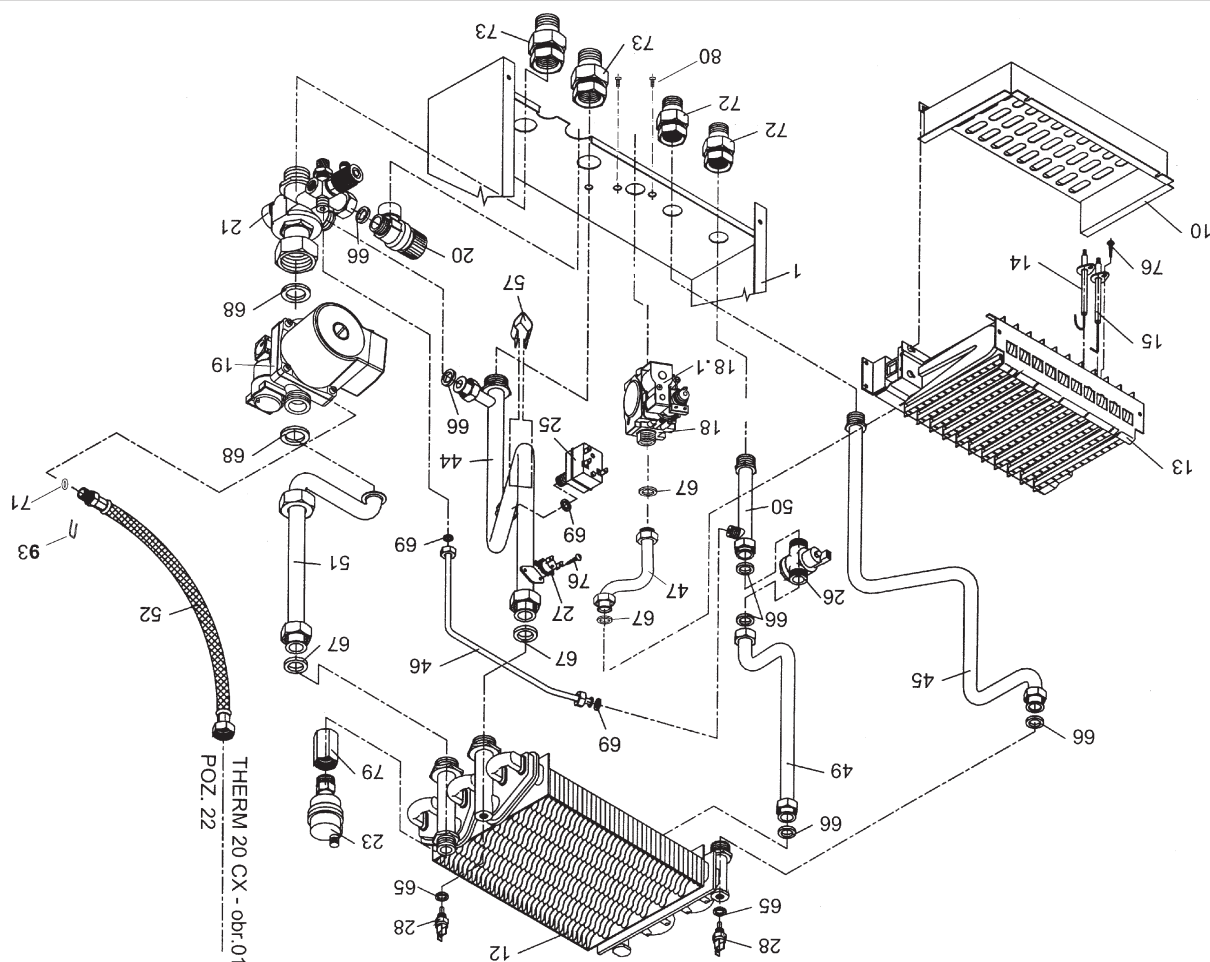
Poz.	Název součástí	Sklad. číslo
1	Rám kotle 20CX /Sit	40 830.3
4	Čelní panel 20 kW 3-Th-0807	41 467
5	Spodní kryt 3-Th-0372	40 833.1
6	Bok spodní levý 20 kW 3-Th-0808	41 468
7	Bok spodní pravý 20 kW 3-Th-0808	41 468
8	Přerušovač tahu 20 kW	40 372
9	Spalovací komora 20 kW + víko	40 371
10	Clona hořáku 20 kW	40 373
13	Hořák 401.0864.02; 11r.	21 018
22	Expanzní nádoba CP387, 8l	21 481
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24 702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosipinací	24 645
35	Držák kotle 14X,XZ	40 326
37	Spalinový termostát 36 TXE 21 - 75°C	40 527
41	Izolace Tibrex 12mm	40 297
52	Hadice flexi 30cm	40 549
56	Plastová příchytka	40 275
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 20 CX - obr.01

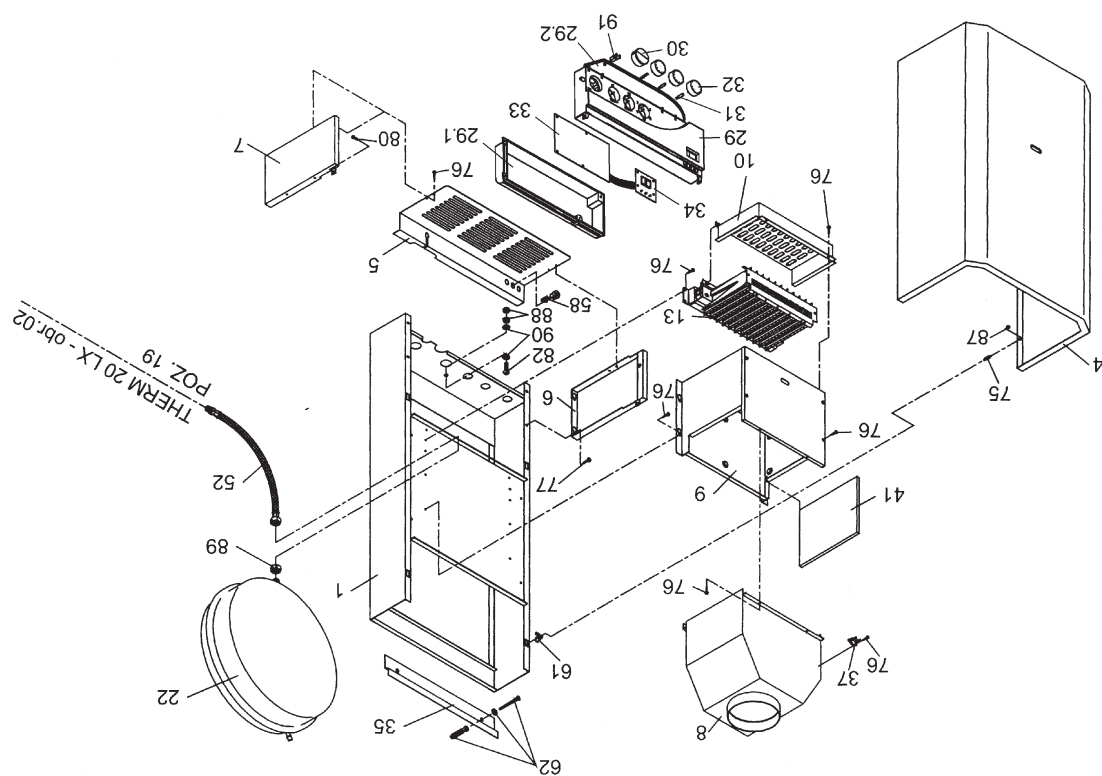


Poz.	Název součásti	Sklad číslo
10	Clona hořáku 20 kW	40 373
12	Výměník CGPRB17-501	20 071
13	Hořák 401.0864.02; 11r.	21 018
14	Zapalovací elektroda IS-009	40 061
15	Ionizační elektroda IS-009	40 061
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2", 3 bary	40 302
21	Sdružená armatura GRF-300001EF71	22 159
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
25	Tlakový spínač 0.5bar, nípl 1/4	21 909
26	Senzor průtoku vody	21 137
27	Blokační termostát 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0170A	22 032
45	Trubka TUV teplá 3-Th-0171	22 102
46	Trubka dopouštění 3-Th-0193	22 117
47	Trubka plynová 3-Th-0148A	22029.1
49	Trubka TUV studená 4-Th-0116	22 050
50	Trubka TUV studená 4-Th-0117	22 055
51	Trubka vratná 4-Th-0118	22 025
52	Hadice flexi 30cm	40 549
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
72	Šroubení Ms G1/2"	40 001
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
76	Šroub Ø3,9x9,5	40 044
79	Nástavec odvzd. ventilu	40 367
80	Šroub M4 x 8	40 048
93	Spona čerpadla	40 983

THERM 20 CX - obr.02

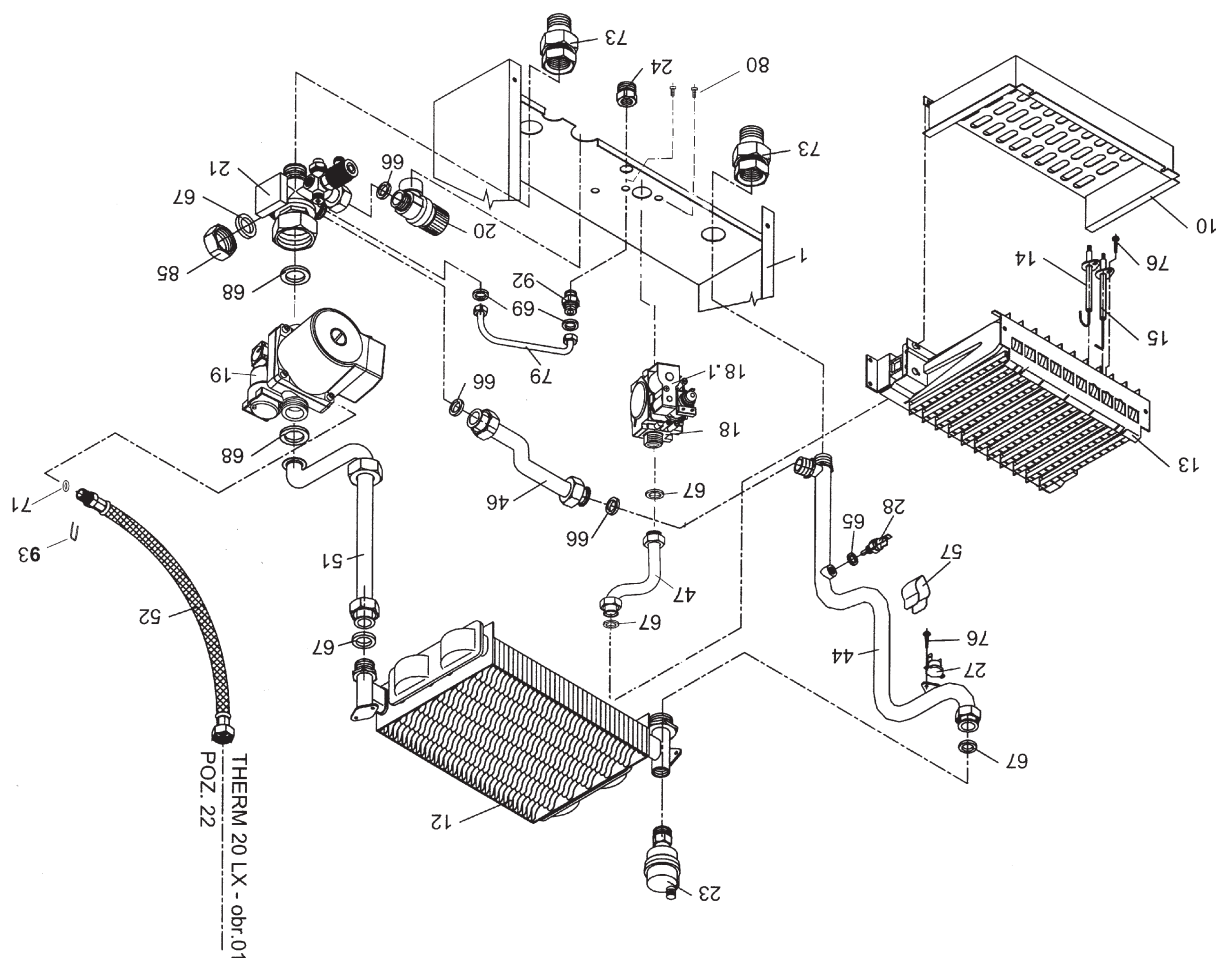


THERM 20 LX - obr.01



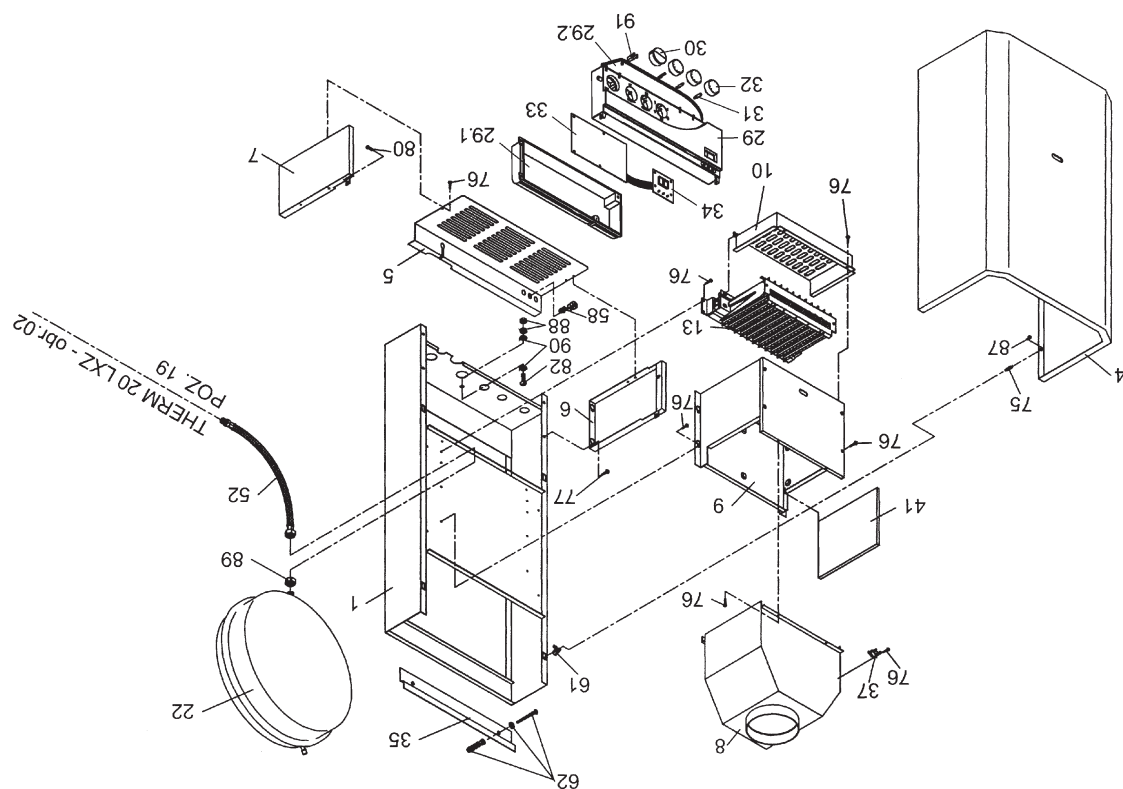
Poz.	Název součástí	Sklad. číslo
1	Rám kotle 20LX /Sit	40 831.3
4	Čelní panel 20 kW 3-Th-0807	41 467
5	Spodní kryt 3-Th-0372	40 833.1
6	Bok spodní levý 20 kW 3-Th-0808	41 468
7	Bok spodní pravý 20 kW 3-Th-0808	41 468
8	Přerušovač tahu 20 kW	40 372
9	Spalovací komora 20 kW + víko	40 371
10	Clona hořáku 20 kW	40 373
13	Hořák 401.0864.02; 11r.	21 018
22	Expanzní nádoba CP387, 8l	21 481
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosináči	24 645
35	Držák kotle 14X,XZ	40 326
37	Spalinový termostat 36 TXE 21 - 75°C	40 527
41	Izolace Tibrex 12mm	40 297
52	Hadice flexi 30cm	40 549
56	Plastová příchytka	40 275
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 20 LX - obr.02



Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
10	Clona hořáku 20 kW	40 373
12	Výměník CGPRB17-501	20 071
13	Hořák 401.0864.02; 11r.	21 018
14	Zapalovací elektroda IS-009	40 061
15	Ionizační elektroda IS-009	40 061
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2", 3 bary	40 302
21	Sdrarmatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
24	Jímka tlakového spínače	40 395
27	Blokační termostat 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0180C	22 053
46	Trubka bypass 3-Th-0192	22 106
47	Trubka plynová 3-Th-0148A	22 029.1
51	Trubka vratná 4-Th-0121	22 027
52	Hadice flexi 30cm	40 549
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41 395
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
79	Trubka dopouštění 4-Th-0158	40 834
80	Šroub M4 x 8	40 048
85	Matice plná G 3/4"	40 644
92	Vsuvka Ms 1/4" x 1/4" 4-Th-0154	40 004
93	Spona čerpadla	40 983

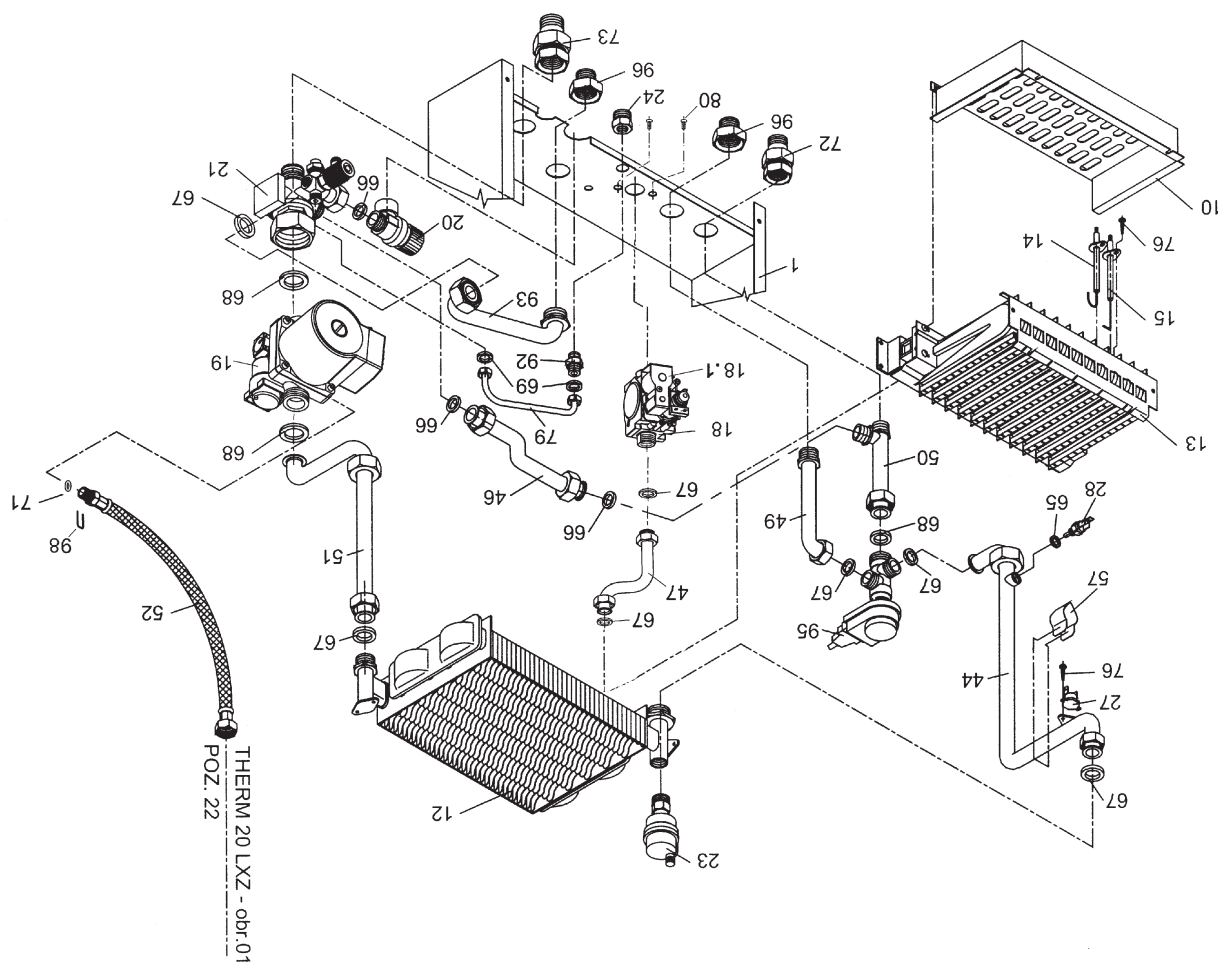
THERM 20 LXZ - obr.01



Poz.	Název součástí	Sklad číslo
1	Rám kotle 20LXZ /Sit	40 832.3
4	Čelní panel 20 kW 3-Th-0807	41 467
5	Spodní kryt 3-Th-0372	40 833.1
6	Bok spodní levý 20 kW 3-Th-0808	41 468
7	Bok spodní pravý 20 kW 3-Th-0808	41 468
8	Přerušovač tahu 20 kW	40 372
9	Spalovací komora 20 kW + víko	40 371
10	Clona hořáku 20 kW	40 373
13	Hořák 401.0864.02; 11r.	21 018
22	Expanzní nádoba CP387, 8l	21 481
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídeltka ovládáního knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládání - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosipinací	24 645
35	Držák kotle 14X,XZ	40 326
37	Spalinový termostat 36 TXE 21 - 75°C	40 527
41	Izolace Tibrex 12mm	40 297
52	Hadice flexi 30cm	40 549
56	Plastová příchytka	40 275
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

Poz	Název součásti	Sklad. číslo
10	Clona hořáku 20 kW	40 373
12	Výměník CGPRB17-501	20 071
13	Hořák 401.0864.02; 11r.	21 018
14	Zapalovací elektroda IS-009	40 061
15	Ionizační elektroda IS-009	40 061
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2", 3 bary	40 302
21	Sdrarmatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
24	Jímka tlakového spínače	40 395
27	Blokační termostát 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0182D	22 030
46	Trubka bypass 3-Th-0192	22 106
47	Trubka plynová 3-Th-0148A	22 029.1
49	Trubka topná k zásobníku 3-Th-0388	21 841
50	Trubka topná 3-Th-0183	22 108
51	Trubka vratná 4-Th-0121	22 027
52	Hadice flexi 30cm	40 549
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41 395
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
79	Trubka dopouštění 4-Th-0158	40 834
80	Šroub M4 x 8	40 048
92	Vsuvka Ms 1/4" x 1/4" 4-Th-0154	40 004
93	Trubka vratná 4-Th-0119	22 103
95	Třicestný ventil 3/4" vnější, 230V	21 053
96	Prodloužení 3/4" x 20	40 083
98	Spona čerpadla	40 983

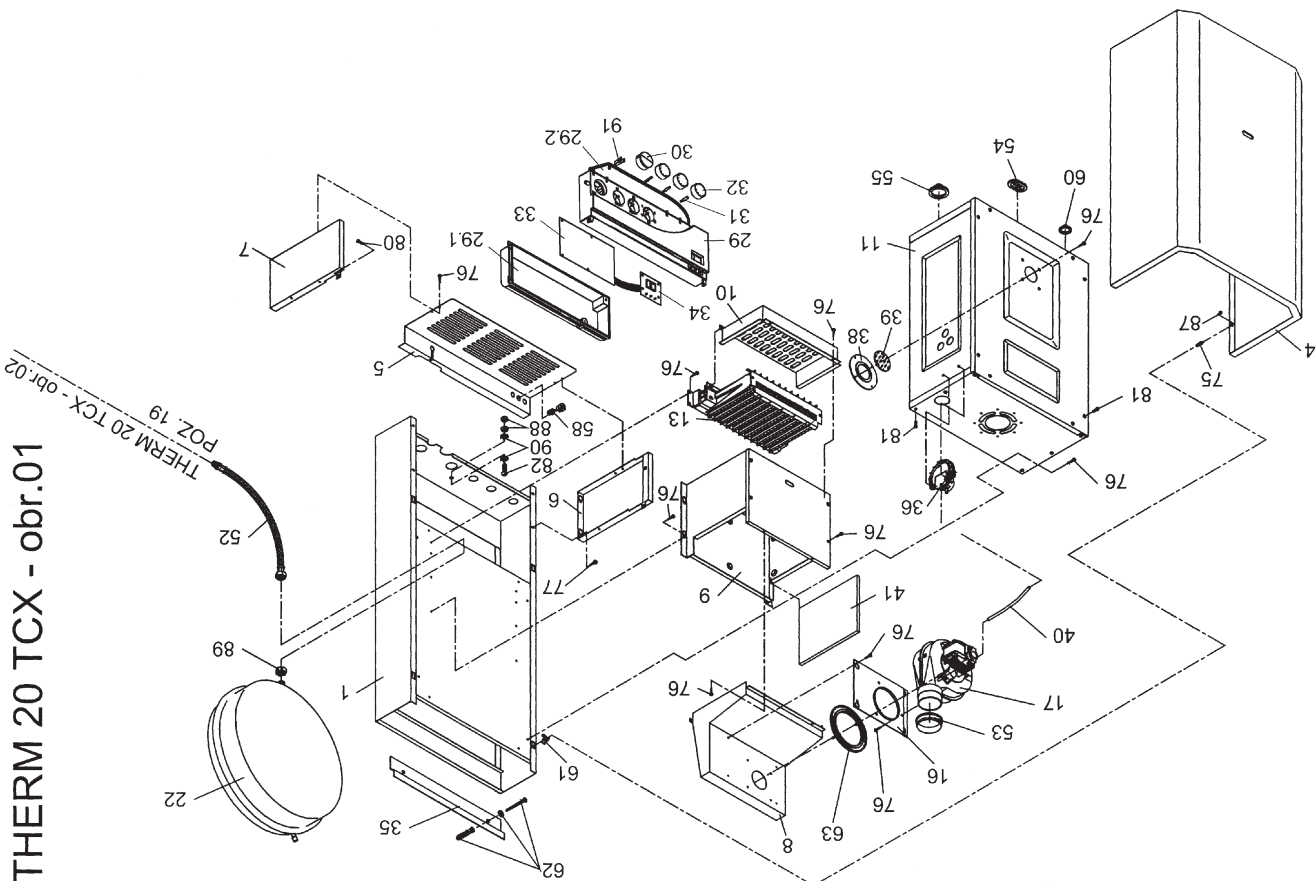
THERM 20 LXZ - obr.02



THERM 20 TCX / 01

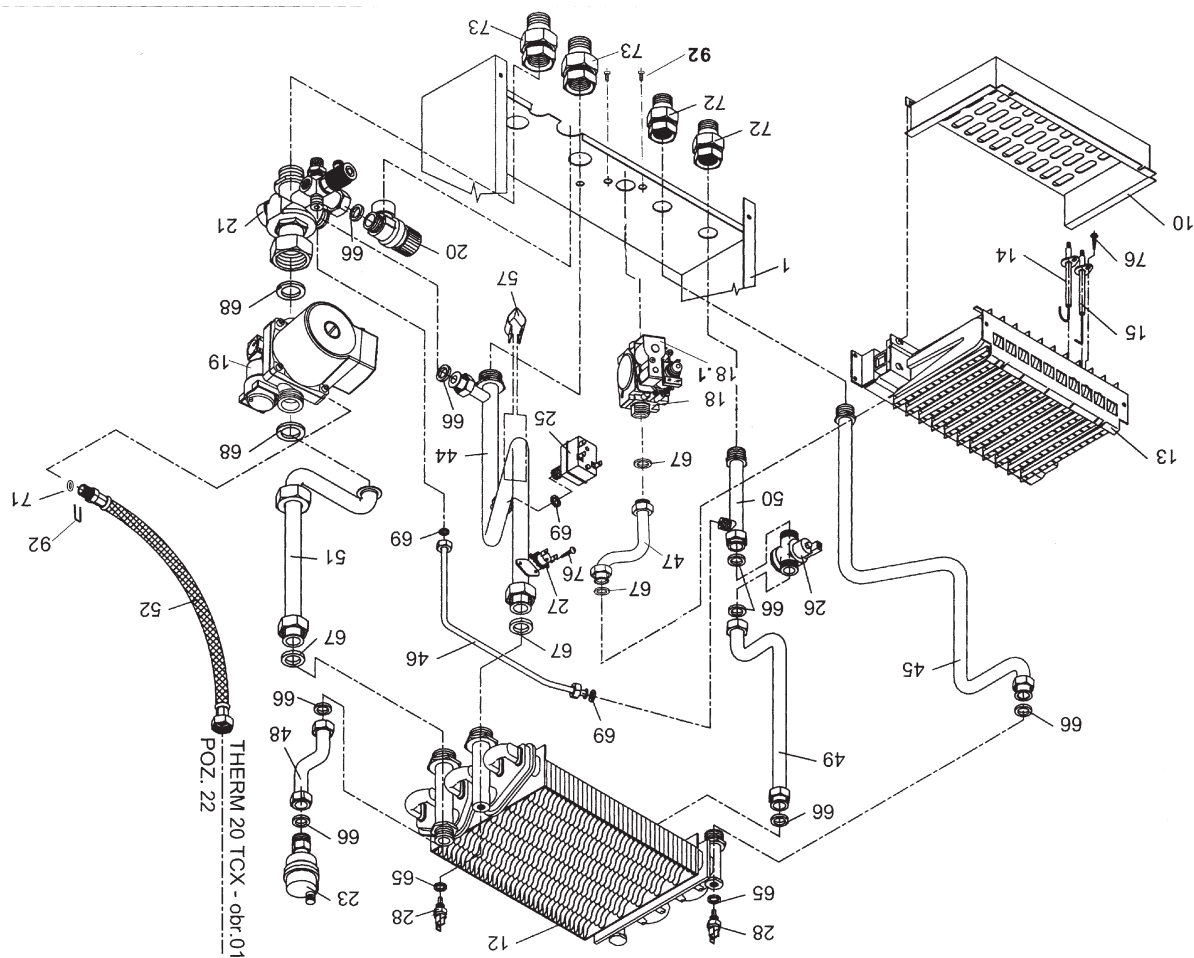
Poz.	Název součástí	Sklad. číslo
1	Rám kotle 20 TCX/Sit	40529.3
4	Čelní panel 20 kW 3-Th-0807	41 467
5	Spodní kryt 3-Th-0364	40525.1
6	Bok spodní levý 20 kW 3-Th-0808	41 468
7	Bok spodní pravý 20 kW 3-Th-0808	41 468
8	Sběrač 20 kW	40 742
9	Spalovací komora 20 kW + víko	40 371
10	Clona hořáku 20 kW - turbo	40373.1
11	Uzav. komora na 20 TCX 3-Th-0174B	40 618
13	Hořák 401.0864.02; 11r.	21 018
16	Plech ventilátoru RG0007	40 137
17	Ventilátor ES25 - 85GR	23 148
22	Expanzní nádob CP387, 8l	21 481
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29-Jan	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosipinací	24 645
35	Držák kotle 14X,XZ	40 326
36	Manostat 60599519 vč. příslušenství	21 987
38	Průhledítko velké	40 082
39	Sklo průhledítka	40 036
40	Hadička silikon Ø4 x 1	40 026
41	Izolace Tibrex 12mm	40 297
52	Hadice flexi 30cm	40 549
53	Gumová manžeta I 331	20 547
54	Průchodka oválná I 324	20 779
55	Průchodka pro trubku I 326	20 545
58	Spona MEOS	40 023
60	Průchodka pro trubku ST 503	22133
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
63	Těsnící kroužek I 330	20 546
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
81	Šroub M5x10	40 047
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 20 TCX - obr.01



Poz.	Název součástí	Sklad. číslo
10	Clona hořáku 20 kW- turbo	40373.1
12	Výměník CGPRB17-501	20 071
13	Hořák 401.0864.02; 11r.	21 018
14	Zapalovací elektroda IS-009	40 061
15	Ionizační elektroda IS-009	40 061
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2" , 3 bary	40 302
21	Sdružená armatura GRF-300001EF71	22 159
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
25	Tlakový spínač 0.5bar, nípl 1/4	21 909
26	Senzor průtoku vody bez kabelu	21 137
27	Blokační termostat 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0170A	22 032
45	Trubka TUV teplá 3-Th-0171	22 102
46	Trubka dopouštění 3-Th-0193	22 117
47	Trubka plynová 3-Th-0148A	22029.1
48	Trubka odvzdušňovací 4-Th-0113	22 057
49	Trubka TUV studená 4-Th-0116	22 050
50	Trubka TUV studená 4-Th-0117	22 055
51	Trubka vratná 4-Th-0118	22 025
52	Hadice flexi 30cm	40 549
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3.53 NBR 70 Sh	41395
72	Šroubení Ms G1/2"	40 001
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
80	Šroub M4 x 8	40 048
92	Spona čerpadla	40 983
94	Přechodka 1/2" x 1/2"	40 005

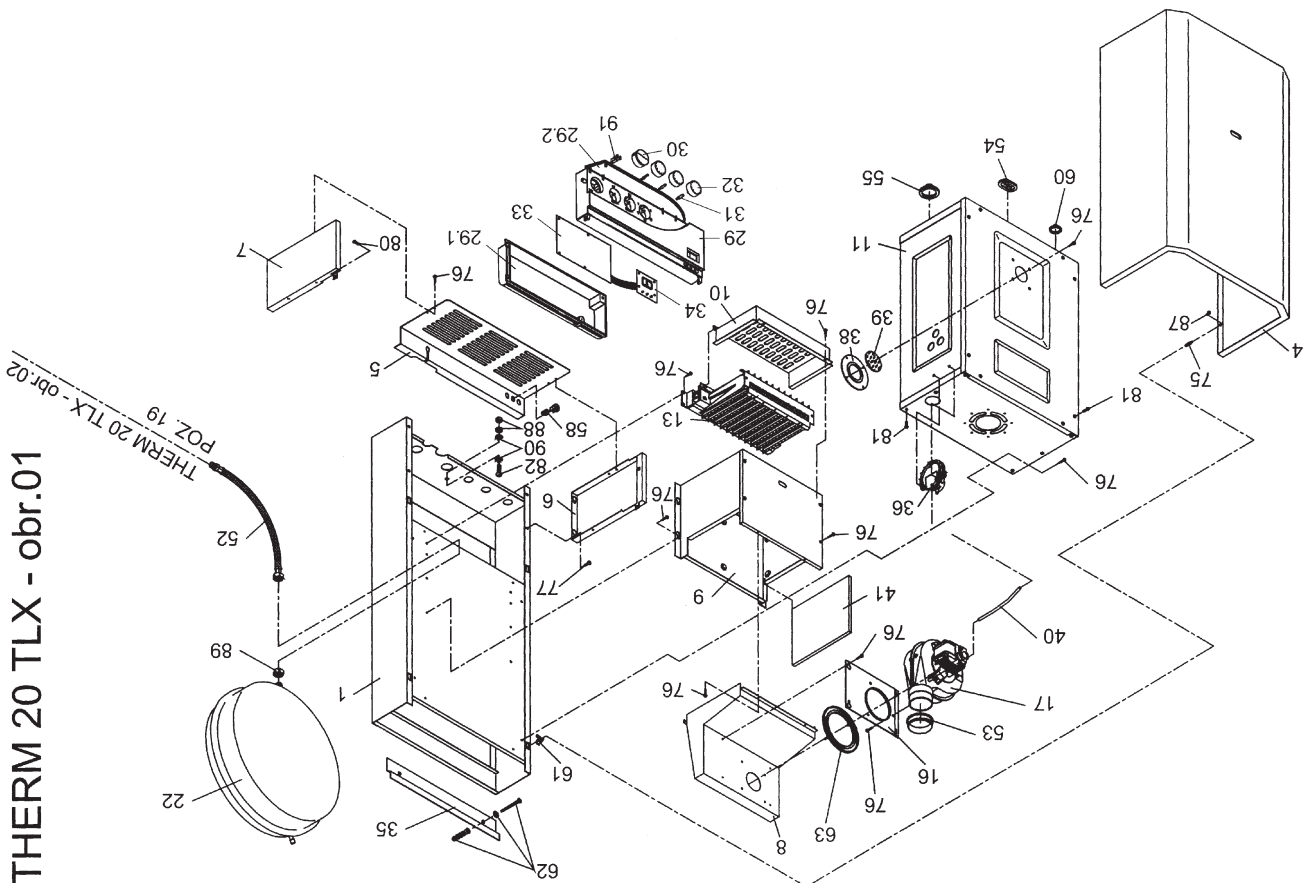
THERM 20 TCX - obr.02



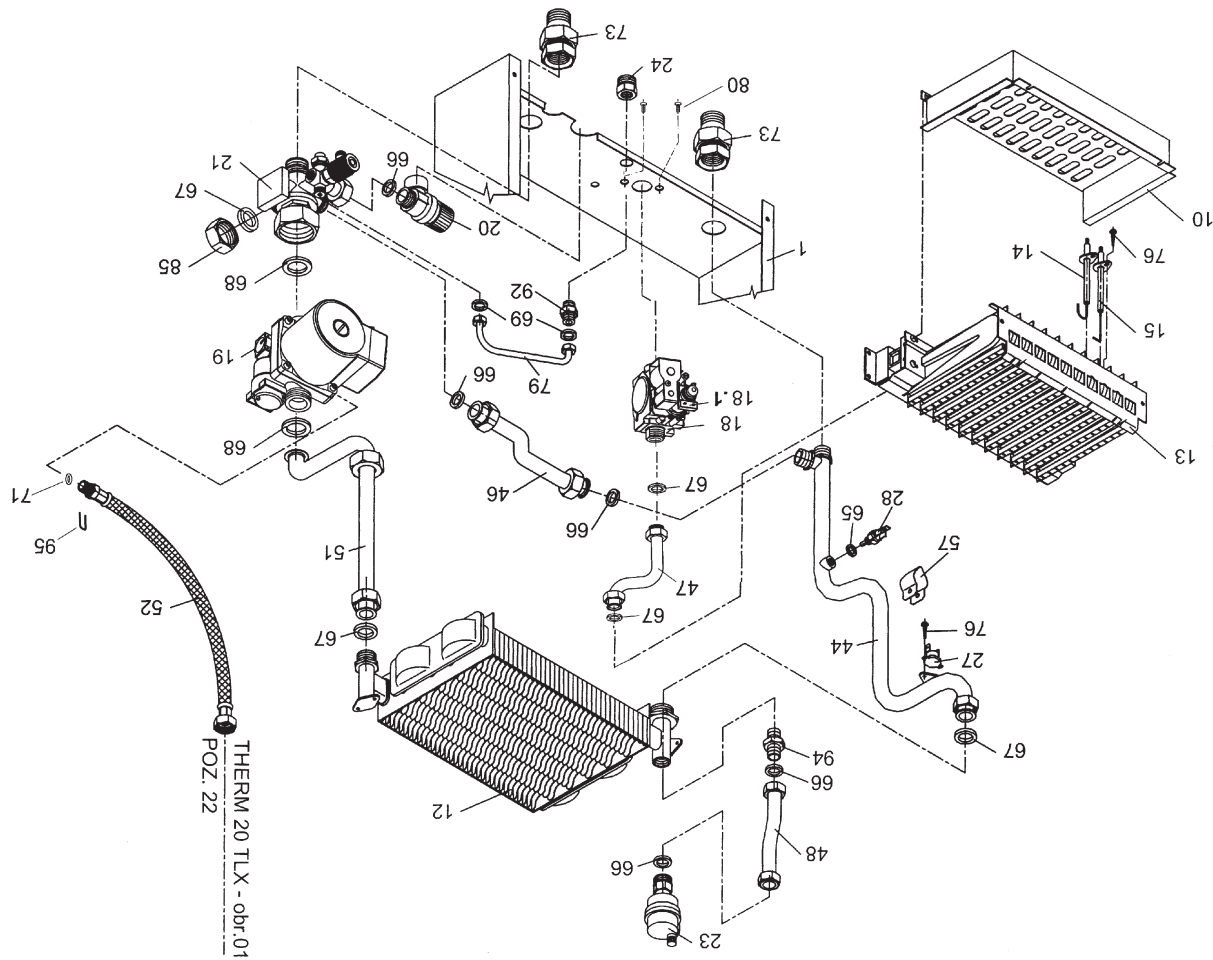
THERM 20 TLX / 01

Poz.	Název součástí	Sklad.číslo
1	Rám kotle 20 TLX/Sit	40183.3
4	Čelní panel 20 kW 3-Th-0807	41 467
5	Spodní kryt 3-Th-0364	40525.1
6	Bok spodní levý 20 kW 3-Th-0808	41 468
7	Bok spodní pravý 20 kW 3-Th-0808	41 468
8	Sběrač 20 kW	40 742
9	Spalovací komora 20 kW + víko	40 371
10	Clona hořáku 20 kW - turbo	40373.1
11	Uzavírací komora na 20TLX, TLXZ 3-Th-0186A	40 184
13	Hořák 401.0864.02; 11r.	21 018
16	Plech ventilátoru RG0007	40 137
17	Ventilátor ES25 - 85GR	23 148
22	Expanzní nádoba CP387, 8l	21 481
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosináči	24 645
35	Držák kotle 14X,XZ	40 326
36	Manostat 60599519 vč. příslušenství	21 987
38	Průhledítko velké	40 062
39	Sklo průhledítka	40 036
40	Hadička silikon Ø4 x 1	40 026
41	Isolace Tibrex 12mm	40 297
52	Hadice flexi 30cm	40 549
53	Gumová manžeta I 331	20 547
54	Průchodka oválná I 324	20 779
55	Průchodka pro trubku I 326	20 545
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
63	Těsnící kroužek I 330	20 546
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
81	Šroub M5x10	40 047
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 20 TLX - obr.01



THERM 20 TLX - obr.02

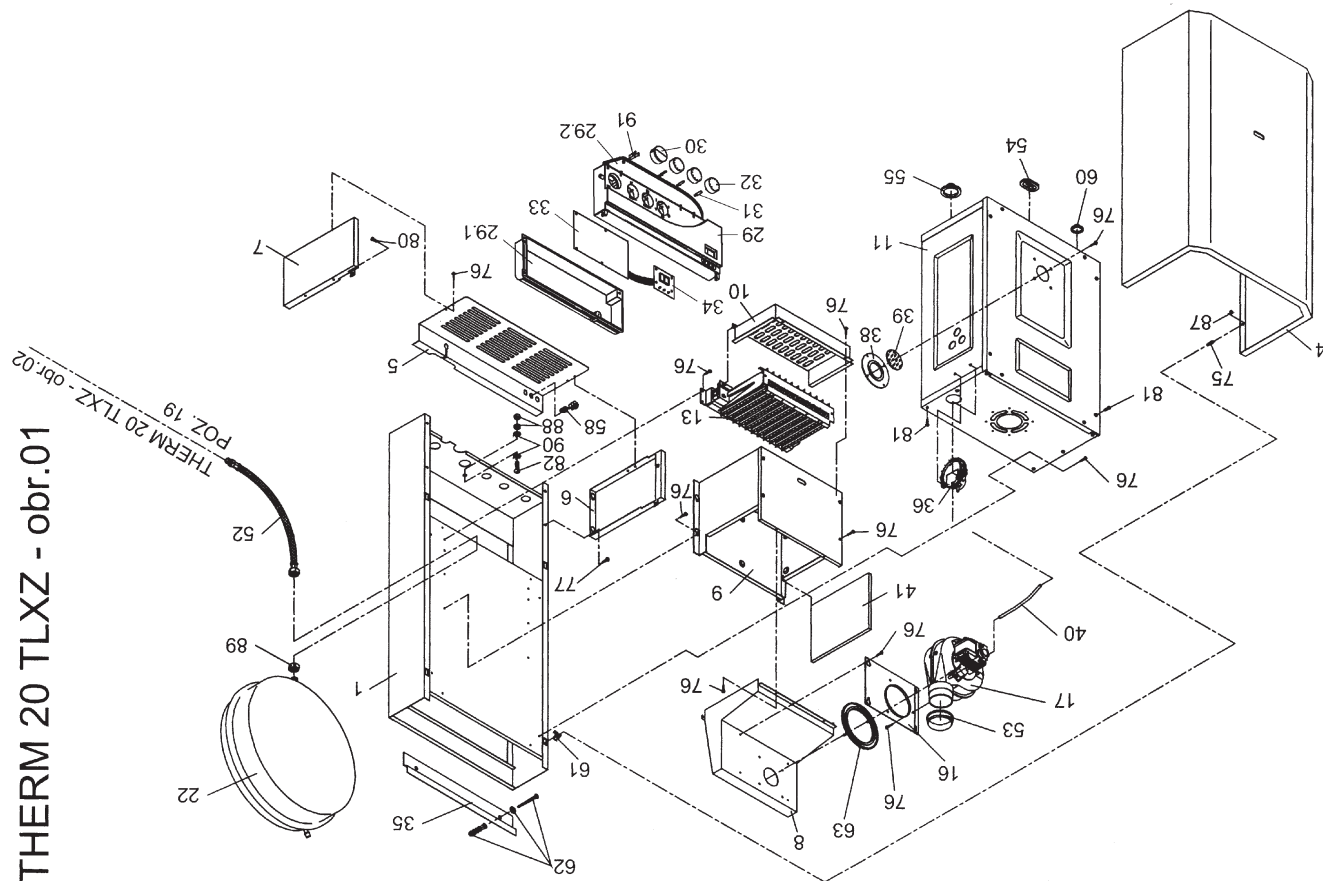


Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
10	Clona hořáku 20 kW - turbo	40373.1
12	Výměník CGPRB17-501	20 071
13	Hořák 401.0864.02; 11r.	21 018
14	Zapalovací elektroda IS-009	40 061
15	Ionizační elektroda IS-009	40 061
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2" , 3 bary	40 302
21	Sdrarnatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
24	Jímka tlakového spínače	40 395
27	Blokační termostat 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0180C	22 053
46	Trubka bypass 3-Th-0192	22 106
47	Trubka plynová 3-Th-0148A	22029.1
48	Trubka odvzdušňovací 4-Th-0113	22 057
51	Trubka vratná 4-Th-0121	22 027
52	Hadice flexi 30cm	40 549
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
79	Trubka dopouštění 4-Th-0158	40 834
80	Šroub M4 x 8	40 048
92	Vsuvka Ms 1/4" x 1/4" 4-Th-0154	40 004
94	Přechodka 1/2" x 1/2"	40 005
95	Spona čerpadla	40 983

THERM 20 TLXZ / 01

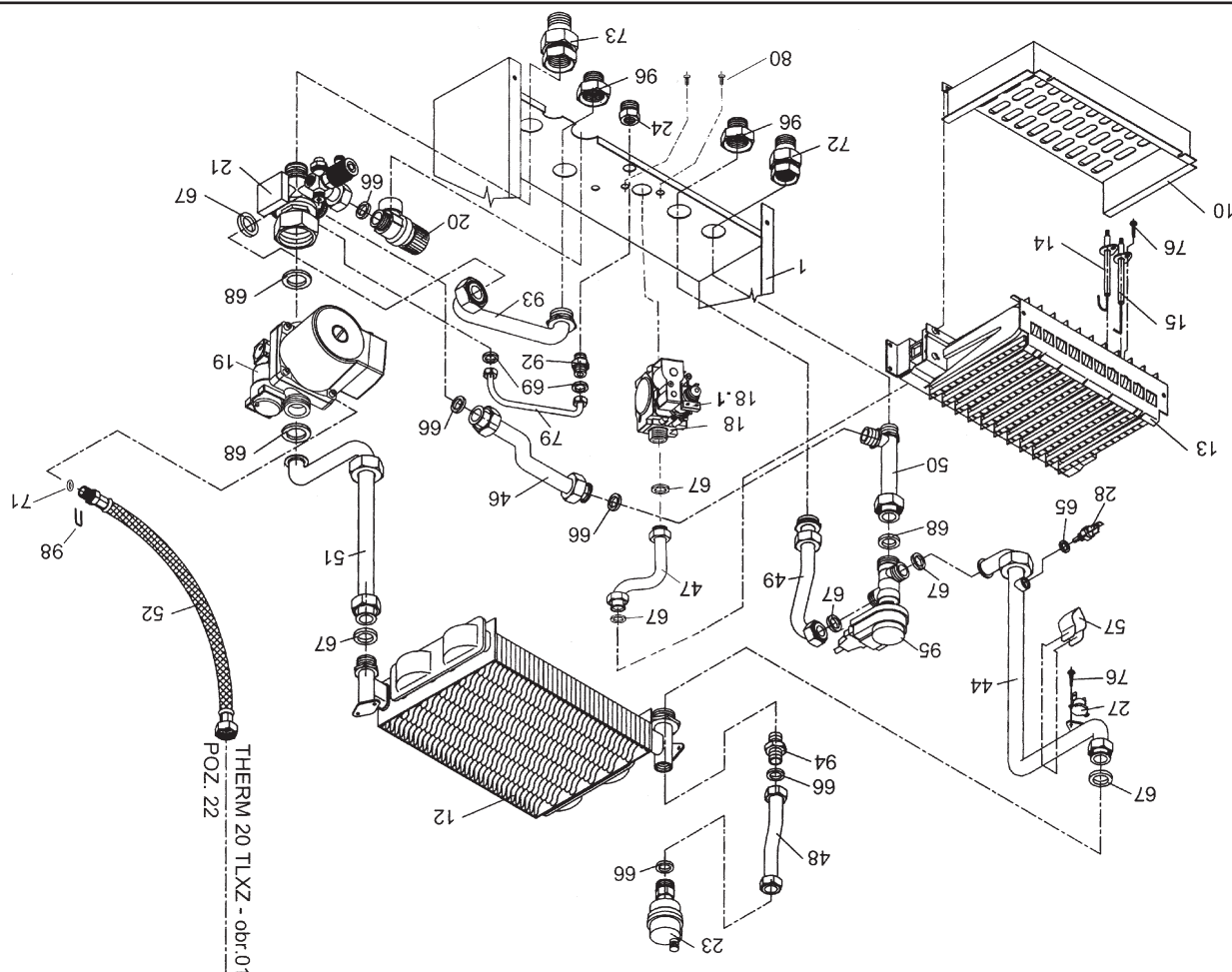
Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
1	Rám kotle 20 TLXZ/Sit	40528.3
4	Čelní panel 20 kW 3-Th-0807	41 467
5	Spodní kryt 3-Th-0364	40525.1
6	Bok spodní levý 20 kW 3-Th-0808	41 488
7	Bok spodní pravý 20 kW 3-Th-0808	41 488
8	Sběrač 20 kW	40 742
9	Spalovací komora 20 kW + víko	40 371
10	Clona hořáku 20 kW - turbo	40373.1
11	Uzavírací komora na 20TLXZ, TLXZ 3-Th-0186A	40 184
13	Hořák 401.0864.02; 11r.	21 018
16	Plech ventilátoru RG0007	40 137
17	Ventilátor ES25 - 85GR	23 148
22	Expanzní nádoba CP387, 8l	21 481
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosináčiči	24 645
35	Držák kotle 14X.XZ	40 326
36	Manostat 60599519 vč. příslušenství	21 987
38	Průhledítko velké	40 062
39	Sklo průhledítka	40 036
40	Hadička silikon Ø4 x 1	40 026
41	Isolace Tibrex 12mm	40 297
52	Hadičky flexi 30cm	40 549
53	Gumová manžeta I 331	20 547
54	Průchodka oválná I 324	20 779
55	Průchodka pro trubku I 326	20 545
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
63	Těsnící kroužek I 330	20 546
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
81	Šroub M5x10	40 047
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 20 TLXZ - obr.01



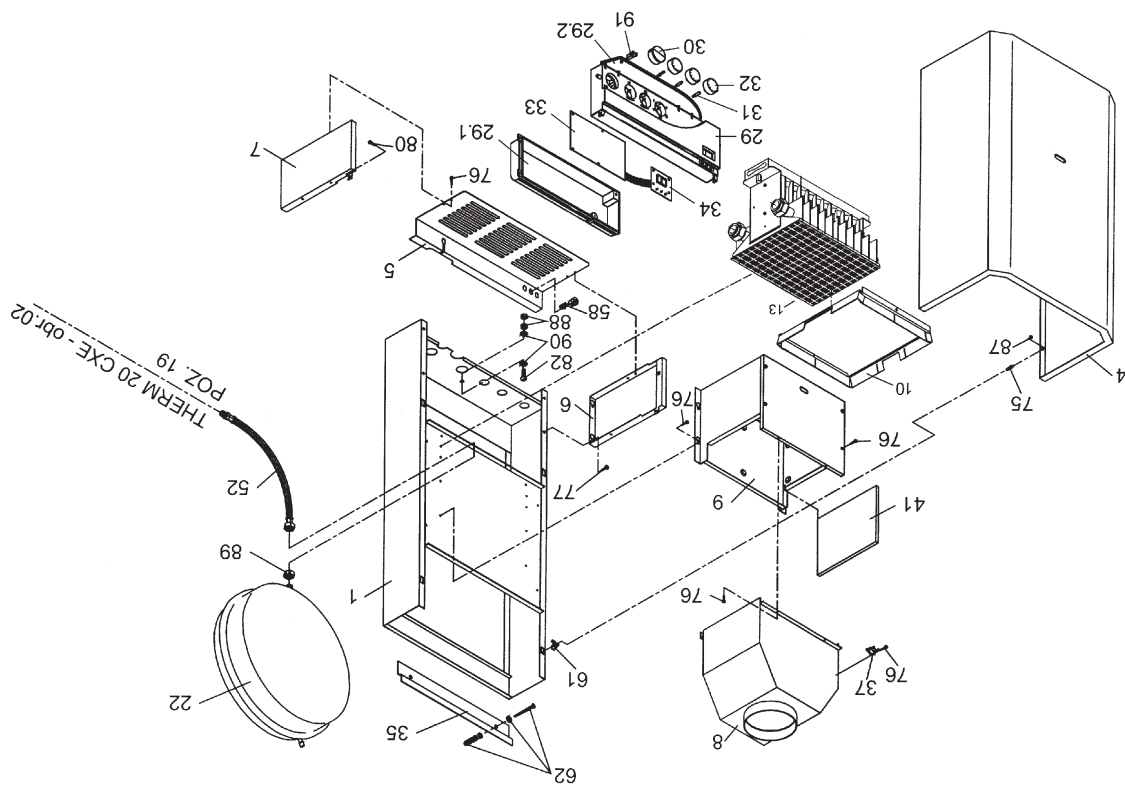
Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
10	Clona hořáku 20 kW - turbo	40373.1
12	Výměník CGPRB17-501	20 071
13	Hořák 401.0864.02; 111r.	21 018
14	Zapalovací elektroda IS-009	40 061
15	Ionizační elektroda IS-009	40 061
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2" , 3 bary	40 302
21	Sdrarmatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
24	Jímka tlakového spínače	40 395
27	Blokační termostat 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0182D	22 030
46	Trubka bypass 3-Th-0192	22 106
47	Trubka plynová 3-Th-0148A	22 029.1
48	Trubka odvzdušňovací 4-Th-0113	22 057
49	Trubka topná k zásobníku 3-Th-0388	21 841
50	Trubka topná 3-Th-0183	22 108
51	Trubka vratná 4-Th-0121	22 027
52	Hadice flexi 30cm	40 549
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
79	Trubka dopouštění 4-Th-0158	40 834
80	Šroub M4 x 8	40 048
92	Vsuvka Ms 1/4" x 1/4" 4-Th-0154	40 004
93	Trubka vratná 4-Th-0119	22 103
94	Přechodka 1/2" x 1/2"	40 005
95	Trícestný ventil 3/4" vnější, 230V	21 053
96	Prodloužení 3/4" x 20	40 083
98	Spona čerpadla	40 983

THERM 20 TLXZ - obr.02



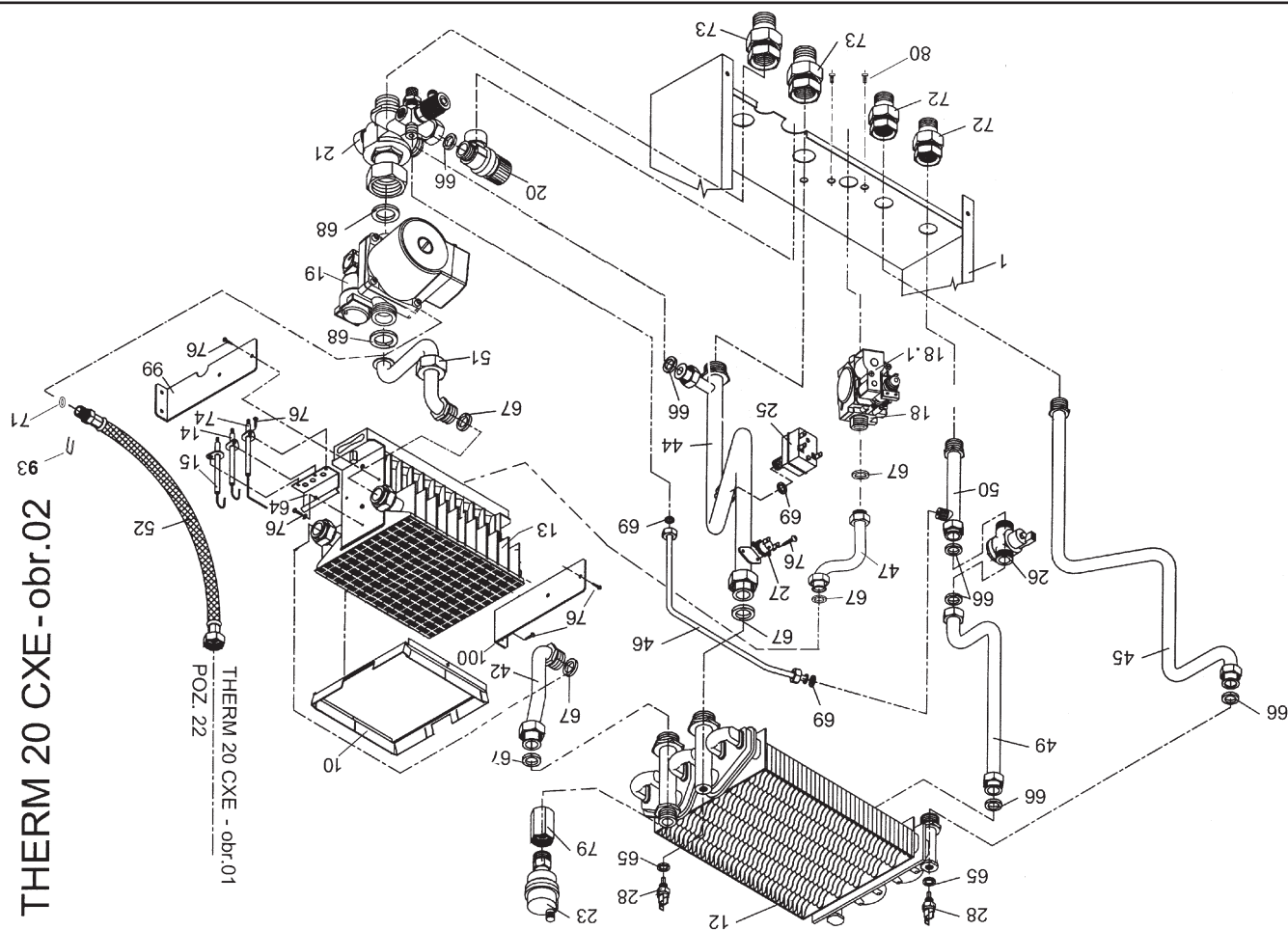
Poz.	Název součástí	Sklad číslo
1	Rám kotle 20CX /Sit	40 830.3
4	Čelní panel 20 E	41 483
5	Spodní kryt 3-Th-0372	40 833.1
6	Bok spodní levý 20 kW 3-Th-0808	41 468
7	Bok spodní pravý 20 kW 3-Th-0808	41 468
8	Přerušovač tahu 20 kW	40 372
9	Spalovací komora 20 E	41 480
10	Rámeček hořáku 12 ram	24334.1
13	Hořák 12 ramen, mikro Nox	24 334
22	Expanzní nádoba CP387, 8l	21 481
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídeltka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosipinací	24 645
35	Držák kotle 14X,XZ	40 326
37	Spalinový termostát 36 TXE 21 - 75°C	40 527
41	Izolace Tibrex 12mm	40 297
52	Hadice flexi 30cm	40 549
56	Plastová příchytka	40 275
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 20 CXE - obr.01

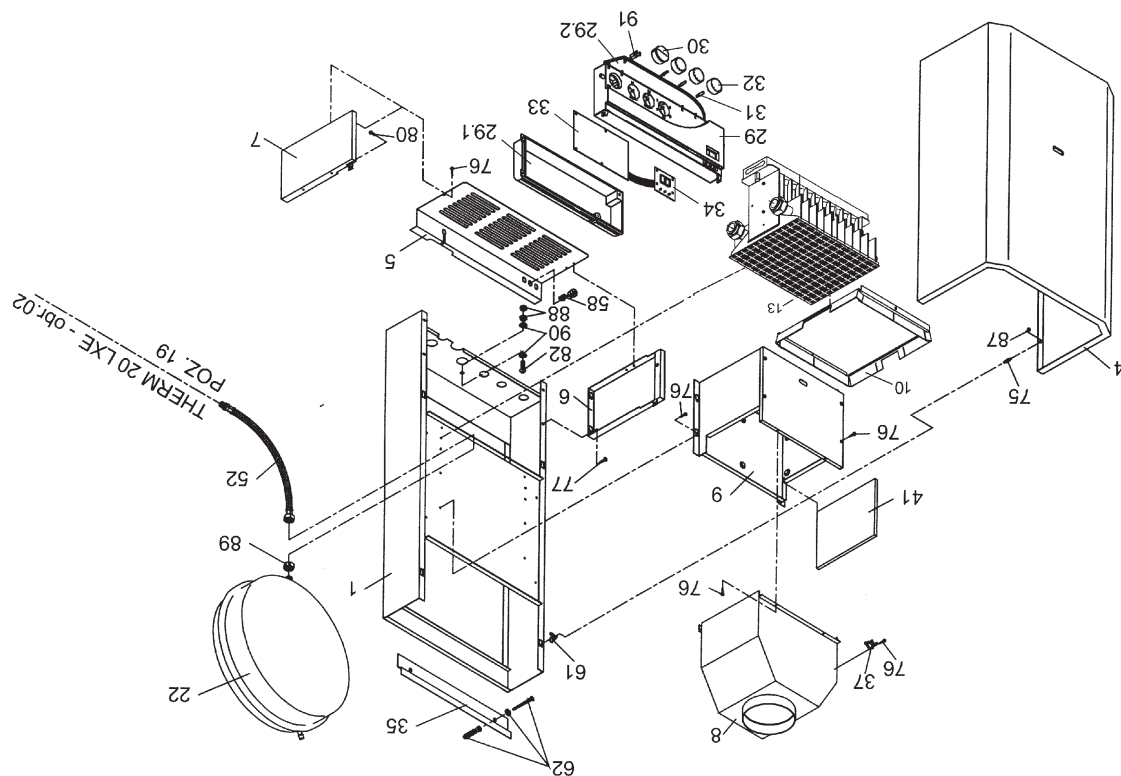


Poz.	Název součástí	Sklad číslo
10	Rámeček hořáku 12 ram	24334.1
12	Výměník CGPRB17-501	20 071
13	Hořák 12 ramen, mikro Nox	24 334
14	Zapalovací elektroda ZE 651((levá)	40 612
15	Zapalovací elektroda ZE 652 ((pravá)	40 611
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2", 3 bary	40 302
21	Sdružená armatura GRF-300001EF71	22 159
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
25	Tlakový spínač 0.5bar, nípl 1/4	21 909
26	Senzor průtoku vody	21 137
27	Blokační termostat 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
42	Trubka vratná hořák -výměník 4-Th-0863	41 666
44	Trubka topná 3-Th-0170A	22 032
45	Trubka TUV teplá 3-Th-0171	22 102
46	Trubka dopouštění 3-Th-0193	22 117
47	Trubka plynová 4-Th-0862	41 662
49	Trubka TUV studená 4-Th-0116	22 050
50	Trubka TUV studená 4-Th-0117	22 055
51	Trubka vratná čerpadlo - hořák 4-Th-0864	41 660
52	Hadice flexi 30cm	40 549
64	Držák svíček - THERM	40 806
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
72	Šroubení Ms G1/2"	40 001
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
74	Ionizační elektroda IS 058	40 594
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
79	Nástavec odvzd. ventilu	40 367
80	Šroub M4 x 8	40 048
93	Spona čerpadla	40 983
100	Držák hořáku 4-Th-0872	41 484

THERM 20 CXE - obr.02



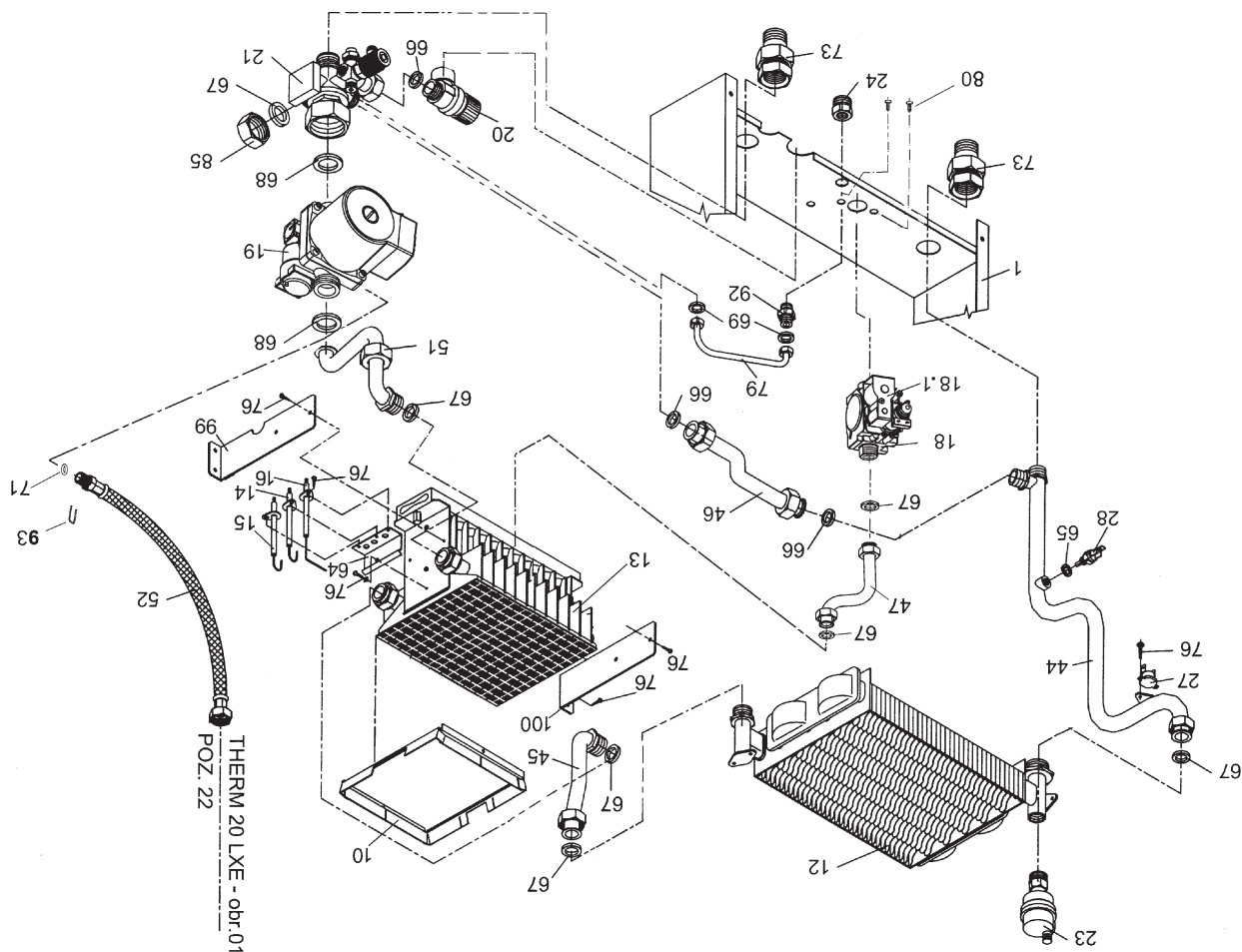
THERM 20 LXE - obr.01



Poz.	Název součástí	Sklad číslo
1	Rám kotle 20LX /Sit	40 831.3
4	Čelní panel 20 E	41 483
5	Spodní kryt 3-Th-0372	40 833.1
6	Bok spodní levý 20 kW 3-Th-0808	41 468
7	Bok spodní pravý 20 kW 3-Th-0808	41 468
8	Přerušovač tahu 20 kW	40 372
9	Spalovací komora 20 E	41 480
10	Rámeček hořáku 12 ram	24334.1
13	Hořák 12 ramen, mikro Nox	24 334
22	Expanzní nádoba CP387, 8l	21 481
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosipinací	24 645
35	Držák kotle 14X,XZ	40 326
37	Spalinový termostat 36 TXE 21 - 75°C	40 527
41	Izolace Tibrex 12mm	40 297
52	Hadice flexi 30cm	40 549
56	Plastová příchytka	40 275
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

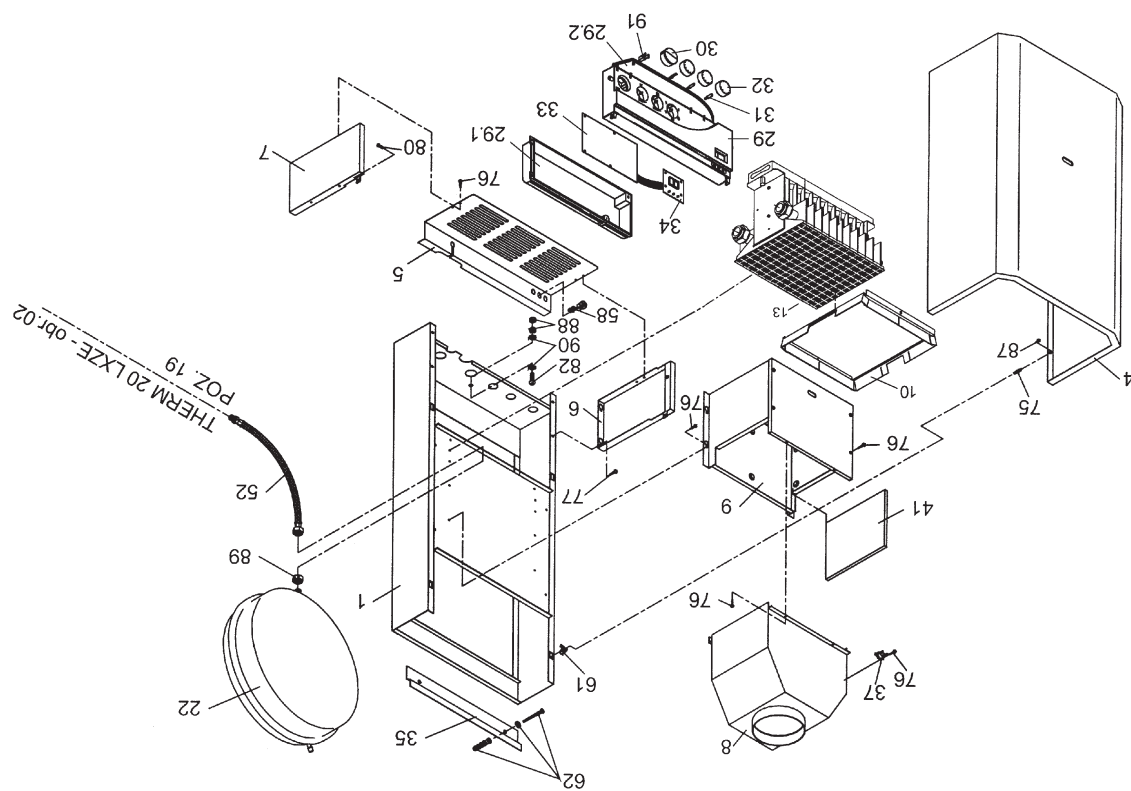
Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
10	Rámeček hořáku 12 ram	24334.1
12	Výměník CGPRB17-501	20 071
13	Hořák 12 ramen, mikro Nox	24 334
14	Zapalovací elektroda ZE 651((levá)	40 612
15	Zapalovací elektroda ZE 652 ((pravá)	40 611
16	Ionizační elektroda IS 058	40 594
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2", 3 bary	40 302
21	Sdrarmatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
24	Jímka tlakového spínače	40 395
27	Blokační termostat 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0180C	22 053
45	Trubka vratná hořák - výměník 4-Th-0905	41 661
46	Trubka bypass 3-Th-0192	22 106
47	Trubka plynová 4-Th-0862	41 662
51	Trubka vratná čerpadlo - hořák 4-Th-0864	41 660
52	Hadice flexi 30cm	40 549
64	Držák svíček - THERM	40 806
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
79	Trubka dopouštění 4-Th-0158	40 834
80	Šroub M4 x 8	40 048
85	Matice plná G 3/4"	40 644
92	Vsuvka Ms 1/4" x 1/4" 4-Th-0154	40 004
93	Spona čerpadla	40 983
100	Držák hořáku 4-Th-0872	41 484

THERM 20 LXE - obr.02



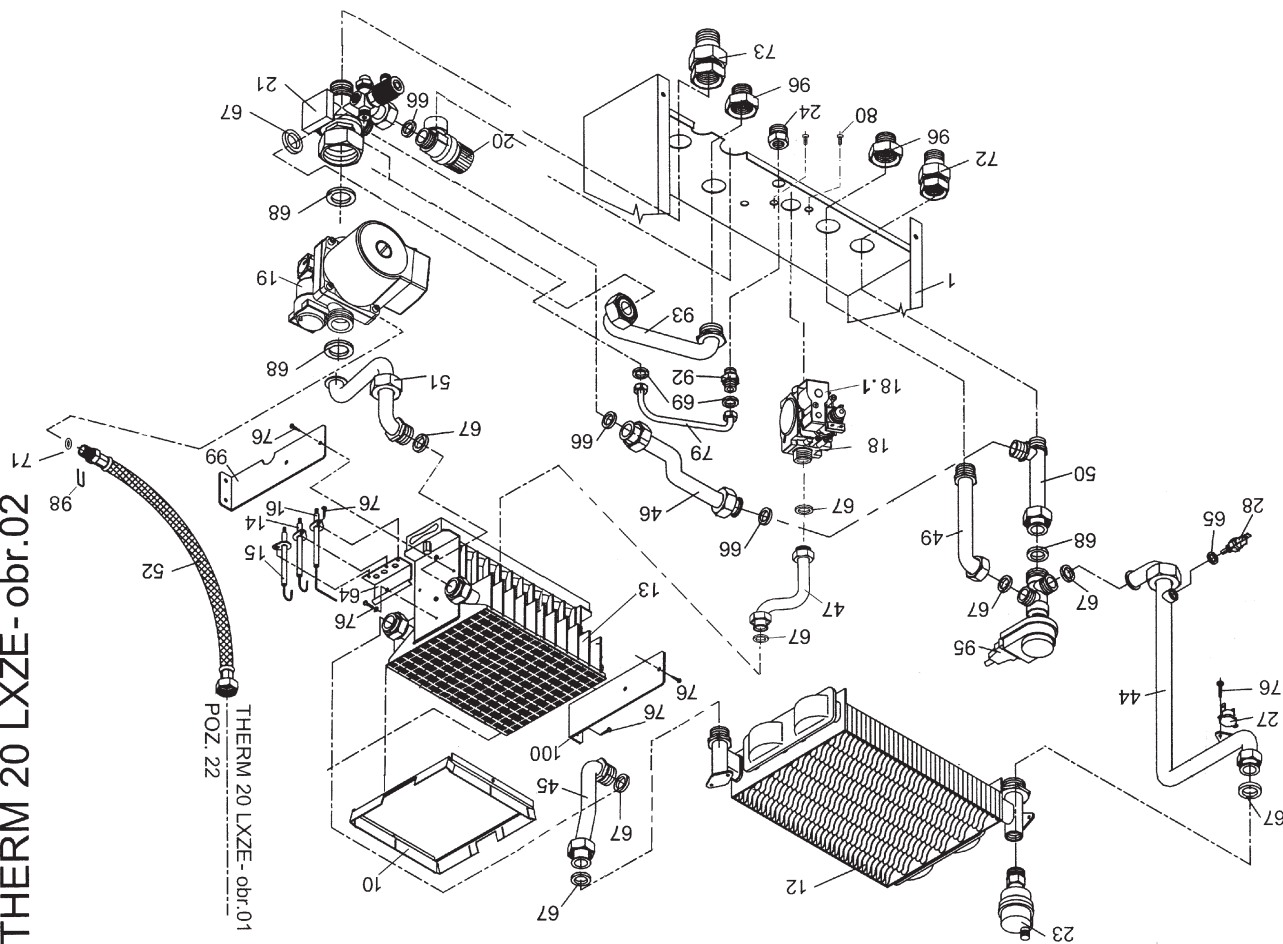
Poz.	Název součásti	Sklad číslo
1	Rám kotle 20LXZ /Sit	40 832.3
4	Čelní panel 20 E	41 483
5	Spodní kryt 3-Th-0372	40 833.1
6	Bok spodní levý 20 kW 3-Th-0808	41 468
7	Bok spodní pravý 20 kW 3-Th-0808	41 468
8	Přerušovač tahu 20 kW	40 372
9	Spalovací komora 20 E	41 480
10	Rámeček hořáku 12 ram	24334.1
13	Hořák 12 ramen, mikro Nox	24 334
22	Expanzní nádoba CP387, 8l	21 481
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosipinací	24 645
35	Držák kotle 14X,XZ	40 326
37	Spalinový termostat 36 TXE 21 - 75°C	40 527
41	Izolace Tibrex 12mm	40 297
52	Hadice flexi 30cm	40 549
56	Plastová příchytka	40 275
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 20 LXZE - obr.01



Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
10	Rámeček hořáku 12 ram	24334.1
12	Výměník CGPRB17-501	20 071
13	Hořák 12 ramen, mikro Nox	24 334
14	Zapalovací elektroda ZE 651(levá)	40 612
15	Zapalovací elektroda ZE 652 (pravá)	40 611
18	Ionizační elektroda IS 058	40 594
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2", 3 bary	40 302
21	Sdrarmatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
24	Jímka tlakového spínače	40 395
27	Blokační termostat 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0182D	22 030
45	Trubka vratná hořák -výměník 4-Th-0905	41 661
46	Trubka bypass 3-Th-0192	22 106
47	Trubka plynová 4-Th-0862	41 662
49	Trubka topná k zásobníku 3-Th-0388	21 841
50	Trubka topná 3-Th-0183	22 108
51	Trubka vratná čerpadlo - hořák 4-Th-0864	41 660
52	Hadice flexi 30cm	40 549
64	Držák svíček - THERM	40 806
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	„O“ kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
79	Trubka dopouštění 4-Th-0158	40 834
80	Šroub M4 x 8	40 048
92	Vsuvka Ms 1/4" x 1/4" 4-Th-0154	40 004
93	Trubka vratná 4-Th-0119	22 103
95	Třicestný ventil 3/4" vnější, 230V	21 053
96	Prodloužení 3/4" x 20	40 083
98	Spona čerpadla	40 983

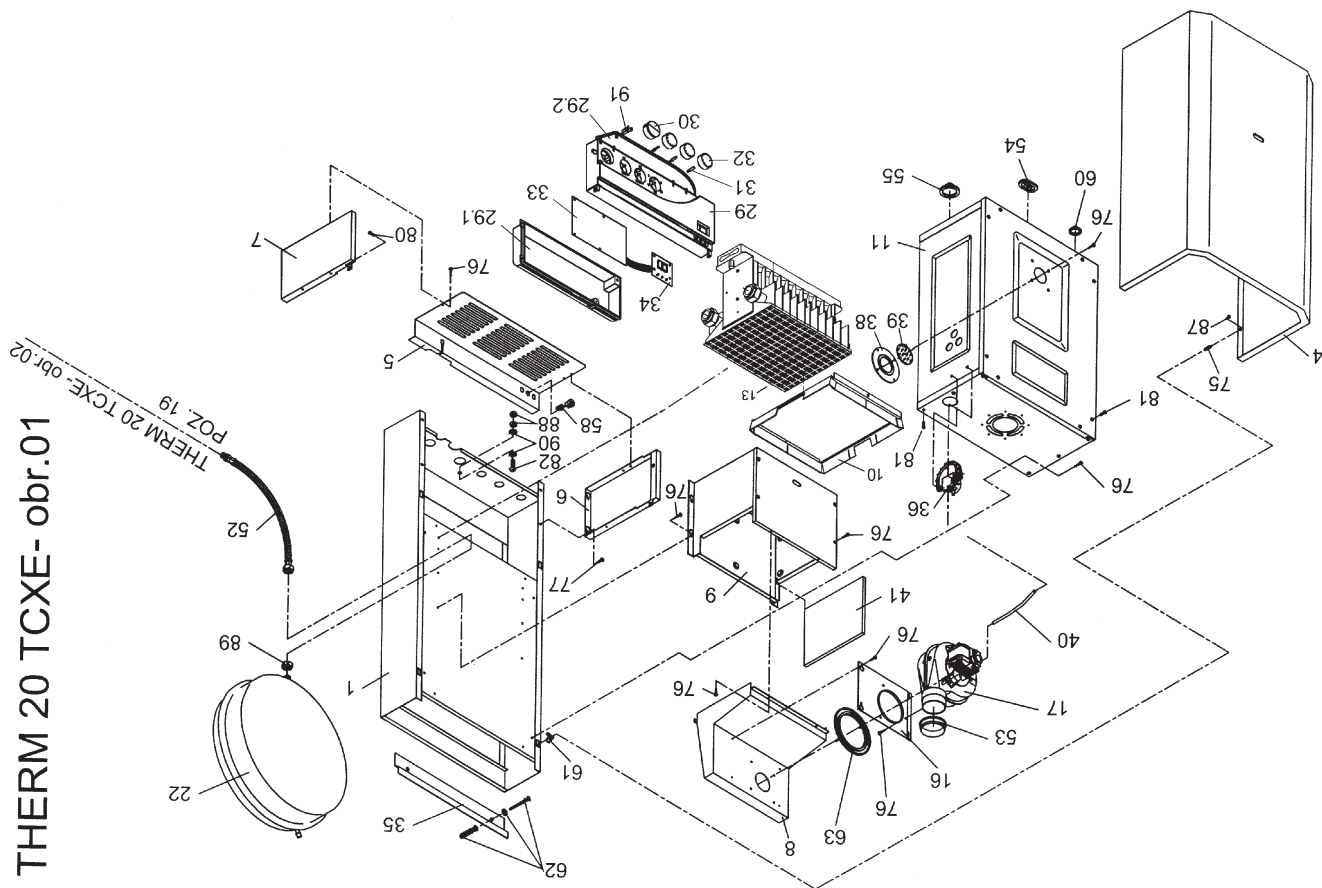
THERM 20 LXZE - obr.02



THERM 20 TCXE / 01

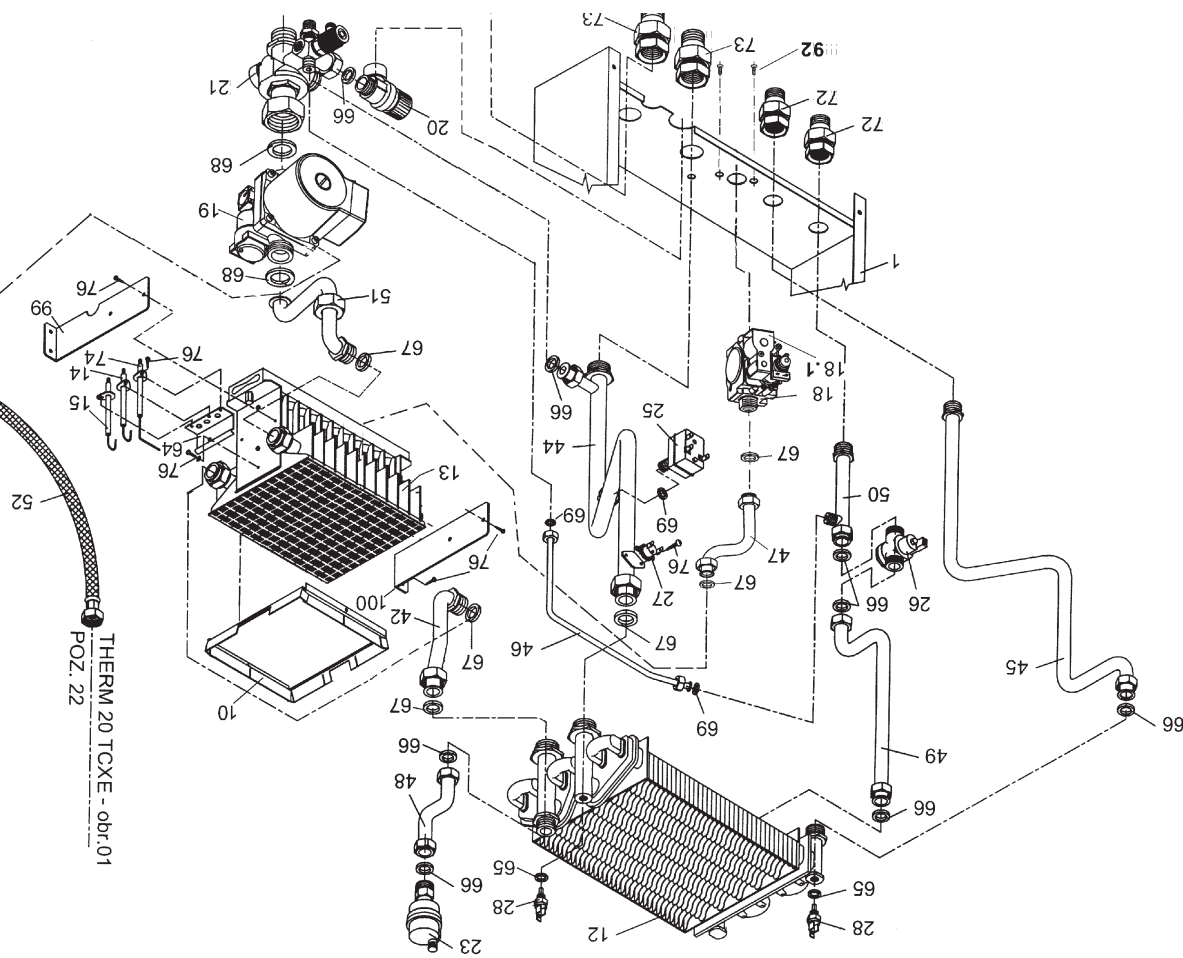
Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
1	Rám kotle 20 TCX/Sit	40529.3
4	Čelní panel 20 E	41 483
5	Spodní kryt 3-Th-0364	40525.1
6	Bok spodní levý 20 kW 3-Th-0808	41 468
7	Bok spodní pravý 20 kW 3-Th-0808	41 468
8	Sběrač 20 kW	40 742
9	Spalovací komora 20 E	41 480
10	Rámeček hořáku 12 ram	24334.1
11	Uzav. komora na 20 TCXE 3-Th-0887	41 488
13	Hořák 12 ramen, mikro Nox	24 334
16	Plech ventilátoru RG0007	40 137
17	Ventilátor ES25 - 85GR	23 148
22	Expanzní nádoba CP387, 8l	21 481
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29-Jan	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24 702
30	Tlakoměr I=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosipinací	24 645
35	Držák kotle 14X.XZ	40 326
36	Manostat 60599519 vč. příslušenství	21 987
38	Průhledfítko velké	40 062
39	Skló průhledfítko	40 036
40	Hadička silikon Ø4 x 1	40 026
41	Izolace Tibrex 12mm	40 297
52	Hadice flexi 30cm	40 549
53	Gumová manžeta I 331	20 547
54	Průchodka oválná I 324	20 779
55	Průchodka pro trubku I 326	20 545
58	Spona MEOS	40 023
60	Průchodka pro trubku ST 503	22133
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
63	Těsnící kroužek I 330	20 546
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
81	Šroub M5x10	40 047
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 20 TCXE- obr.01



THERM 20 TCXE - obr.02

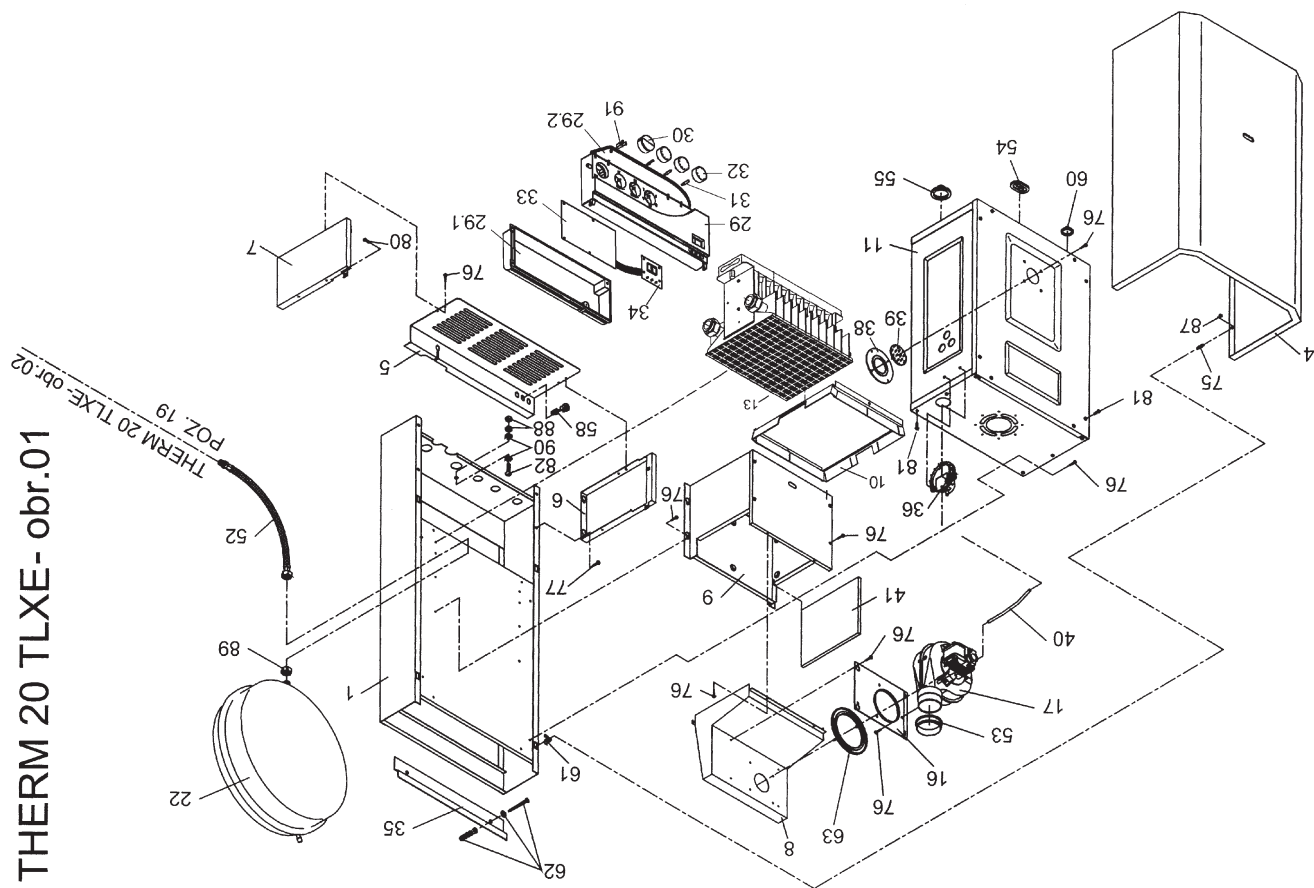
Poz.	Název součásti	Sklad.číslo
10	Rámeček hořáku 12 ram	24334.1
12	Výměník CGPRB17-501	20 071
13	Hořák 12 ramen, mikro Nox	24 334
14	Zapalovací elektroda ZE 651((levá)	40 612
15	Zapalovací elektroda ZE 652 ((pravá)	40 611
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2" , 3 bary	40 302
21	Sdružená armatura GRF-300001EF71	22 159
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
25	Tlakový spínač 0.5bar, nípl 1/4	21 909
26	Senzor průtoku vody bez kabelu	21 137
27	Blokační termostát 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
42	Trubka vratná hořák -výměník 4-Th-0863	41 666
44	Trubka topná 3-Th-0170A	22 032
45	Trubka TUV teplá 3-Th-0171	22 102
46	Trubka dopouštění 3-Th-0193	22 117
47	Trubka plynová 4-Th-0862	41 662
48	Trubka odvzdušňovací 4-Th-0113	22 057
49	Trubka TUV studená 4-Th-0116	22 050
50	Trubka TUV studená 4-Th-0117	22 055
51	Trubka vratná čerpadlo - hořák 4-Th-0864	41 660
52	Hadice flexi 30cm	40 549
64	Držák svíček - THERM	40 806
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
72	Šroubení Ms G1/2"	40 001
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
74	Ionizační elektroda IS 058	40 594
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
80	Šroub M4 x 8	40 048
92	Spona čerpadla	40 983
94	Přechodka 1/2" x 1/2"	40 005
100	Držák hořáku 4-Th-0872	41 484



THERM 20 TLXE / 01

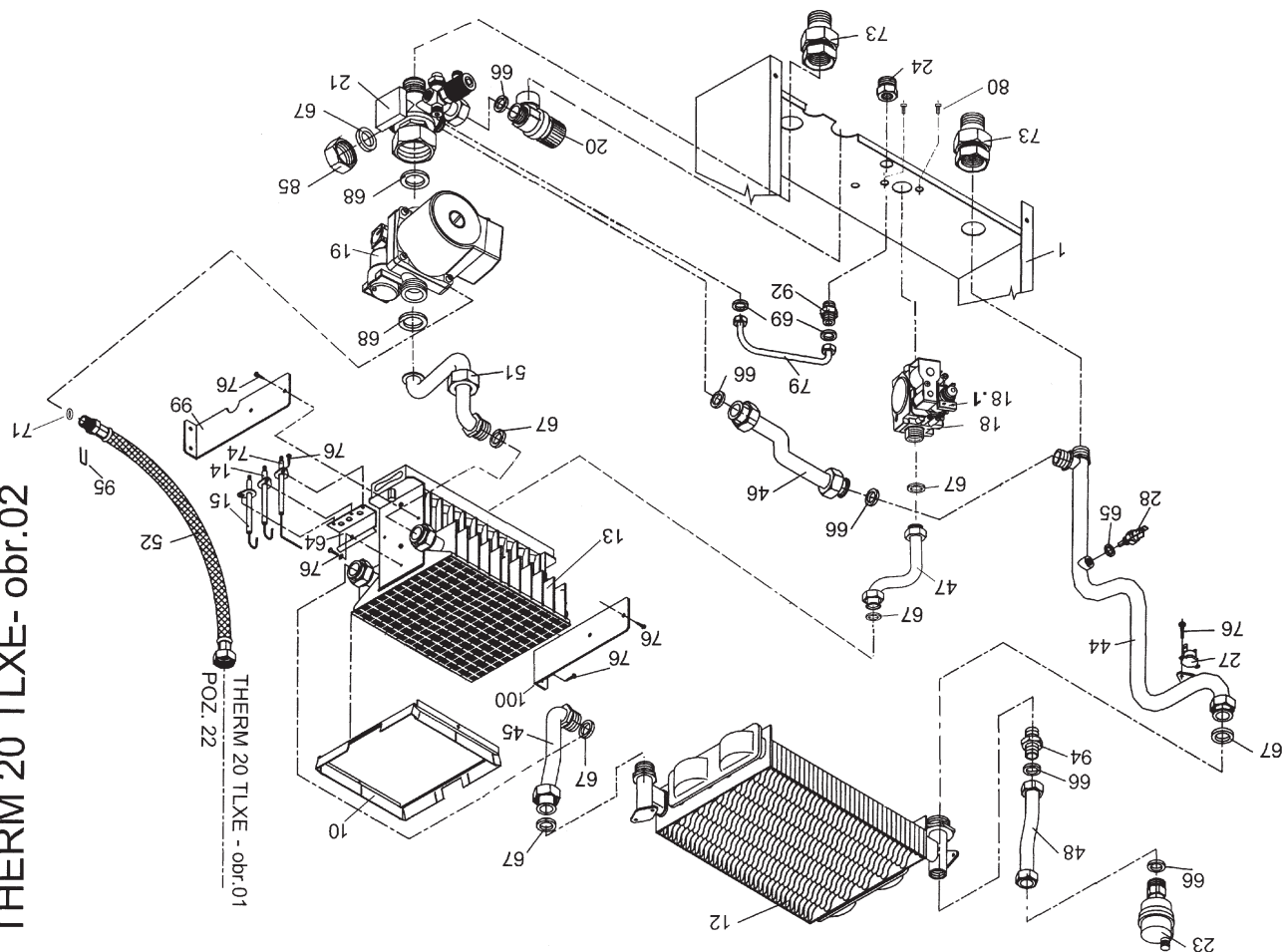
Poz.	Název součástí	Sklad. číslo
1	Rám kotle 20 TLX/Sit	40183.3
4	Čelní panel 20 E	41 483
5	Spodní kryt 3-Th-0364	40525.1
6	Bok spodní levý 20 kW 3-Th-0808	41 468
7	Bok spodní pravý 20 kW 3-Th-0808	41 468
8	Sběrač 20 E 3-Th-0885	41 486
9	Spalovací komora 20 E	41 480
10	Rámeček hořáku 12 ram	24334.1
11	Uzav. komora na 20 TLXE, TLXZE 3-Th-0903	41 487
13	Hořák 12 ramen, mikro Nox	24 334
16	Plech ventilátoru RG0007	40 137
17	Ventilátor ES25 - 85GR	23 148
22	Expanzní nádoba CP387, 8l	21 481
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosináči	24 645
35	Držák kotle 14X.XZ	40 326
36	Manostat 60599519 vč. příslušenství	21 987
38	Průhledítko velké	40 062
39	Sklo průhledítka	40 036
40	Hadička silikon Ø4 x 1	40 026
41	Isolace Tibrex 12mm	40 297
52	Hadice flexi 30cm	40 549
53	Gumová manžeta I 331	20 547
54	Průchodka oválná I 324	20 779
55	Průchodka pro trubku I 326	20 545
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
63	Těsnící kroužek I 330	20 546
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
81	Šroub M5x10	40 047
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 20 TLXE- obr.01



THERM 20 TLXE- obr.02

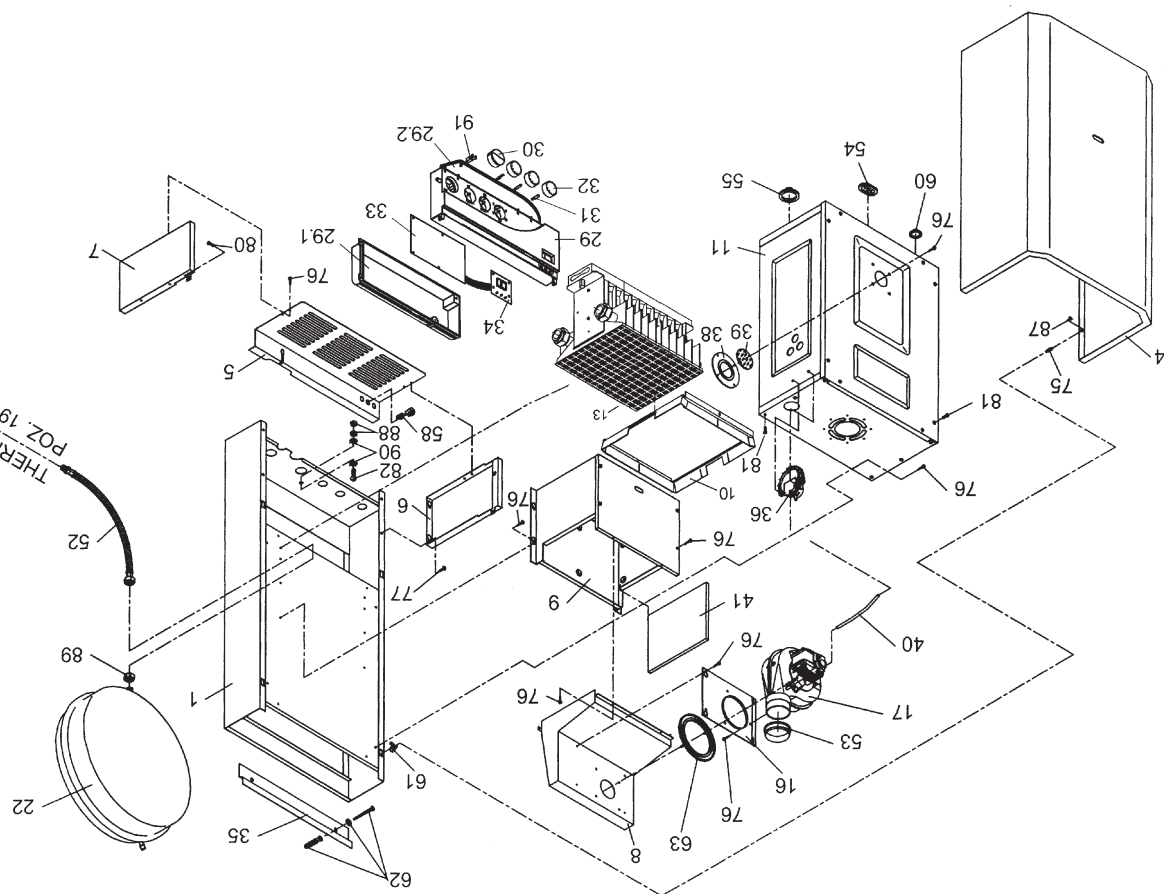
Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
10	Rámeček hořáku 12 ram	24334.1
12	Výměník CGPRB17-501	20 071
13	Hořák 12 ramen, mikro Nox	24 334
14	Zapalovací elektroda ZE 651((levá)	40 612
15	Zapalovací elektroda ZE 652 ((pravá)	40 611
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2" , 3 bary	40 302
21	Sdr.armatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
24	Jímka tlakového spínače	40 395
27	Blokační termostat 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0180C	22 053
45	Trubka vratná hořák -výměník 4-Th-0905	41 661
46	Trubka bypass 3-Th-0192	22 106
47	Trubka plynová 4-Th-0862	41 662
48	Trubka odvzdušňovací 4-Th-0113	22 057
51	Trubka vratná čerpadlo - hořák 4-Th-0864	41 660
52	Hadice flexi 30cm	40 549
64	Držák svíček - THERM	40 806
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
74	Ionizační elektroda IS 058	40 594
76	Šroub Ø3,9x9,5	40 044
79	Trubka dopouštění 4-Th-0158	40 834
80	Šroub M4 x 8	40 048
92	Vsuvka Ms 1/4" x 1/4" 4-Th-0154	40 004
94	Přechodka 1/2" x 1/2"	40 005
95	Spona čerpadla	40 983
100	Držák hořáku 4-Th-0872	41 484



THERM 20 TLXZE / 01

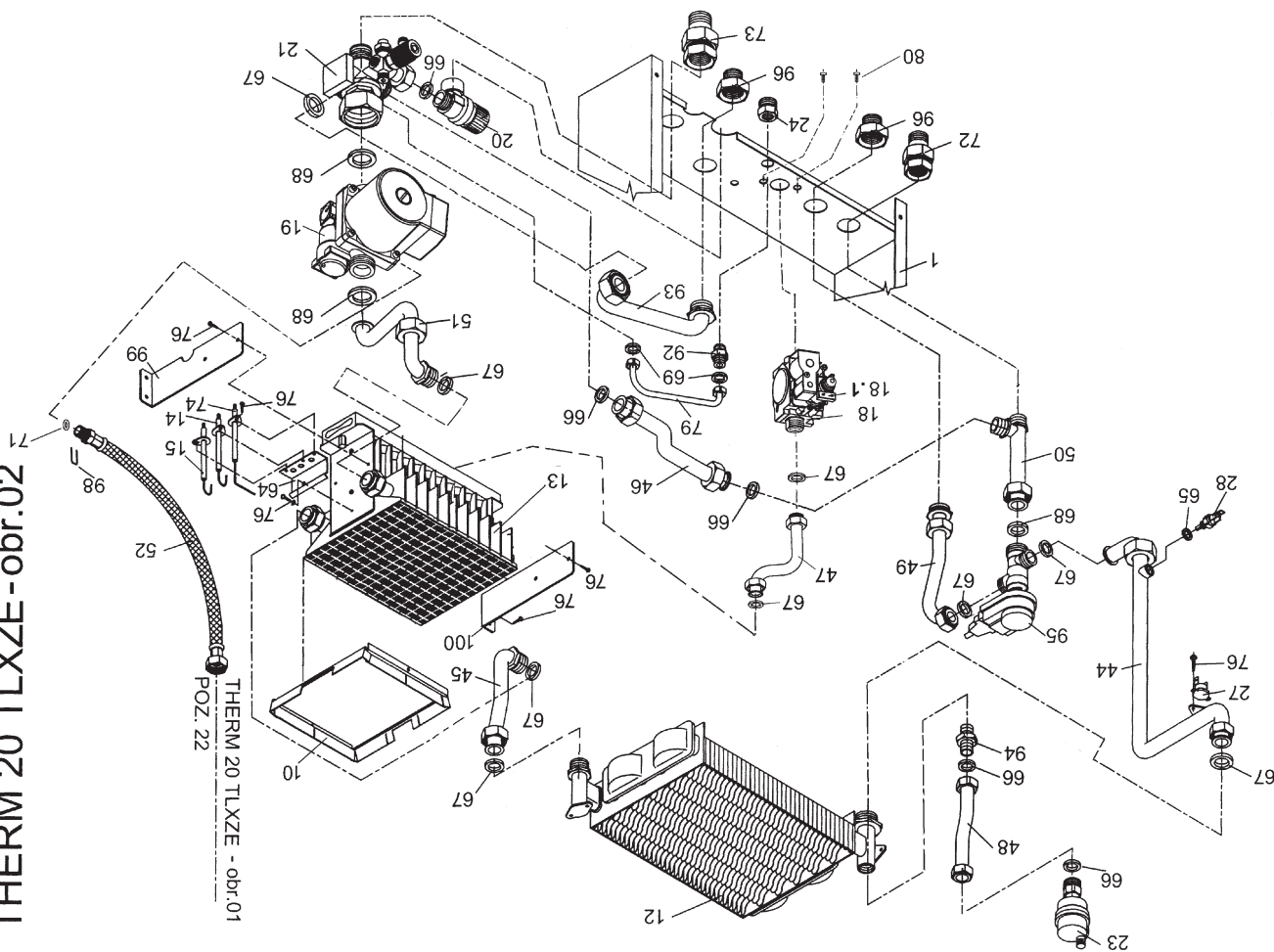
Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
1	Rám kotle 20 TLXZ/Sit	40528.3
4	Čelní panel 20 E	41 483
5	Spodní kryt 3-Th-0364	40525.1
6	Bok spodní levý 20 kW 3-Th-0808	41 468
7	Bok spodní pravý 20 kW 3-Th-0808	41 468
8	Sběrač 20 E 3-Th-0885	41 486
9	Spalovací komora 20 E	41 480
10	Rámeček hořáku 12 ram	24334.1
11	Uzav. komora na 20 TLXE, TLXZE 3-Th-0903	41 487
13	Hořák 12 ramen, mikro Nox	24 334
16	Plech ventilátoru RG0007	40 137
17	Ventilátor ES25 - 85GR	23 148
22	Expanzní nádoba CP387, 8l	21 481
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24 702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosináčiči	24 645
35	Držák kotle 14X,XZ	40 326
36	Manostat 60599519 vč. příslušenství	21 987
38	Průhledítko velké	40 082
39	Sklo průhledítka	40 036
40	Hadička silikon Ø4 x 1	40 026
41	Izolace Tibrex 12mm	40 297
52	Hadice flexi 30cm	40 549
53	Gumová manžeta I 331	20 547
54	Průchodka oválná I 324	20 779
55	Průchodka pro trubku I 326	20 545
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Koťevní prvek	40 480
63	Těsnící kroužek I 330	20 546
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
81	Šroub M5x10	40 047
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 20 TLXZE - obr.01



Poz.	Název součástí	Sklad číslo
10	Rámeček hořáku 12 ram	24334.1
12	Výměník CGPRB17-501	20 071
13	Hořák 12 ramen, mikro Nox	24 334
14	Zapalovací elektroda ZE 651((levá)	40 612
15	Zapalovací elektroda ZE 652 ((pravá)	40 611
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2" , 3 bary	40 302
21	Sdr.karmatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
24	Jímka tlakového spínače	40 395
27	Blokační termostat 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0182D	22 030
45	Trubka vratná hořák - výměník 4-Th-0905	41 661
46	Trubka bypass 3-Th-0192	22 106
47	Trubka plynová 4-Th-0862	41 662
48	Trubka odvzdušňovací 4-Th-0113	22 057
49	Trubka topná k zásobníku 3-Th-0388	21 841
50	Trubka topná 3-Th-0183	22 108
51	Trubka vratná čerpadlo - hořák 4-Th-0864	41 660
52	Hadice flexi 30cm	40 549
64	Držák svíček - THERM	40 806
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41 395
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
74	Ionizační elektroda IS 058	40 594
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
79	Trubka dopouštění 4-Th-0158	40 834
80	Šroub M4 x 8	40 048
92	Vsuvka Ms 1/4" x 1/4" 4-Th-0154	40 004
93	Trubka vratná 4-Th-0119	22 103
94	Přechodka 1/2" x 1/2"	40 005
95	Třicestý ventil 3/4" vnější, 230V	21 053
96	Prodloužení 3/4" x 20	40 083
98	Spona čerpadla	40 983
100	Držák hořáku 4-Th-0872	41 484

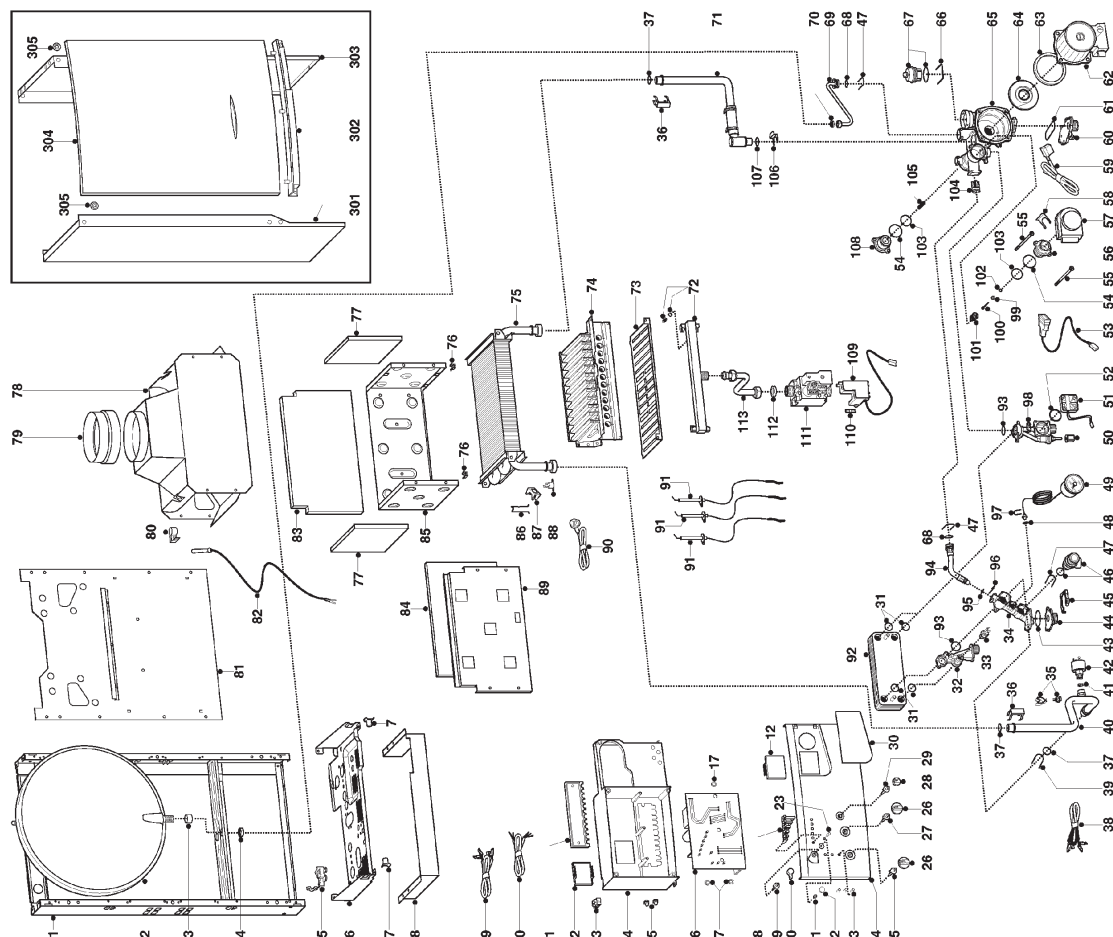
THERM 20 TLXZE - obr.02



Therm 23 CA

Poz.	Název	Skladové číslo
1	Rám	
2	Expanzní nádoba-6l	43113
3	Šroubení	43343
4	Šroubení 3/8"	43344
5	Držák kabelu	43175
6	Spodní plech rámu	
7	Čep ovládacího panelu	43176
8	Plastový kryt připojení	43345
9	Vysoko napěťový kabel	43346
10	Síťová šňůra bez vidlice	43160
11	Kryt svorkovnice elektropanelu	43177
12	Kryt potenciometru elektropanelu	43178
13	Svorkovnice (dvoupólová)	43179
14	Ovládací panel	
15	Zaslepovací průchodka	43347
16	Automatika CMP2 MI/FFI	43180
17	Nylonová podložka Ø10	43181
18	Světlovod LED diod-teploměr	43182
19	Hřidelka přepínače	43183
20	Páčka přepínače	43184
21	Tlačítko deblokace poruchy	43348
22	Knoflík deblokace poruchy	43349
23	Světlovod LED diod-samostatný	43185
24	Ovládací plastový panel-přední část	43214
25	Hřidelka nastavení teploty UV	43186
26	Knoflík nastavení teploty ÚT a TUV	43187
27	Hřidelka nastavení teploty TUV	43114
28	Knoflík vypínače	43350
29	Hřidelka hlavního vypínače	43189
30	Dvířka tlakoměru	43190
31	"O" kroužek deskového výměníku	43115
32	Připojovací komponent na výstup z výměníku voda/voda	43191
33	Teplotní sonda NTC /23CA/	43116
34	Rozdělovač výstupu	43117
35	Čidlo teploty	43015
36	Rychlospona trubky	43199
37	"O" kroužek Ø17,04-4	43200
38	Vodič k teplotnímu čidlu	43313
39	Spona	43192

Therm 23 CA



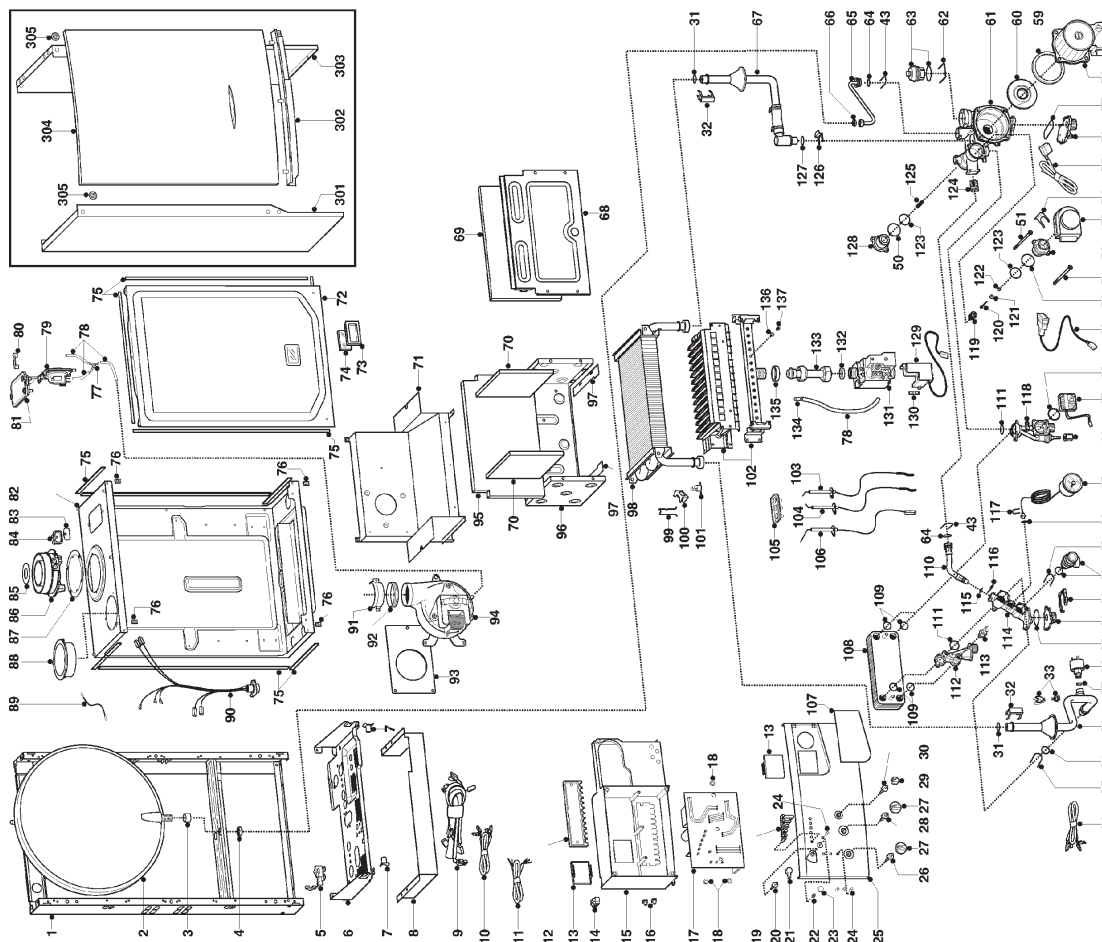
40	Trubka-výměník S/V rozdělovač výstup	43206
41	Těsnění 1/4"	43118
42	Tlakový spínač	43119
43	„O“ kroužek	43120
44	Přiruba výstupu topné vody	43193
45	Spona	43121
46	Pojistný ventil -3bary	43194
47	Spona	43122
48	„O“ kroužek	43195
49	Tlaloměr 4bary	43123
50	Dopouštěcí ventil plastová korunka	43124
51	Průtokový senzor	43196
52	„O“ kroužek-pod průtokový spínač	43125
53	Kabel k 3. cest. ventilu	43208
54	„O“ kroužek	43351
55	Šroub-3. cest. ventilu (M4x103)	43126
56	Tělo motorické části 3. cest. ventilu	43127
57	Pohon 3. cest. ventilu-Elbi 1650/3/0.00	43128
58	Závlačka 3. cest. ventilu	43129
59	Kabel k oběhovému čerpadlu	43352
60	Přiruba vstupu vratné vody	43197
61	„O“ kroužek-hydroblok/přípojovací kus	43131
62	Motor čerpadla (23 kW)	43353
63	Těsnění pod čerpadlo	43201
64	Oběžné kolo čerpadla	
65	Rozváděcí skříň čerpadla	43132
66	Spona odvědušovacího ventilu	43133
67	Odvědušovací automatický ventil	43161
68	„O“ kroužek -hydroblok/trubka	43162
69	Trubka k expanzní nádobě	43354
70	Těsnění 3/8"	43100
71	Trubka vratu topné vody do výměníku	43355
72	Rampa hořáku zemní plyn-trysky 1,3	43135
73	Clona hořáku	43136
74	Hořák 12-ti ramenný-bez rampy	43137
75	Výměník spaliny/voda	43138
76	MaticelM4	43356
77	Boční izolace spalovací komory	43210
78	Přerušovač tahu	43314
79	Kominek odtahu spalin Ø125-130	43139
80	Držák spalínového čidla NTC	43101

81	Zadní díl spalovací komory	
82	Spalínové čidlo NTC-s kabelem	43163
83	Zadní díl izolace spalovací komory	43357
84	Přední díl izolace spalovací komory	43211
85	Spalovací komora	
86	Spona havarijního termostatu	43164
87	Držák havarijního termostatu	43165
88	Havarijní termostat 103°	43385
89	Přední část spalovací komory	43213
90	Kabel k havarijnímu termostatu	43207
91	Elektroda zapalovací a ionizační	43102
92	Deskový výměník	43166
93	„O“ kroužek-hydrobloku	43103
94	Hadice flexi-by-passu	43104
95	„O“ kroužek-hydrobloku	43105
96	Spona hadice flexi	43106
97	Spona tlakoměru	43167
98	Hydroblok vstup TUV	43107
99	Pouzdičko hřídele 3. cest. ventilu	43108
100	Hřídel-3. cest. Ventil	43168
101	Píst-3. cest. Ventil	43169
102	„O“ kroužek těsnění hřídele 3. cest. Ventil	43140
103	O-kroužek elektropohonu	43202
104	Sedlo by-pass	43198
105	Pružina-3. cest. ventilu /23CA/	43109
106	Spona hydroblok - trubka vratná	43141
107	„O“ kroužek hydroblok - trubka k výměníku	43170
108	Plastová zátka 3. cest. Ventil	43110
109	Zapalovací automatika	43171
110	Těsnění modulační cívka-kabel	43172
111	Plynový ventil SIT SIGMA 845	43099
112	Těsnění 3/4"	43359
113	Trubka plynová	43088
301	Bočnice levá	43111
302	Plastová lišta předního krytu	43188
303	Bočnice pravá	43112
304	Čelní kryt kotle	43360
305	Podložka čelního krytu kotle	43173
311	Trysky 1,3 -sada -zemní plyn	43361
312	Trysky 0,77-sada-propan	43174

Therm 23 TCA

Poz.	Název	Skladové číslo
1	Rám	
2	Expanzní nádoba-6l	43113
3	Šroubení	43343
4	Šroubení 3/8"	43344
5	Držák kabelu	43175
6	Spodní plech rámu	
7	Čep ovládacího panelu /23TCA/	43176
8	Plastový kryt připojení	43345
9	Vysoko napěťová kabeláž	43159
10	Nízko napěťová kabeláž	
11	Síťová šňůra bez vidlice	43160
12	Kryt svorkovnice elektropanelu	43177
13	Kryt potenciometru elektropanelu	43178
14	Svorkovnice (dvoupólová)	43179
15	Ovládací panel	
16	Zaslepovací průchodka	43347
17	Automatika CMP2 MI/FFI	43180
18	Nylonová podložka Ø10	43181
19	Světlovod LED diod-teploměru	43182
20	Hřídaelka přepínače	43183
21	Páčka přepínače	43184
22	Knoflík deblokace poruchy	43348
23	Knoflík deblokace poruchy	43349
24	Světlovod LED diod	43185
25	Ovládací plastový panel-přední část	43214
26	Hřídaelka nastavení teploty TUV	43186
27	Točítiko nastavení teploty ÚT a TUV	43187
28	Hřídaelka nastavení teploty TUV	43114
29	Knoflík vypínače	43350
30	Hřídaelka hlavního vypínače	43189
31	O kroužek Ø17,04-4	43200
32	Rychlospona trubky	43199
33	Čidlo teploty	43015
34	Vodič k teplotnímu čidlu	43313
35	Spona	43192
36	Trubka-výměník S/V rozdělovač výstup	43205
37	Těsnění 1/4"	43118
38	Tlakový spínač	43119
39	„O“ kroužek	43120
40	Příruba výstupu topné vody	43193
41	Spona	43121
42	Pojistný ventil -3bary	43194
43	Spona	43122
44	„O“ kroužek	43195
45	Tlakoměr 4bary	43123
46	Dopouštěcí ventil plastová korunka	43124
47	Průtokový senzor	43196

Therm 23TCA

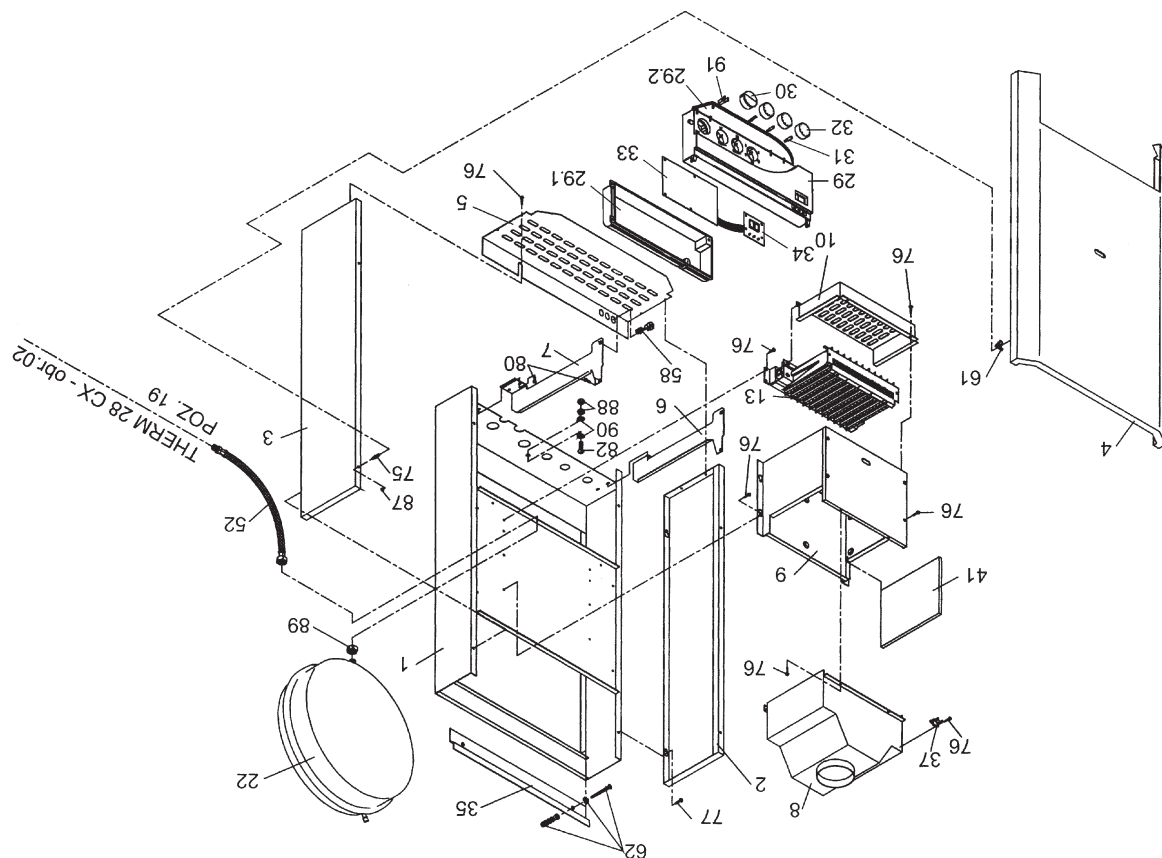


48	„O“ kroužek-pod průtokový spínač	43125
49	Kabel k 3. cest. ventilu	43208
50	„O“ kroužek	43351
51	Šroub-3. cest. ventilu (M4x102)	43126
52	Tělo motorické části 3. cest. ventilu	43127
53	Pohon 3. cest. ventilu-Elbi 1650/3/0.00	43128
54	Závlačka 3. cest. ventilu	43129
55	Kabel k oběhovému čerpadlu	43352
56	Příruba vstupu vratné vody	43197
57	„O“ kroužek-hydroblok/připojovací kus	43131
58	Motor čerpadla (23 kW)	43353
59	Těsnění pod čerpadlo	43201
60	Oběžné kolo čerpadla	
61	Rozváděcí skříň čerpadla	43132
62	Spona odvzdušňovacího ventilu	43133
63	Odvzdušňovací automatický ventil	43161
64	„O“ kroužek -hydroblok/trubka	43162
65	Trubka k expanzní nádobě	43354
66	Těsnění 3/8"	43100
67	Trubka vratu topné vody do výměníku	43362
68	Přední část spalovací komory	43212
69	Přední díl izolace spalovací komory	43315
70	Boční izolace spalovací komory	43210
71	Sběrač spalin	43076
72	Uzavírací komora-přední část	43145
73	Těsnění průhledítka	43146
74	Průhleditko-skló	43147
75	Těsnění uzavírací komory	43204
76	Příchytka uzavírací komory	43093
77	Rozbočovací kus Y-na silikonové hadičky	43094
78	Hadička silikon vyrovnávací plynová armatura/uzavírací komora-/23TCA	43095
79	Manostat-Honeywell C4065FH 1024	43096
80	Ucpávka odběrných míst pro tlaků vzduchu na manostat	43148
81	Držák Manostatu	43149
82	Uzavřená komora	
83	Krytka odběrných míst pro měření spalin	43097
84	Ucpávka odběrných míst pro měření spalin	43098
85	Clonka do ventilátoru Ø 41	43150
86	Clonka do ventilátoru Ø43	43151
87	Hrdlo přívodu vzduchu	43363
87	Těsnění pod hrdlo přívodu vzduchu (5 kusů)	43364
88	Krytka sání uzavírací komory pro odkouření 2x80	43153
89	Zemnicí vodič	43154
90	Kabeláž uzavírací komory s konektory /23TCA/	43155
91	Spona upevňovací ventilátoru /23TCA/	43156
92	Těsnící límec	43365
93	Těsnění pod ventilátor	43157
94	Ventilátor ES 25- 108GR	43203
95	Izolace zadní stěny spalovací komory	43316

96	Spalovací komora zadní a boční část bez izolace	43134
98	Výměník spaliny/voda	43138
99	Spona	43164
100	Držák havarijního termostatu	43165
101	Havarijní termostat 103°C	43385
102	Hořák 12-ti ramenný-trysky Ø1,25	43075
103	Zapalovací elektroda pravá	43366
104	Zapalovací elektroda levá	43367
105	Průchodka v. n. kabelů uzavírací komorou	43158
106	Elektroda ionizační s kabelem	43209
107	Dvířka tlakoměru	43190
108	výměník S/V-deskový	43166
109	„O“ kroužek deskového výměníku	43115
110	Hadice flexi-by-passu	43104
111	„O“ kroužek hydrobloku	43103
112	Připojovací komponent na výstup z výměníku voda/voda	43191
113	Teplotní sonda	43116
114	Rozdělovač výstupu	43117
115	„O“ kroužek-hydrobloku	43105
116	Spona hadice flexi	43106
117	Spona tlakoměru	43167
118	Hydroblok vstup TUV	43107
119	Píst-3. cest. ventilu	43169
120	Hřidel-3. cest. ventilu	43168
121	Pouzdirko hřídele 3. cest. ventilu	43108
122	O-kroužek (R1XP70 - k třicestnému ventilu)	43140
123	O-kroužek elektropohonu	43202
124	Sedlo by-pass	43198
125	Pružina-3. cest. ventilu /23CA/	43109
126	Spona hydroblok - trubka vratná	43141
127	„O“ kroužek hydroblok - trubka k výměníku	43170
128	Plastová zátka 3. cest. Ventilu	43110
129	Zapalovací automatika	43171
130	Těsnění modulační cívka-kabel	43172
131	Plynový ventil SIT SIGMA 845	43099
132	Těsnění 3/4"	43359
133	Trubka plynová	43088
134	Koncovka hadičky silikon	43142
135	Těsnění 3/4"	43143
136	Podložka pod trysky-měděná	43089
137	Tryska 1,25-zemní plyn	43090
301	Bočnice levá	43144
302	Plastová lišta předního krytu	43188
303	Boční stěna kotle pravá	43368
304	Čelní kryt kotle	43369
305	Podložka čelního krytu kotle	43173
311	Trysky 1,25-sada 15ks-zemní plyn	43091
312	Trysky 0,72-sada 15ks-propan	43092

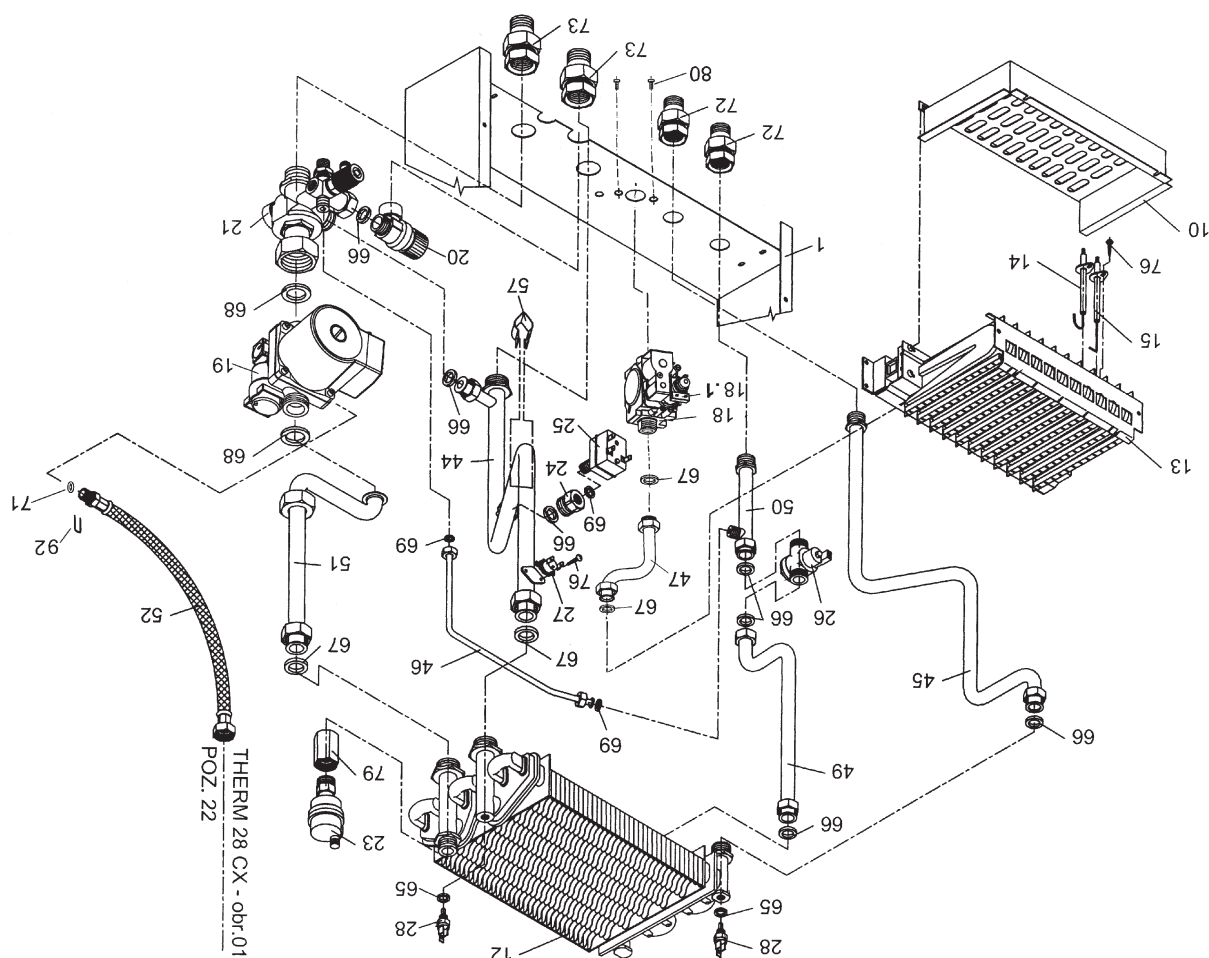
Poz.	Název součásti	Sklad.číslo
1	Rám kotle 28CX /Sit	40 379.3
2	Boční díl levý 28 kW 3-Th-0164	40 614.1
3	Boční díl pravý 28 kW 3-Th-0165	40615.1
4	Čelní panel 28 kW 4-Th-0809	41 469
5	Spodní kryt 28 LX,CX,LXZ (SIT)	40677.1
6	Držák panelu levý 28 kW 3-Th-0166	40 616.1
7	Držák panelu pravý 28 kW 3-Th-0167A	40 617.1
8	Přerušovač tahu 28 kW	40 377
9	Spalovací komora 28 kW + víko	40 376
10	Clona hořáku 28 kW	40 378
13	Hořák 401.0855.02; 16r.	21 006
22	Expanzní nádoba CP387, 10l	21 482
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosplínací	24 645
35	Držák kotle	40 200
37	Spalinový termostát 36 TXE 21 - 75°C	40 527
41	Izolace Tibrex 12mm	40 396
52	Hadice flexi 30cm	40 549
56	Plastová příchytka	40 275
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro tmn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
75	Tm RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro tmn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 28 CX - obr.01

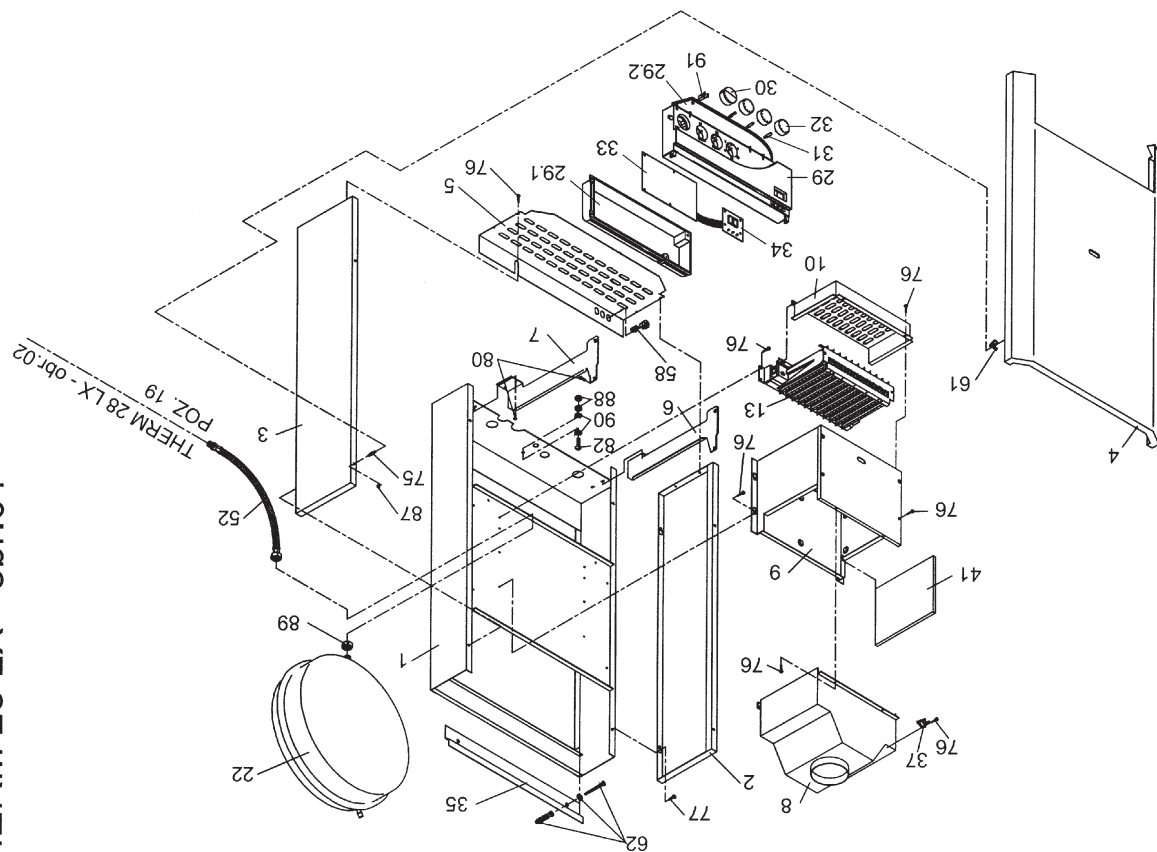


Poz.	Název součástí	Sklad. číslo
10	Clona hořáku 28 kW K 0007B	40 378
12	Výměník CVPRB24-501	20 075
13	Hořák 401.0855.02; 16r.	21 006
14	Zapalovací elektroda IS-009	40 061
15	Ionizační elektroda IS-009	40 061
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2", 3 bary	40 302
21	Sdružená armatura GRF-300001EF71	22 159
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
25	Tlakový spínač 0.5bar, nipl 1/4	21 909
26	Senzor průtoku vody	21 137
27	Blokační termostat 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0149B	22 031
45	Trubka TUV teplá 3-Th-0150	22 104
46	Trubka doplnění 3-Th-0193	22 117
47	Trubka plynová 3-Th-0148A	22029.1
49	Trubka TUV studená 4-Th-0112	22 051
50	Trubka TUV studená 4-Th-0117	22 055
51	Trubka vratná 4-Th-0111	22 024
52	Hadice flexi 30cm	40 549
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
72	Šroubení Ms G1/2"	40 001
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
76	Šroub Ø3,9x9,5	40 044
79	Nástavec odvzd. ventilu	40 367
80	Šroub M4 x 8	40 048
93	Spona čerpadla	40 983

THERM 28 CX - obr.02



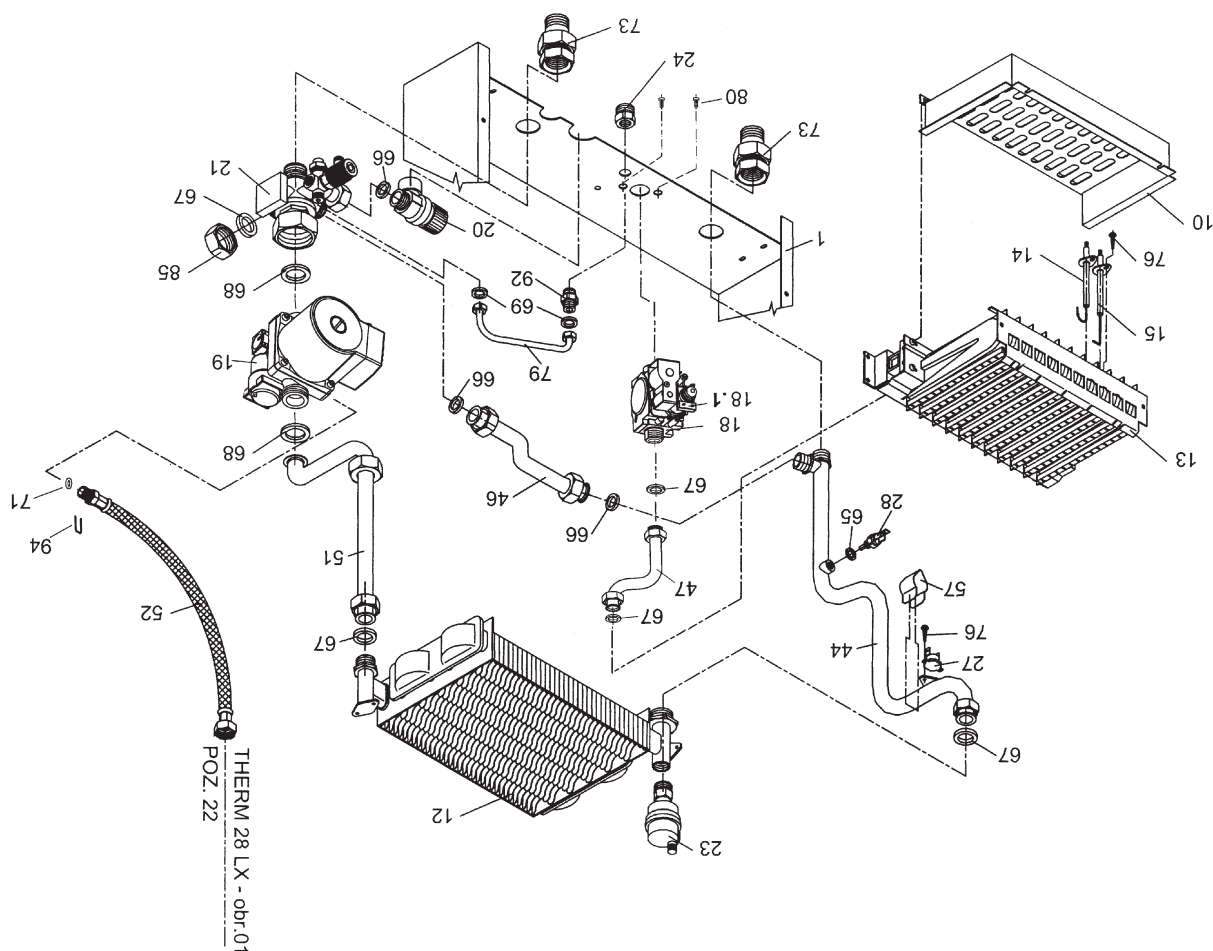
THERM 28 LX - obr.01



Poz.	Název součástí	Sklad. číslo
1	Rám kotle 28LX /sit	40 375
2	Boční díl levý 28 kW 3-Th-0164	40 614.1
3	Boční díl pravý 28 kW 3-Th-0165	40615.1
4	Čelní panel 28 kW 4-Th-0809	41 469
5	Spodní kryt 28 LX.CX.LXZ (SIT)	40677.1
6	Držák panelu levý 28 kW 3-Th-0166	40 616.1
7	Držák panelu pravý 28 kW 3-Th-0167A	40 617.1
8	Přerušovač tahu 28 kW	40 377
9	Spalovací komora 28 kW + víko	40 376
10	Clona hořáku 28 kW	40 378
13	Hořák 401.0855.02; 16r.	21 006
22	Expanzní nádoba CP387, 10l	21 482
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosipinací	24 645
35	Držák kotle	40 200
37	Spalinový termostat 36 TXE 21 - 75°C	40 527
41	Izolace Tibrex 12mm	40 396
52	Hadice flexi 30cm	40 549
56	Plastová příchytka	40 275
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

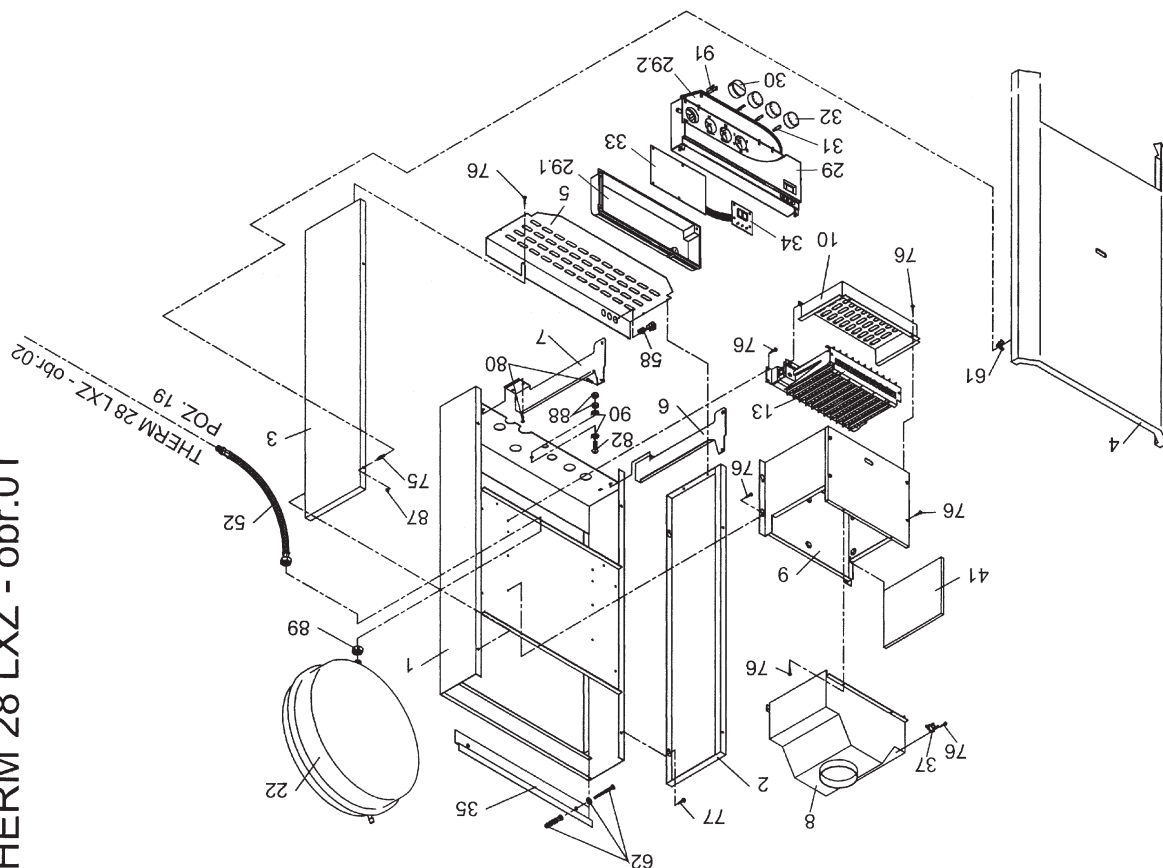
Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
10	Clona hořáku 28 kW K 0007B	40 378
12	Výměník PR24-401	21 489
13	Hořák 401.0855.02; 16r.	21 006
14	Zapalovací elektroda IS-009	40 061
15	Ionizační elektroda IS-009	40 061
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2", 3 bary	40 302
21	Sdr.armatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
24	Jímka tlakového spínače	40 395
27	Blokační termostát 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0179C	22 052
46	Trubka bypass 3-Th-0192	22 106
47	Trubka plynová 3-Th-0148A	22029.1
51	Trubka vratná 4-Th-0120	22 023
52	Hadice flexi 30cm	40 549
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
79	Trubka dopouštění 4-Th-0158	40 834
80	Šroub M4 x 8	40 048
85	Matice plná G 3/4"	40 644
92	Vsuvka Ms 1/4" x 1/4" 4-Th-0154	40 004
94	Spona čerpadla	40 983

THERM 28 LX - obr.02

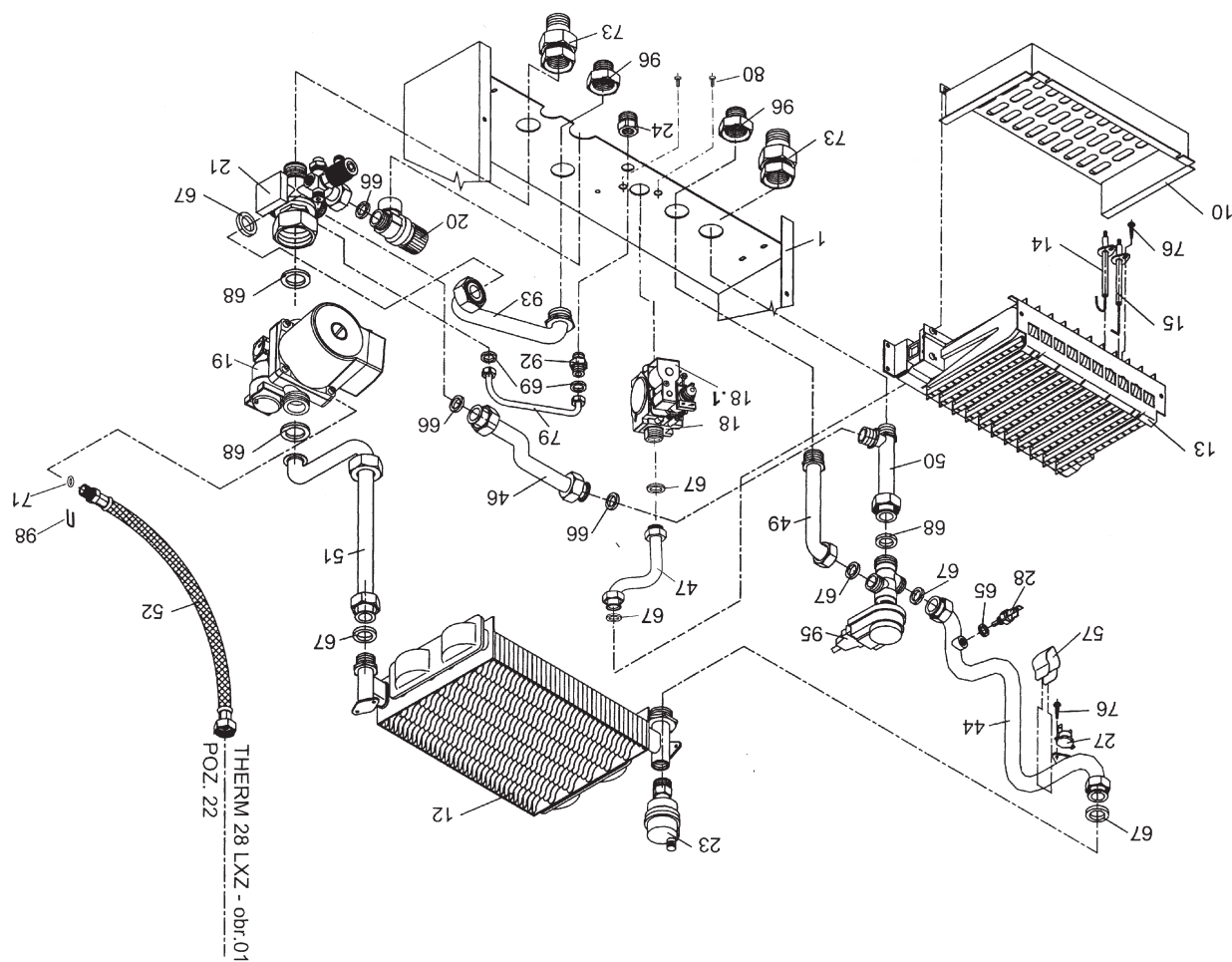


Poz.	Název součásti	Sklad.číslo
1	Rám kotle 28LXZ /Sit	40449.3
2	Boční díl levý 28 kW 3-Th-0164	40 614.1
3	Boční díl pravý 28 kW 3-Th-0165	40615. 1
4	Čelní panel 28 kW 4-Th-0809	41 469
5	Spodní kryt 28 LX.CX.LXZ (SIT)	40677.1
6	Držák panelu levý 28 kW 3-Th-0166	40 616.1
7	Držák panelu pravý 28 kW 3-Th-0167A	40 617.1
8	Přerušovač tahu 28 kW	40 377
9	Spalovací komora 28 kW + víko	40 376
10	Clona hořáku 28 kW	40 378
13	Hořák 401.0855.02; 16r.	21 006
22	Expanzní nádoba CP387, 10l	21 482
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosipinací	24 645
35	Držák kotle	40 200
37	Spalinový termostat 36 TXE 21 - 75°C	40 527
41	Izolace Tibrex 12mm	40 396
52	Hadice flexi 30cm	40 549
56	Plastová příchytka	40 275
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 28 LXZ - obr.01



THERM 28 LXZ - obr.02

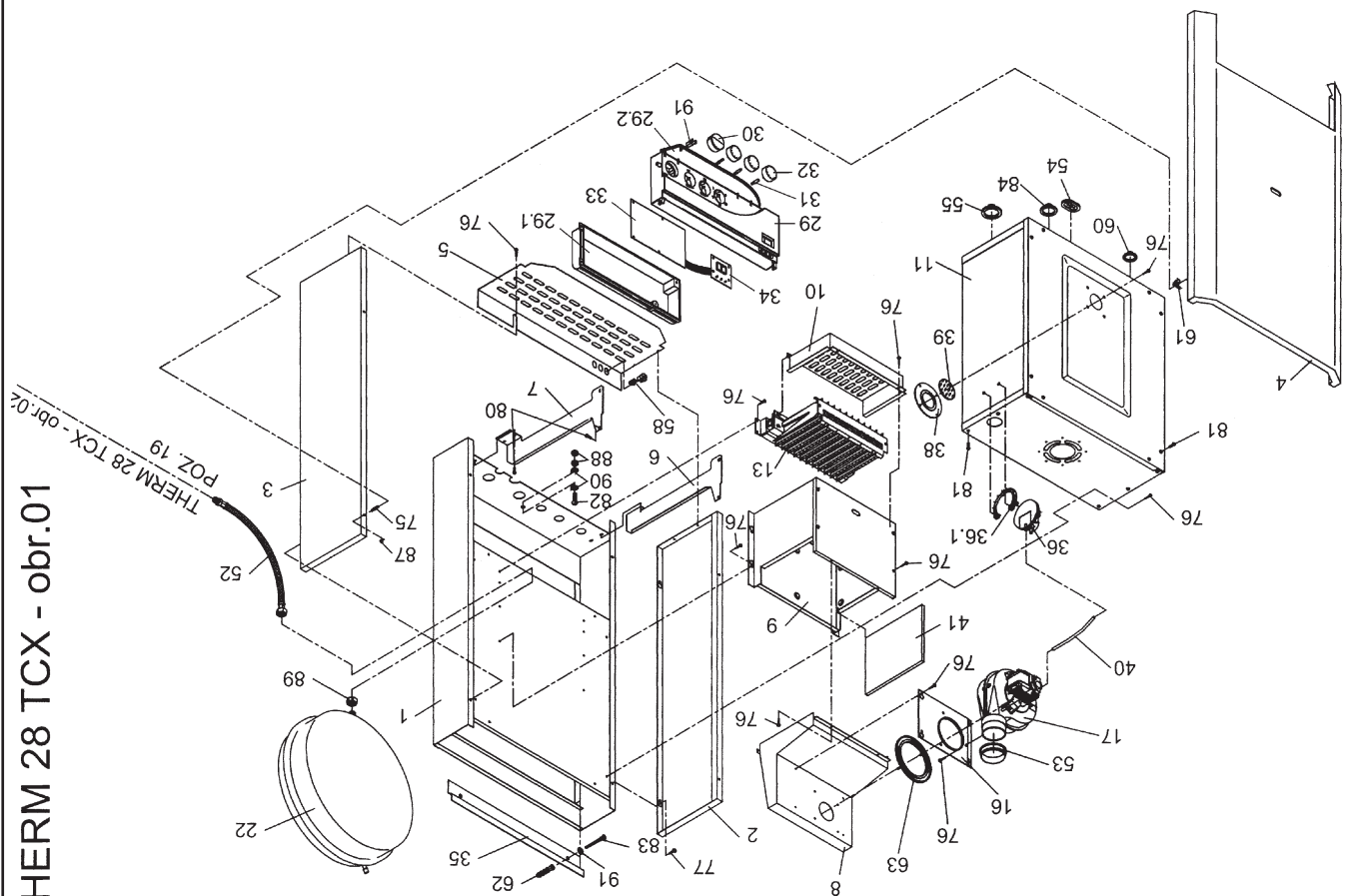


Poz.	Název součástí	Sklad. číslo
10	Clona hořáku 28 kW K 0007B	40 378
12	Výměník PR24-401	21 489
13	Hořák 401.0855.02; 16r.	21 006
14	Zapalovací elektroda IS-009	40 061
15	Ionizační elektroda IS-009	40 061
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2", 3 bary	40 302
21	Sčrmatatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
24	Jímka tlakového spínače	40 395
27	Blokační termostát 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0181D	22 028
46	Trubka bypass 3-Th-0192	22 106
47	Trubka plynová 3-Th-0148A	22 029.1
49	Trubka topná k zásobníku 3-Th-0184	22 060
50	Trubka topná 3-Th-0183	22 108
51	Trubka vratná 4-Th-0120	22 023
52	Hadice flexi 30cm	40 549
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
79	Trubka dopouštění 4-Th-0158	40 834
80	Šroub M4 x 8	40 048
92	Vsuvka Ms 1/4" x 1/4" 4-Th-0154	40 004
93	Trubka vratná 4-Th-0119	22 103
95	Třicestný ventil 3/4" vnější, 230V	21 053
96	Prodloužení 3/4" x 20	40 083
98	Spona čerpadla	40 983

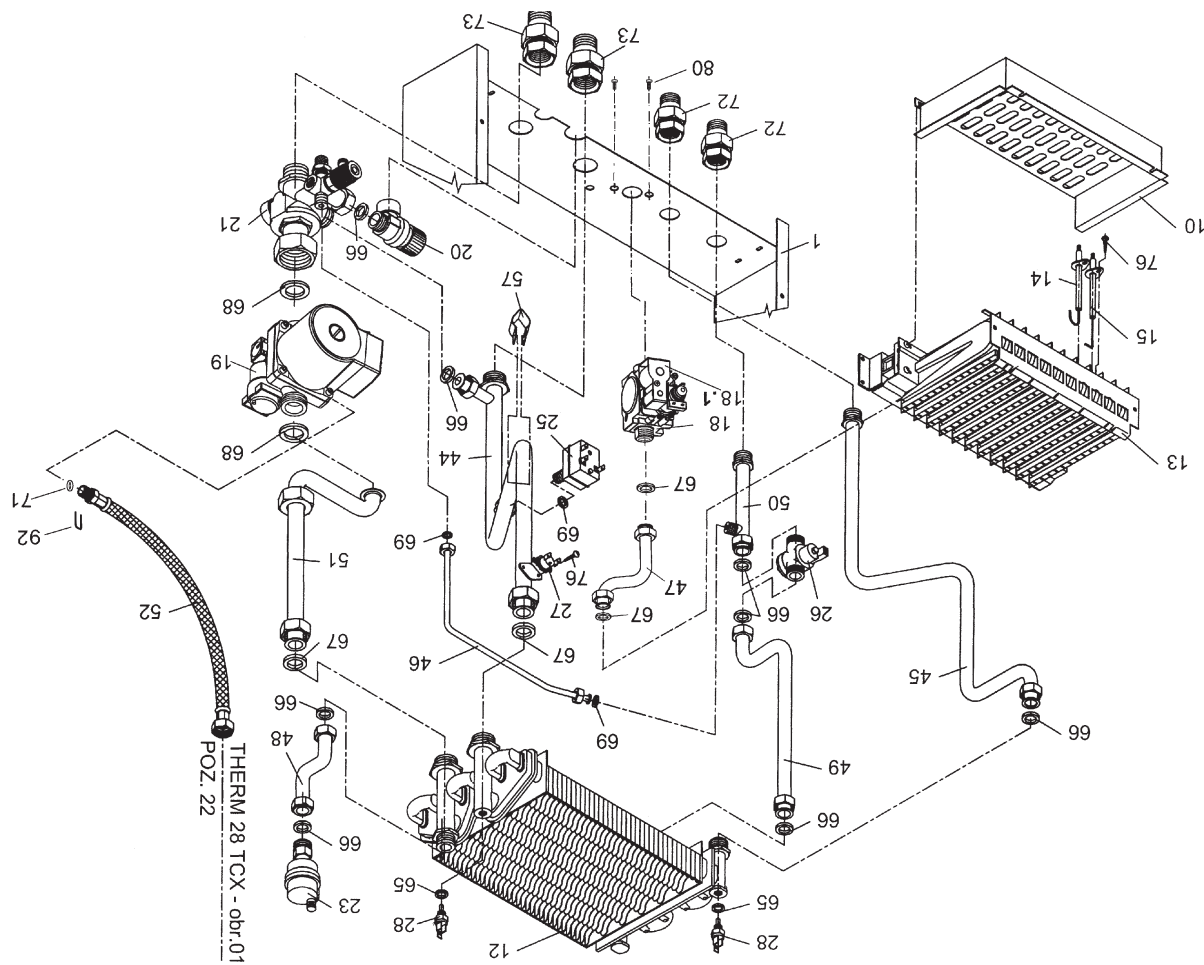
THERM 28 TCX / 01

Poz.	Název součástí	Sklad číslo
1	Rám kotle 28 TCX/Sit	40 741
2	Boční díl levý 28 kW 3-Th-0164	40 614.1
3	Boční díl pravý 28 kW 3-Th-0165	40615.1
4	Čelní panel 28 kW 4-Th-0809	41 469
5	Spodní kryt 28 TLX,TCX,TLXZ (SIT)	40 746.1
6	Držák panelu levý 28 kW 3-Th-0166	40 616.1
7	Držák panelu pravý 28 kW 3-Th-0167A	40 617.1
8	Sběrač 28 kW	40 743
9	Spalovací komora 28 kW + víko	40 376
10	Clona hořáku 28 kW	40 378
11	Uzav. komora na 28 TCX 3-Th-0141A	40 750
13	Hořák 401.0855.02; 16r.	21 006
16	Plech ventilátoru RG0007	40 137
17	Ventilátor ES25 - 98GR	23 323
22	Expanzní nádoba CP387, 10l	21 482
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29-Jan	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosipinací	24 645
35	Držák kotle	40 200
36	Manostat 60599519 vč. příslušenství	21 987
38	Průhledítko velké	40 062
39	Sklo průhledítka	40 036
40	Hadička silikon Ø4 x 1	40 026
41	Izolace Tibrex 12mm	40 396
52	Hadice flexi 30cm	40 549
53	Gumová manžeta l 331	20 547
54	Průchodka oválná l 324	20 779
55	Průchodka pro trubku l 326	20 545
58	Spona MEOS	40 023
60	Průchodka pro trubku ST 503	22133
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
63	Těsnící kroužek l 330	20 546
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
81	Šroub M5x10	40 047
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 28 TCX - obr.01



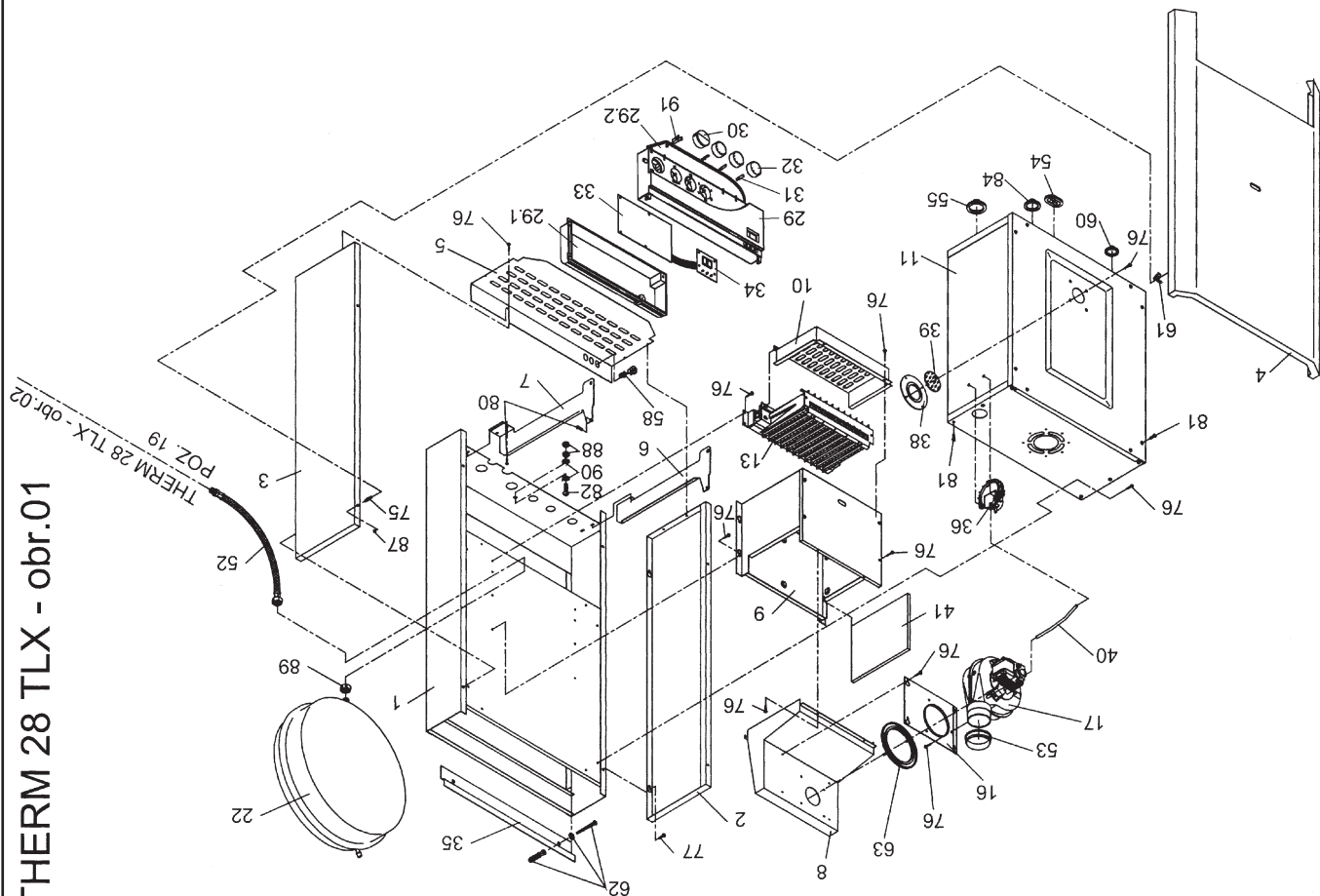
THERM 28 TCX - obr.02



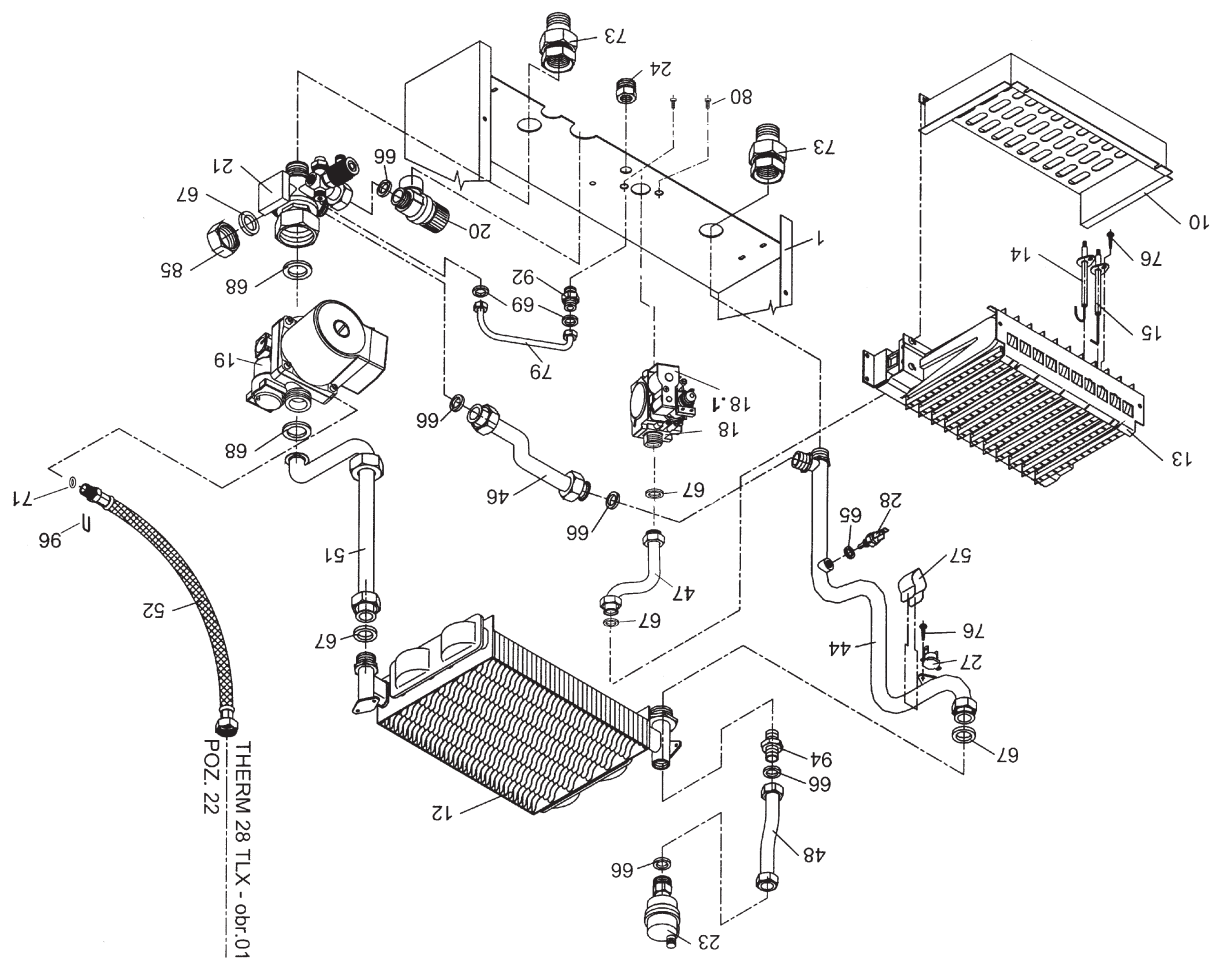
Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
10	Clona hořáku 28 kW	40 378
12	Výměník CVPRB24-501	20 075
13	Hořák 401.0855.02; 16r.	21 006
14	Zapalovací elektroda IS-009	40 061
15	Ionizační elektroda IS-009	40 061
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2" , 3 bary	40 302
21	Sdružená armatura GRF-300001EF71	22 159
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
25	Tlakový spínač 0.5bar, nípl 1/4	21 909
26	Senzor průtoku vody bez kabelu	21 137
27	Blokační termostat 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0149B	22 031
45	Trubka TUV teplá 3-Th-0150	22 104
46	Trubka dopouštění 3-Th-0193	22 117
47	Trubka plynová 3-Th-0148A	22 029.1
48	Trubka odvzdušňovací 4-Th-0113	22 057
49	Trubka TUV studená 4-Th-0112	22 051
50	Trubka TUV studená 4-Th-0117	22 055
51	Trubka vratná 4-Th-0111	22 024
52	Hadice flexi 30cm	40 549
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41 395
72	Šroubení Ms G1/2"	40 001
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
76	Šroub Ø3,9x9,5	40 044
80	Šroub M4 x 8	40 048
92	Spona čerpadla	40 983
94	Přechodka 1/2" x 1/2"	40 005

Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
1	Rám kotle 28 TLX/Sit	40739.3
2	Boční díl levý 28 kW 3-Th-0164	40 614.1
3	Boční díl pravý 28 kW 3-Th-0165	40615.1
4	Čelní panel 28 kW 4-Th-0809	41 469
5	Spodní kryt 28 TLX, TCX, TLXZ (SIT)	40 746.1
6	Držák panelu levý 28 kW 3-Th-0166	40 616.1
7	Držák panelu pravý 28 kW 3-Th-0167A	40 617.1
8	Sběrač 28 kW	40 743
9	Spalovací komora 28 kW + víko	40 376
10	Clona hořáku 28 kW	40 378
11	Uzavírací komora na 28TLX, TLXZ 3-Th-0185A	40 749
13	Hořák 401.0855.02; 16r.	21 006
16	Plech ventilátoru RG0007	40 137
17	Ventilátor ES25 - 98GR	23 323
22	Expanzní nádoba CP387, 10l	21 482
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosipinací	24 645
35	Držák kotle	40 200
36	Manostat 60599519 vč. příslušenství	21 987
38	Průhledítko velké	40 062
39	Sklo průhledítka	40 036
40	Hadička silikon Ø4 x 1	40 026
41	Izolace Tibrex 12mm	40 396
52	Hadiče flexi 30cm	40 549
53	Gumová manžeta l 331	20 547
54	Průchodka oválná l 324	20 779
55	Průchodka pro trubku l 326	20 545
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
63	Těsnící kroužek l 330	20 546
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
81	Šroub M5x10	40 047
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 28 TLX - obr.01



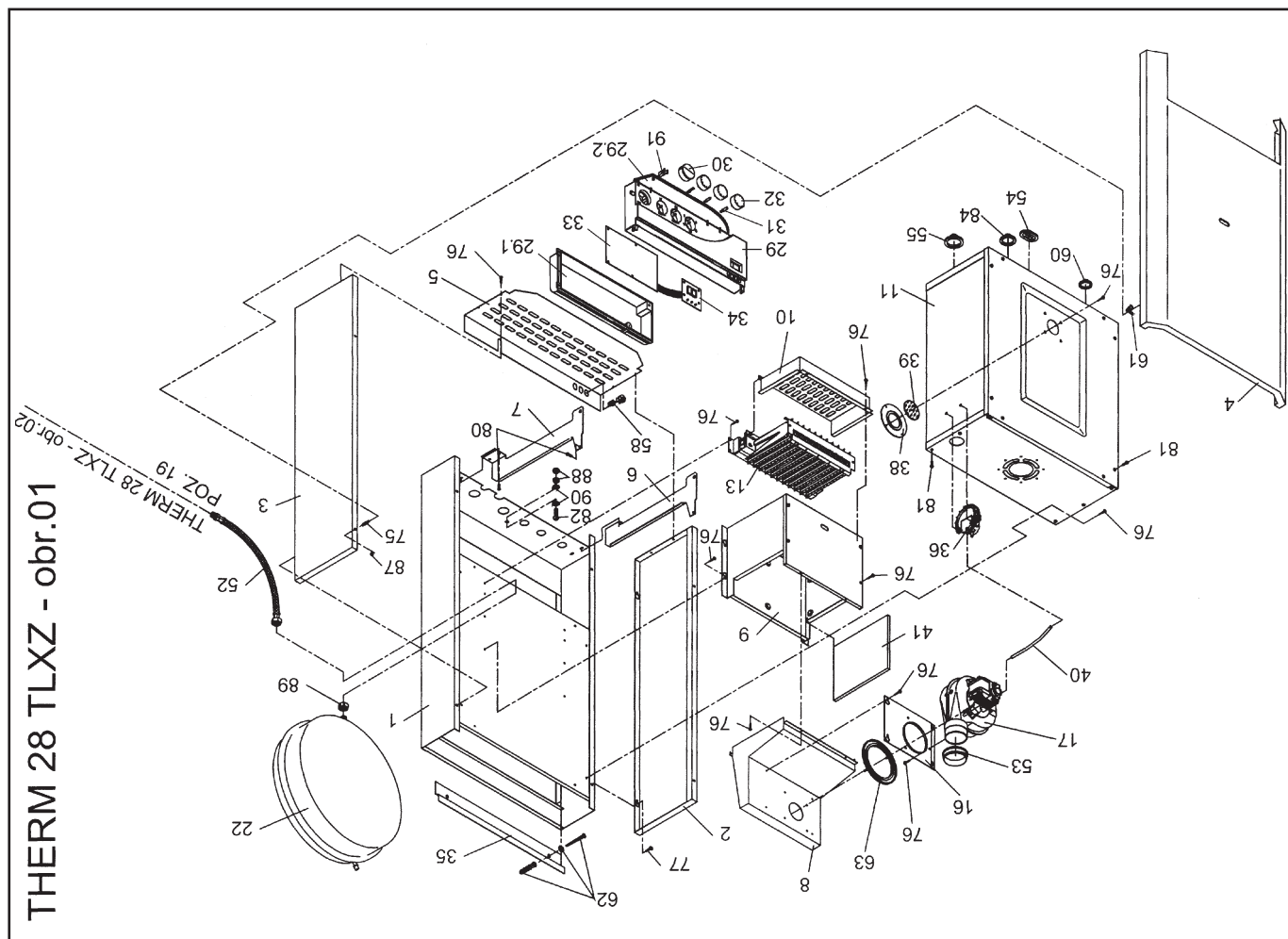
THERM 28 TLX - obr.02



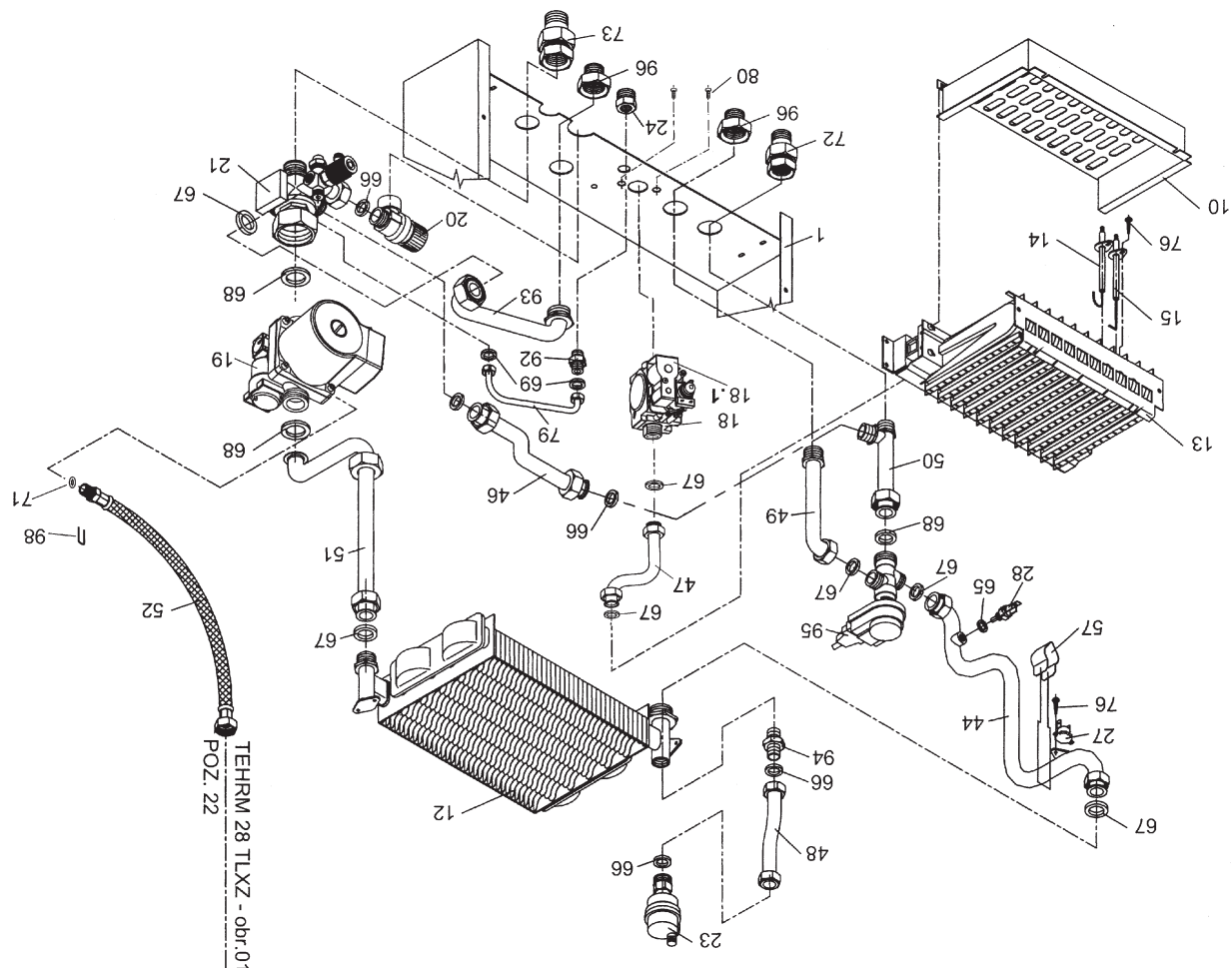
Poz.	Název součástí	Sklad. číslo
10	Clona hořáku 28 kW	40 378
12	Výměník PR24-401	21 489
13	Hořák 401.0855.02; 16r.	21 006
14	Zapalovací elektroda IS-009	40 061
15	Ionizační elektroda IS-009	40 061
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2" , 3 bary	40 302
21	Sčr.armatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
24	Jímka tlakového spínače	40 395
27	Blokační termostat 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0179B	22 052
46	Trubka bypass 3-Th-0192	22 106
47	Trubka plynová 3-Th-0148A	22029.1
48	Trubka odvzdušňovací 4-Th-0122	22 059
51	Trubka vratná 4-Th-0120	22 023
52	Hadice flexi 30cm	40 549
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	„O“ kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41 395
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
79	Trubka dopouštění 4-Th-0158	40 834
80	Šroub M4 x 8	40 048
92	Vsuvka Ms 1/4" x 1/4" 4-Th-0154	40 004
94	Přechodka 1/2" x 1/2"	40 005
96	Spona čerpadla	40 983

THERM 28 TLXZ/ 01

Poz.	Název součástí	Sklad.číslo
1	Rám kotle 28 TLXZ/Sit	40740.3
2	Boční díl levý 28 kW 3-Th-0164	40 614.1
3	Boční díl pravý 28 kW 3-Th-0165	40615.1
4	Čelní panel 28 kW 4-Th-0809	41 469
5	Spodní kryt 28 TLX,TCX,TLXZ (SIT)	40 746.1
6	Držák panelu levý 28 kW 3-Th-0166	40 616.1
7	Držák panelu pravý 28 kW 3-Th-0167A	40 617.1
8	Sběrač 28 kW	40 743
9	Spalovací komora 28 kW + víko	40 376
10	Clona hořáku 28 kW	40 378
11	Uzavírací komora na 28TLX,TLXZ 3-Th-0185A	40 749
13	Hořák 401.0855.02; 16r.	21 006
16	Plech ventilátoru RG0007	40 137
17	Ventilátor ES25 - 98GR	23 323
22	Expanzní nádoba CP387, 10l	21 482
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídeltka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosplínací	24 645
35	Držák kotle	40 200
36	Manostat 60599519 vč. příslušenství	21 987
38	Průhledítko velké	40 062
39	Sklo průhledítka	40 036
40	Hadička silikon Ø4 x 1	40 026
41	Izolace Tibrex 12mm	40 396
52	Hadice flexi 30cm	40 549
53	Gumová manžeta I 331	20 547
54	Průchodka oválná I 324	20 779
55	Průchodka pro trubku I 326	20 545
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
63	Těsnící kroužek I 330	20 546
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
81	Šroub M5x10	40 047
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

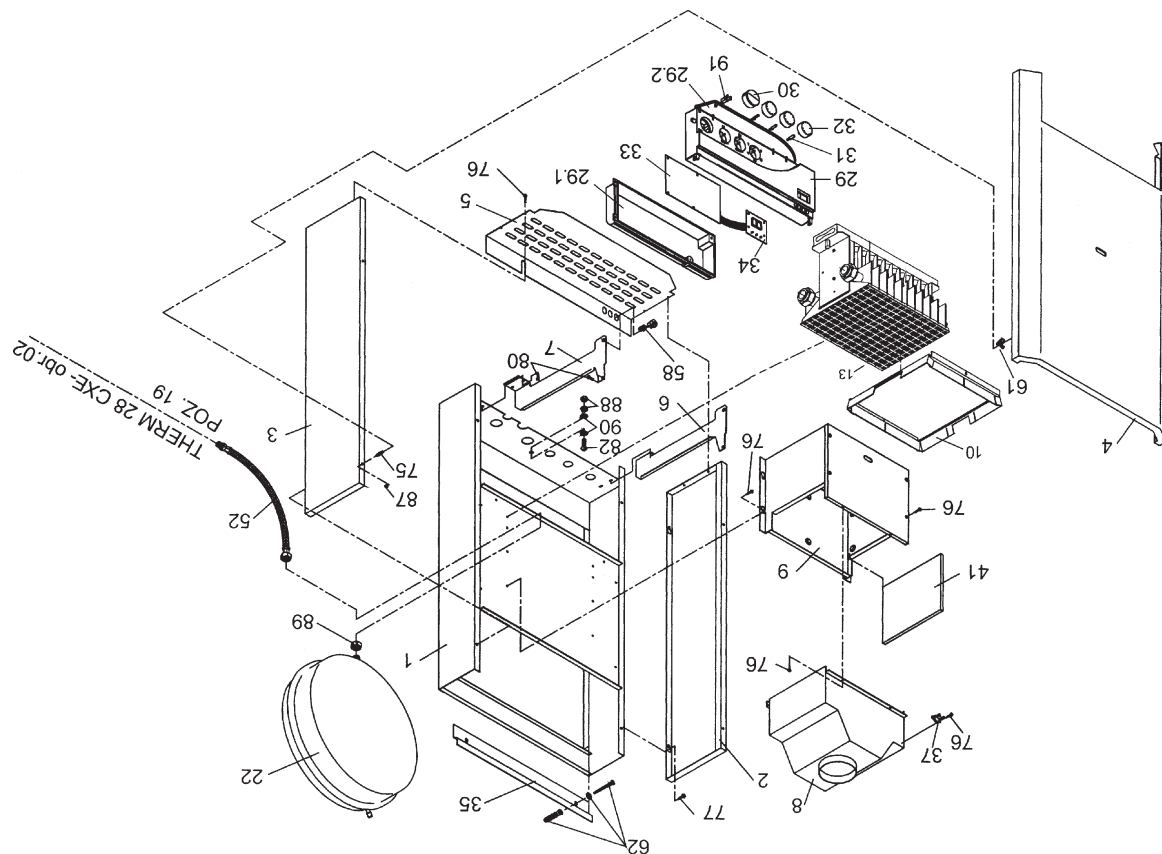


THERM 28 TLXZ - obr.02



Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
10	Clona hořáku 28 kW	40 378
12	Výměník PR24-401	21 489
13	Hořák 401.0855.02; 16r.	21 006
14	Zapalovací elektroda IS-009	40 061
15	Ionizační elektroda IS-009	40 061
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2" , 3 bary	40 302
21	Sdr.armatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
24	Jímka tlakového spínače	40 395
27	Blokační termostat 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0181D	22 028
46	Trubka bypass 3-Th-0192	22 106
47	Trubka plynová 3-Th-0148A	22 029.1
48	Trubka odvzdušňovací 4-Th-0122	22 059
49	Trubka topná k zásobníku 3-Th-0184	22 060
50	Trubka topná 3-Th-0183	22 108
51	Trubka vratná 4-Th-0120	22 023
52	Hadice flexi 30cm	40 549
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
76	Šroub Ø3,9x9,5	40 044
79	Trubka dopouštění 4-Th-0158	40 834
80	Šroub M4 x 8	40 048
92	Vsuvka Ms 1/4" x 1/4" 4-Th-0154	40 004
93	Trubka vratná 4-Th-0119	22 103
94	Přechodka 1/2" x 1/2"	40 005
95	Tricestný ventil 3/4" vnější, 230V	21 053
96	Prodloužení 3/4" x 20	40 083
98	Spona čerpadla	40 983

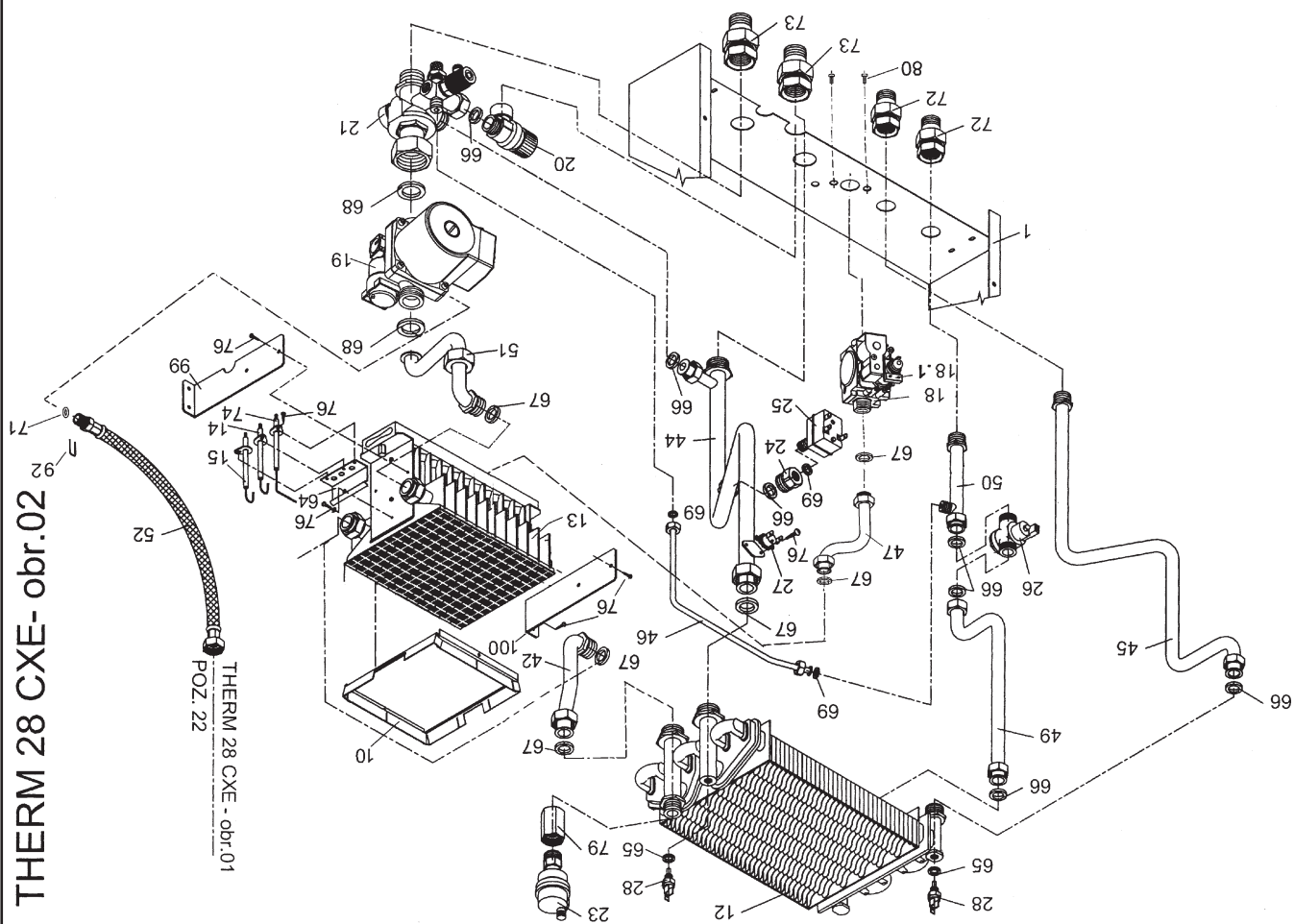
THERM 28 CXE - obr.01



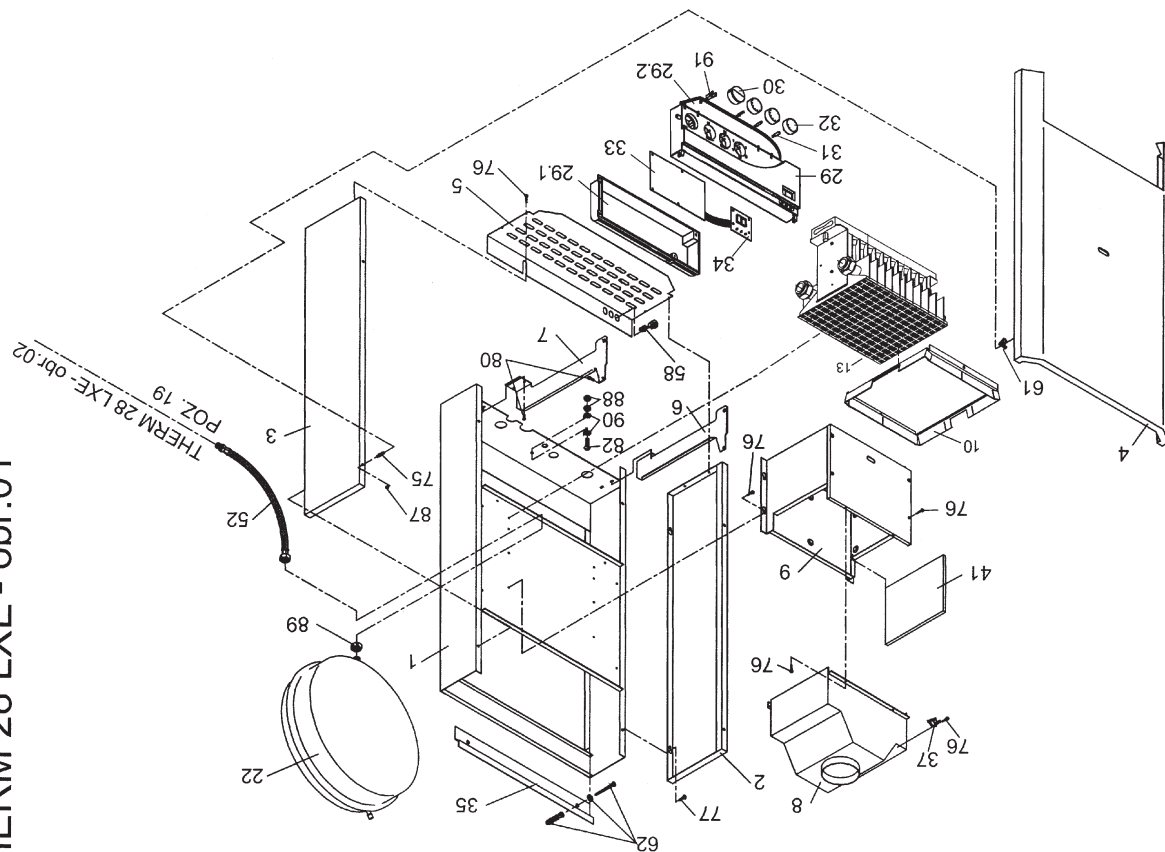
Poz.	Název součástí	Sklad.číslo
1	Rám kotle 28CX /Sit	40 379.3
2	Boční díl levý 28 kW 3-Th-0164	40 614.1
3	Boční díl pravý 28 kW 3-Th-0165	40615.1
4	Čelní panel 28 E 4-Th-0902	41 463
5	Spodní kryt 28 LX,CX,LXZ (SIT)	40677.1
6	Držák panelu levý 28 kW 3-Th-0166	40 616.1
7	Držák panelu pravý 28 kW 3-Th-0167A	40 617.1
8	Přerušovač tahu 28 kW	40 377
9	Spalovací komora 28 E + víko	41 485
10	Rámeček hořáku 17 ram	24334.1
13	Hořák 17 ramen, mikro Nox	24 334
22	Expanzní nádoba CP387, 10l	21 482
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosplínací	24 645
35	Držák kotle	40 200
37	Spalinový termostát 36 TXE 21 - 75°C	40 527
41	Izolace Tibrex 12mm	41 492
52	Hadice flexi 30cm	40 549
56	Plastová příchytka	40 275
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro tm RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro tm	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
10	Rámeček hořáku 17 ram	24334.1
12	Výměník CVPRB24-501	20 075
13	Hořák 17 ramen, mikro Nox	24 334
14	Zapalovací elektroda ZE 651 (levá)	40 612
15	Zapalovací elektroda ZE 652 (pravá)	40 611
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2", 3 bary	40 302
21	Sdružená armatura GRF-300001EF71	22 159
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
25	Tlakový spínač 0.5bar, nipl 1/4	21 909
26	Senzor průtoku vody	21 137
27	Blokační termostát 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
42	Trubka vratná hořák - výměník 4-Th-0863	41 666
44	Trubka topná 3-Th-0149B	22 031
45	Trubka TUV tepla 3-Th-0150	22 104
46	Trubka dopouštění 3-Th-0193	22 117
47	Trubka plynová 4-Th-0917	41 665
49	Trubka TUV studená 4-Th-0112	22 051
50	Trubka TUV studená 4-Th-0117	22 055
51	Trubka vratná čerpadlo - hořák 4-Th-0915	41 663
52	Hadice flexi 30cm	40 549
64	Držák svíček - THERM	40 806
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
72	Šroubení Ms G1/2"	40 001
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
74	Ionizační elektroda IS 058	40 594
76	Šroub Ø3,9x9,5	40 044
79	Nástavec odvzd. ventilu	40 367
80	Šroub M4 x 8	40 048
93	Spona čerpadla	40 983
99	Držák hořáku pravý 4-Th-0872	41 484
100	Držák hořáku levý 4-Th-0872	41 484

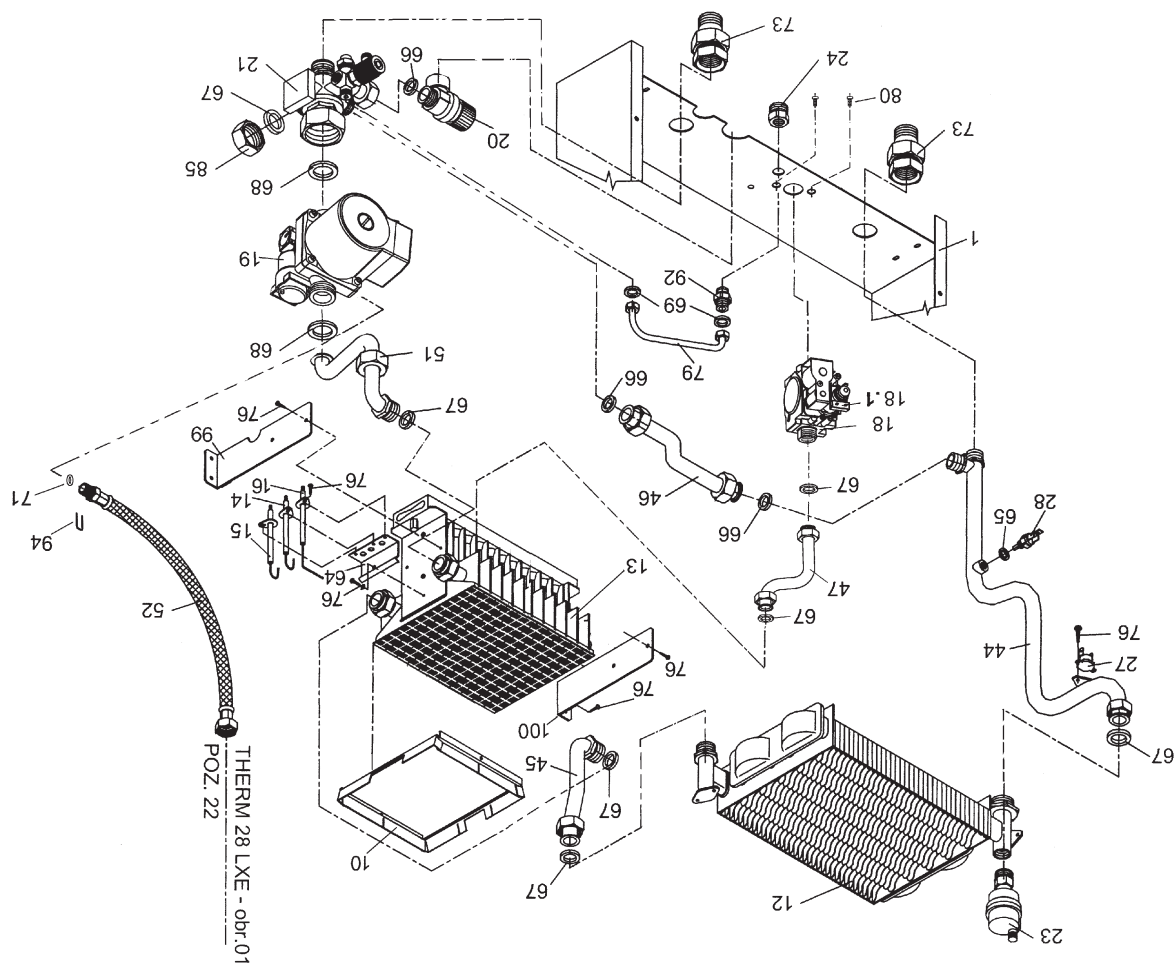
THERM 28 CXE- obr.02



THERM 28 LXE - obr.01



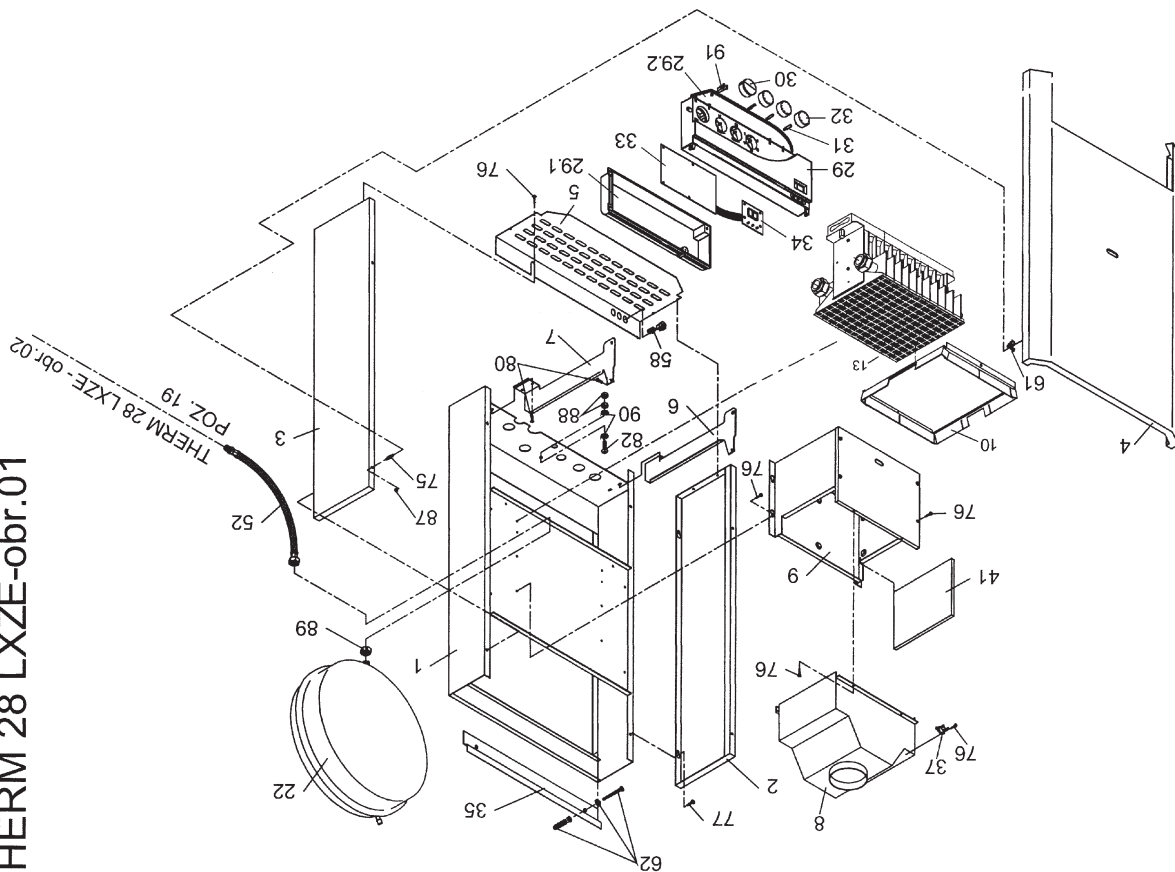
Poz.	Název součástí	Sklad. číslo
1	Rám kotle 28LX /Sit	40375.3
2	Boční díl levý 28 kW 3-Th-0164	40 614.1
3	Boční díl pravý 28 kW 3-Th-0165	40615.1
4	Čelní panel 28 E 4-Th-0902	41 463
5	Spodní kryt 28 LX.CX.LXZ (SIT)	40677.1
6	Držák panelu levý 28 kW 3-Th-0166	40 616.1
7	Držák panelu pravý 28 kW 3-Th-0167A	40 617.1
8	Přerušovač tahu 28 kW	40 377
9	Spalovací komora 28 E + víko	41 485
10	Rámeček hořáku 17 ram	24334.1
13	Hořák 17 ramen, mikro Nox	24 334
22	Expanzní nádoba CP387, 10l	21 482
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosipinací	24 645
35	Držák kotle	40 200
37	Spalinový termostat 36 TXE 21 - 75°C	40 527
41	Izolace Tibrex 12mm	41 492
52	Hadice flexi 30cm	40 549
56	Plastová příchytka	40 275
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703



Poz.	Název součástí	Sklad číslo
10	Rámeček hořáku 17 ram	24334.1
12	Výměník PR24-401	21 489
13	Hořák 17 ramen, mikro Nox	24 334
14	Zapalovací elektroda ZE 651((levá)	40 612
15	Zapalovací elektroda ZE 652 ((pravá)	40 611
16	Ionizační elektroda IS 058	40 594
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2", 3 bary	40 302
21	Sdrarmatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
24	Jímka tlakového spínače	40 395
27	Blokační termostat 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0179C	22 052
45	Trubka vratná hořák -výměník 4-Th-0905	41 661
46	Trubka bypass 3-Th-0192	22 106
47	Trubka plynová 4-Th-0917	41 665
51	Trubka vratná čerpadlo - hořák 4-Th-0915	41 663
52	Hadice flexi 30cm	40 549
64	Držák svíček - THERM	40 806
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3.53 NBR 70 Sh	41395
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
79	Trubka dopouštění 4-Th-0158	40 834
80	Šroub M4 x 8	40 048
85	Matice plná G 3/4"	40 644
92	Vsuvka Ms 1/4" x 1/4" 4-Th-0154	40 004
94	Spona čerpadla	40 983
99	Držák hořáku pravý 4-Th-0872	41 484
100	Držák hořáku levý 4-Th-0872	41 484

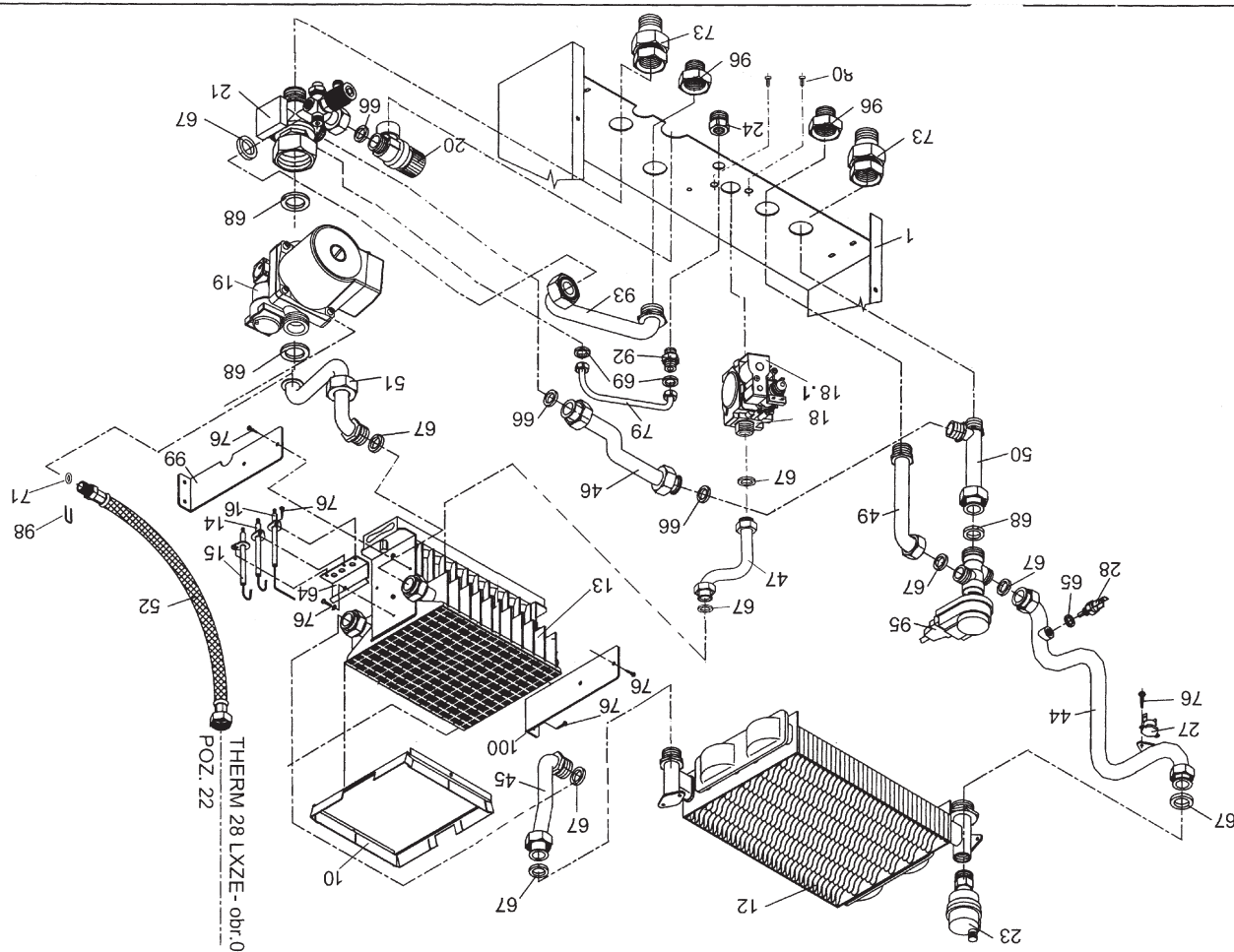
Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
1	Rám kotle 28LXZ /Sit	40449,3
2	Boční díl levý 28 kW 3-Th-0164	40 614.1
3	Boční díl pravý 28 kW 3-Th-0165	40615.1
4	Čelní panel 28 E 4-Th-0902	41 463
5	Spodní kryt 28 LX.CX.LXZ (SIT)	40677.1
6	Držák panelu levý 28 kW 3-Th-0166	40 616.1
7	Držák panelu pravý 28 kW 3-Th-0167A	40 617.1
8	Přerušovač tahu 28 kW	40 377
9	Spalovací komora 28 E + víko	41 485
10	Rámeček hořáku 17 ram	24334.1
13	Hořák 17 ramen, mikro Nox	24 334
22	Expanzní nádoba CP387, 10l	21 482
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosplínací	24 645
35	Držák kotle	40 200
37	Spalinový termostát 36 TXE 21 - 75°C	40 527
41	Izolace Tibrex 12mm	41 492
52	Hadice flexi 30cm	40 549
56	Plastová příchytka	40 275
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 28 LXZE-obr.01



Poz.	Název součástí	Sklad. číslo
10	Rámeček hořáku 17 ram	24334.1
12	Výměník PR24-401	21 489
13	Hořák 17 ramen, mikro Nox	24 334
14	Zapalovací elektroda ZE 651((levá)	40 612
15	Zapalovací elektroda ZE 652 ((pravá)	40 611
16	Ionizační elektroda IS 058	40 594
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2", 3 bary	40 302
21	Sdrarmatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
24	Jímka tlakového spínače	40 395
27	Blokační termostát 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0181D	22 028
45	Trubka vratná hořák - výměník 4-Th-0905	41 661
46	Trubka bypass 3-Th-0192	22 106
47	Trubka plynová 4-Th-0917	41 665
49	Trubka topná k zásobníku 3-Th-0184	22 060
50	Trubka topná 3-Th-0183	22 108
51	Trubka vratná čerpadlo - hořák 4-Th-0915	41 663
52	Hadice flexi 30cm	40 549
64	Držák svíček - THERM	40 806
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
73	Sroubení Ms G3/4"	40 002
76	Sroub Ø3.9x9.5	40 044
79	Trubka dopouštění 4-Th-0158	40 834
80	Sroub M4 x 8	40 048
92	Vsuvka Ms 1/4" x 1/4" 4-Th-0154	40 004
93	Trubka vratná 4-Th-0119	22 103
95	Třicestý ventil 3/4" vnější, 230V	21 053
96	Prodloužení 3/4" x 20	40 083
98	Spona čerpadla	40 983
99	Držák hořáku pravý 4-Th-0872	41 484
100	Držák hořáku levý 4-Th-0872	41 484

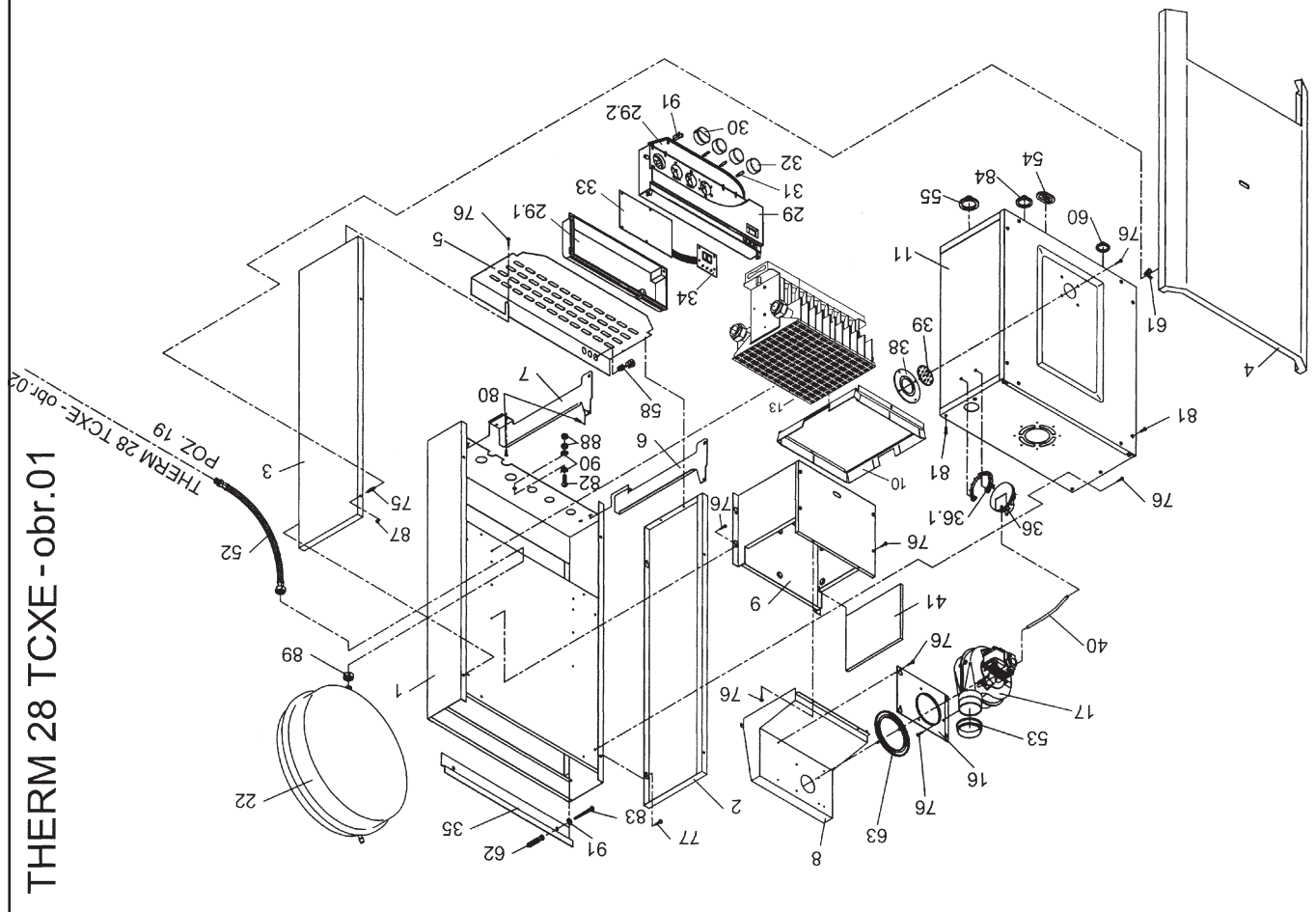
THERM 28 LXZE-obr.02



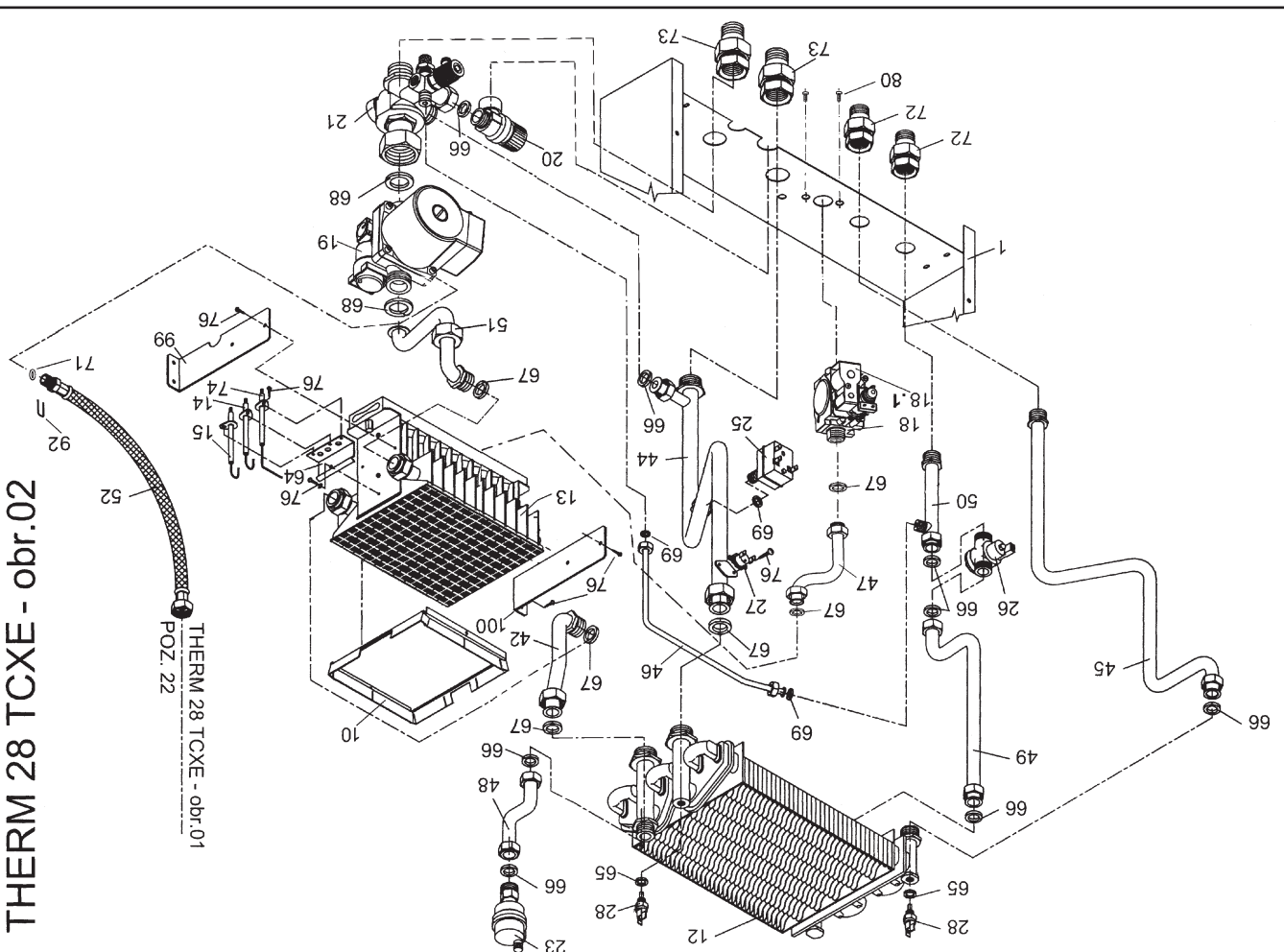
THERM 28 TCXE / 01

Poz.	Název součástí	Sklad číslo
1	Rám kotle 28 TCX/Sit	40 741
2	Boční díl levý 28 kW 3-Th-0164	40 614.1
3	Boční díl pravý 28 kW 3-Th-0165	40615.1
4	Čelní panel 28 E 4-Th-0902	41 463
5	Spodní kryt 28 TLX,TCX,TLXZ (SIT)	40 746.1
6	Držák panelu levý 28 kW 3-Th-0166	40 616.1
7	Držák panelu pravý 28 kW 3-Th-0167A	40 617.1
8	Sběrač spalin 28 E	41 491
9	Spalovací komora 28 E + víko	41 485
10	Rámeček hořáku 17 ram	24334.1
11	Uzavírací komora 28 TCXE	41 489
13	Hořák 17 ramen, mikro Nox	24 334
16	Plech ventilátoru RG0007	40 137
17	Ventilátor ES25 - 98GR	23 323
22	Expanzní nádoba CP387, 10l	21 482
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29-Jan	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr I=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosipinací	24 645
35	Držák kotle	40 200
36	Manostat 60599519 vč. příslušenství	21 987
38	Průhleditko velké	40 062
39	Sko průhleditka	40 036
40	Hadička silikon Ø4 x 1	40 026
41	Izolace Tibrex 12mm	41 492
52	Hadice flexi 30cm	40 549
53	Gumová manžeta I 331	20 547
54	Průchodka oválná I 324	20 779
55	Průchodka pro trubku I 326	20 545
58	Spona MEOS	40 023
60	Průchodka pro trubku ST 503	22133
61	Průchodka pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
63	Těsnící kroužek I 330	20 546
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
81	Šroub M5x10	40 047
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 28 TCXE - obr.01



THERM 28 TCXE - obr.02

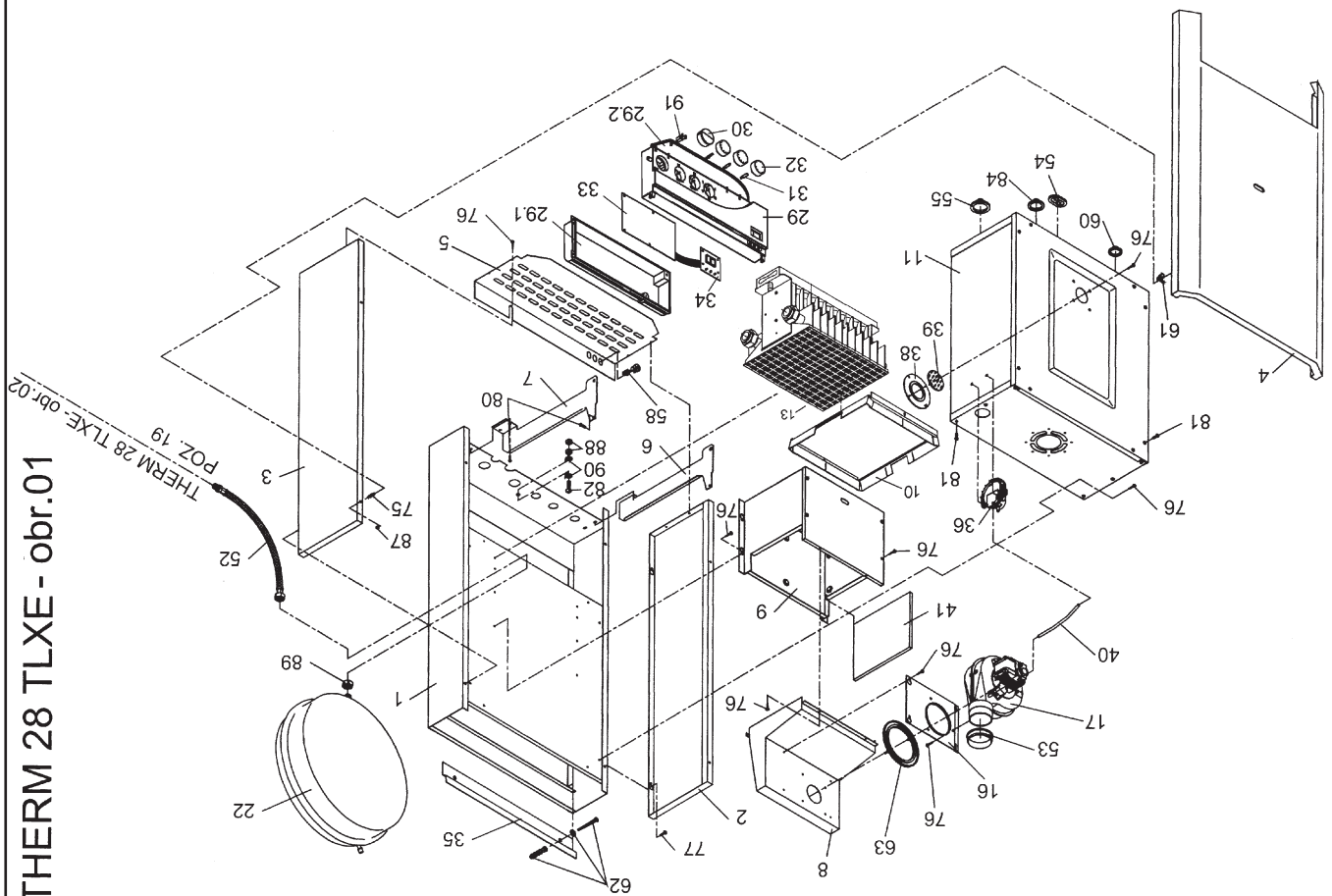


Poz.	Název součástí	Sklad. číslo
10	Rámeček hořáku 17 ram	24334.1
12	Výměník CVPRB24-501	20 075
13	Hořák 17 ramen, mikro Nox	24 334
14	Zapalovací elektroda ZE 651(levá)	40 612
15	Zapalovací elektroda ZE 652 (pravá)	40 611
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2" , 3 bary	40 302
21	Sdružená armatura GRF-300001EF71	22 159
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
25	Tlakový spínač 0.5bar, nípl 1/4	21 909
26	Senzor průtoku vody bez kabelu	21 137
27	Blokační termostat 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
42	Trubka vratná hořák - výměník 4-Th-0863	41 666
44	Trubka topná 3-Th-0149B	22 031
45	Trubka TUV teplá 3-Th-0150	22 104
46	Trubka dopouštění 3-Th-0193	22 117
47	Trubka plynová 4-Th-0917	41 665
48	Trubka odvzdušňovací 4-Th-0113	22 057
49	Trubka TUV studená 4-Th-0112	22 051
50	Trubka TUV studená 4-Th-0117	22 055
51	Trubka vratná čerpadlo - hořák 4-Th-0915	41 663
52	Hadice flexi 30cm	40 549
64	Držák svíček - THERM	40 806
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
72	Šroubení Ms G1/2"	40 001
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
74	Ionizační elektroda IS 058	40 594
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
80	Šroub M4 x 8	40 048
92	Spona čerpadla	40 983
94	Přechodka 1/2" x 1/2"	40 005
99	Držák hořáku pravý 4-Th-0872	41 484
100	Držák hořáku levý 4-Th-0872	41 484

THERM 28 TLXE / 01

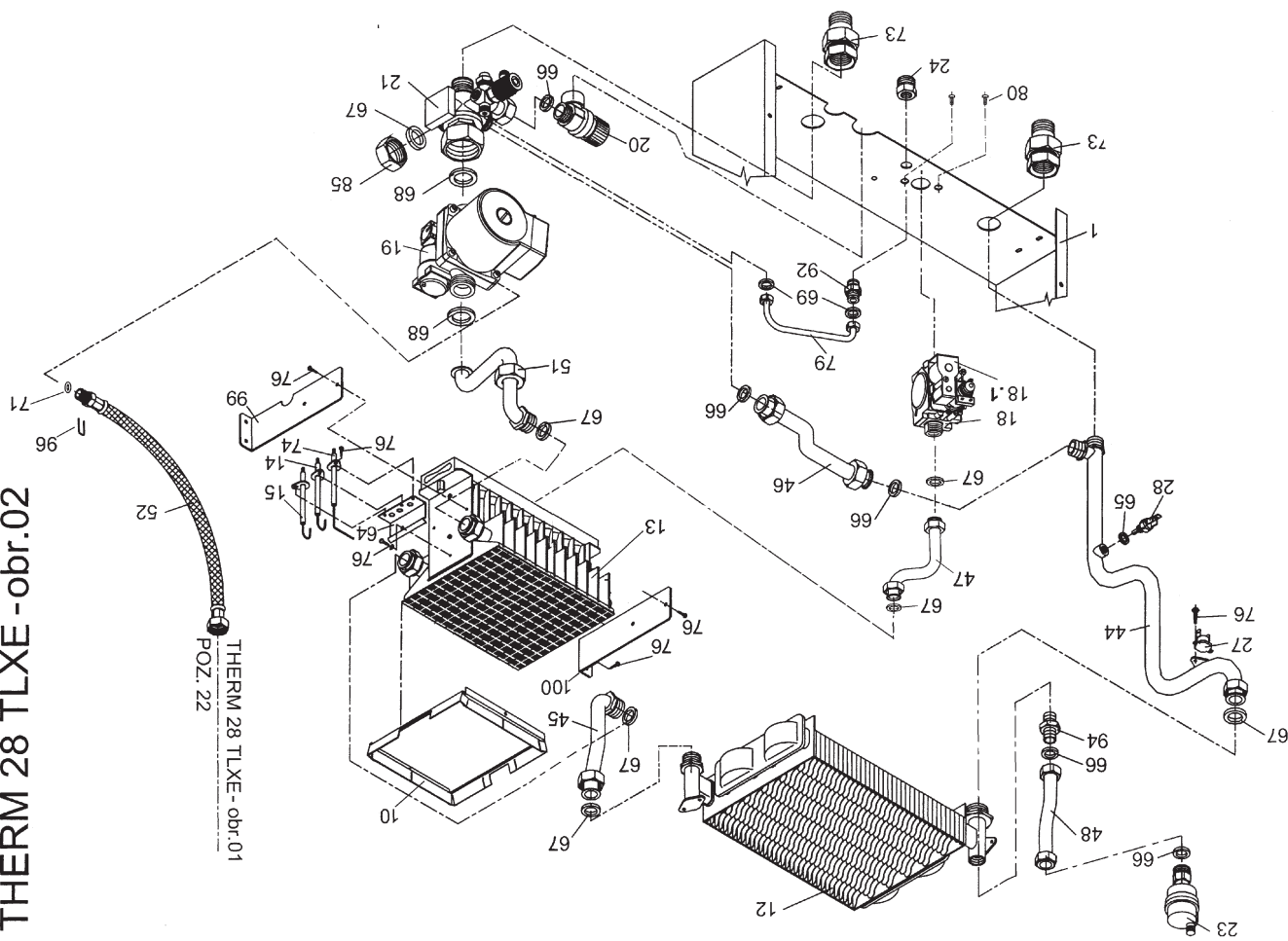
Poz.	Název součástí	Sklad číslo
1	Rám kotle 28 TLX/Sit	40739.3
2	Boční díl levý 28 kW 3-Th-0164	40 614.1
3	Boční díl pravý 28 kW 3-Th-0165	40615.1
4	Čelní panel 28 E 4-Th-0902	41 463
5	Spodní kryt 28 TLX,TCX,TLXZ (SIT)	40 746.1
6	Držák panelu levý 28 kW 3-Th-0166	40 616.1
7	Držák panelu pravý 28 kW 3-Th-0167A	40 617.1
8	Sběrač spalin 28 E	41 491
9	Spalovací komora 28 E + víko	41 485
10	Rámeček hořáku 17 ram	24334.1
11	Uzavírací komora 28 TLXE,TLXZE	41 490
13	Hořák 17 ramen, mikro Nox	24 334
16	Plech ventilátoru RG0007	40 137
17	Ventilátor ES25 - 98GR	23 323
22	Expanzní nádoba CP387, 10l	21 482
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosipinací	24 645
35	Držák kotle	40 200
36	Manostat 60599519 vč. příslušenství	21 987
38	Průhleditko velké	40 062
39	Sklo průhledítka	40 036
40	Hadička silikon Ø4 x 1	40 026
41	Izolace Tibrex 12mm	41 492
52	Hadiče flexi 30cm	40 549
53	Gumová manžeta I 331	20 547
54	Průchodka oválná I 324	20 779
55	Průchodka pro trubku I 326	20 545
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
63	Těsnící kroužek I 330	20 546
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
81	Šroub M5x10	40 047
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 28 TLXE - obr.01



Poz.	Název součástí	Sklad číslo
10	Rámeček hořáku 17 ram	24334.1
12	Výměník PR24-401	21 489
13	Hořák 17 ramen, mikro Nox	24 334
14	Zapalovací elektroda ZE 651((levá)	40 612
15	Zapalovací elektroda ZE 652 ((pravá)	40 611
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2", 3 bary	40 302
21	Sdr.armatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
24	Jímka tlakového spínače	40 395
27	Blokační termostat 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0179B	22 052
45	Trubka vratná hořák - výměník 4-Th-0905	41 661
46	Trubka bypass 3-Th-0192	22 106
47	Trubka plynová 4-Th-0917	41 665
48	Trubka odvzdušňovací 4-Th-0122	22 059
51	Trubka vratná čerpadlo - hořák 4-Th-0915	41 663
52	Hadice flexi 30cm	40 549
64	Držák svíček - THERM	40 806
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
79	Trubka dopouštění 4-Th-0158	40 834
80	Šroub M4 x 8	40 048
92	Vsuvka Ms 1/4" x 1/4" 4-Th-0154	40 004
94	Přechodka 1/2" x 1/2"	40 005
96	Spona čerpadla	40 983
99	Držák hořáku pravý 4-Th-0872	41 484
100	Držák hořáku levý 4-Th-0872	41 484

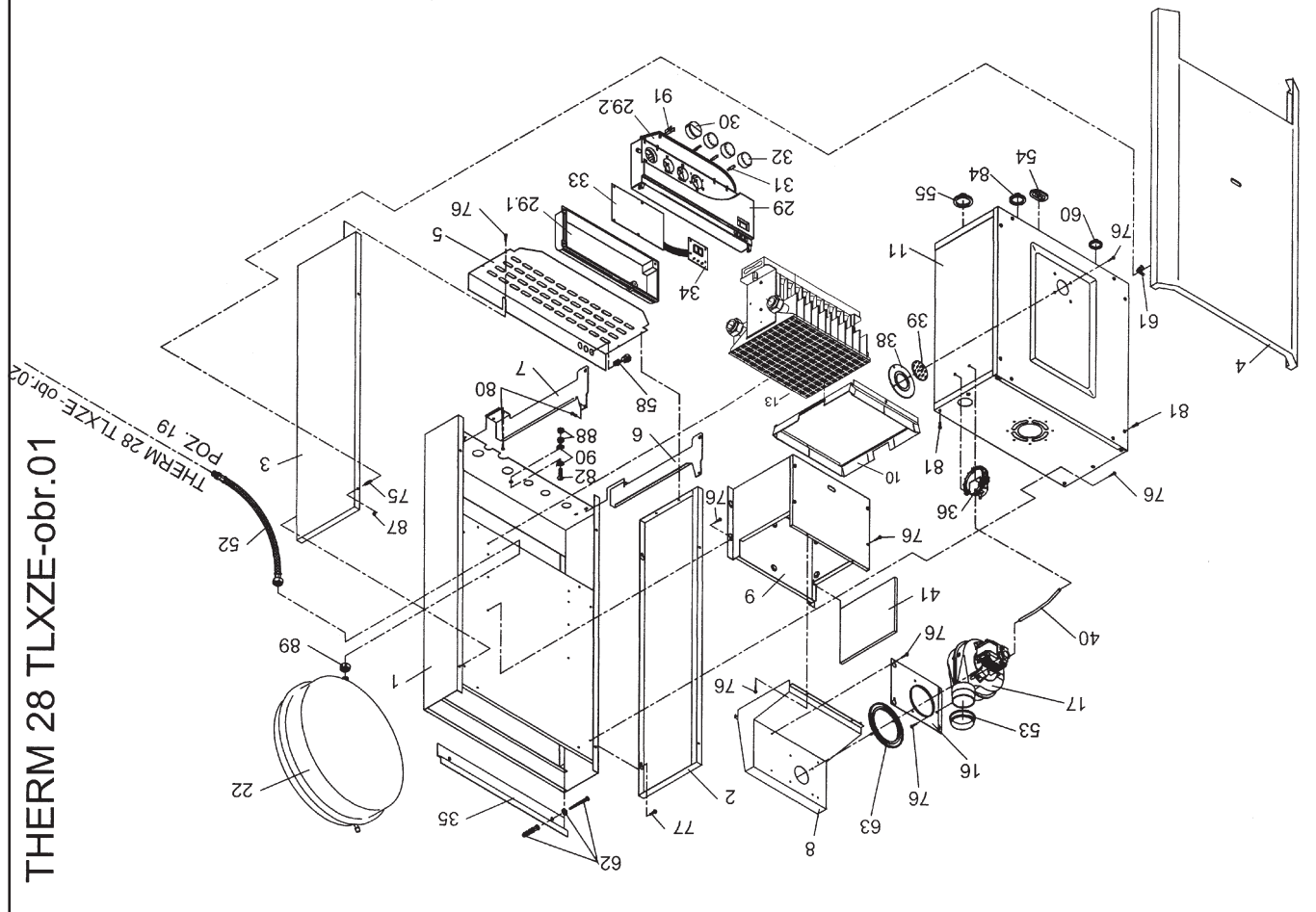
THERM 28 TLXE - obr.02



THERM 28 TLXZE / 01

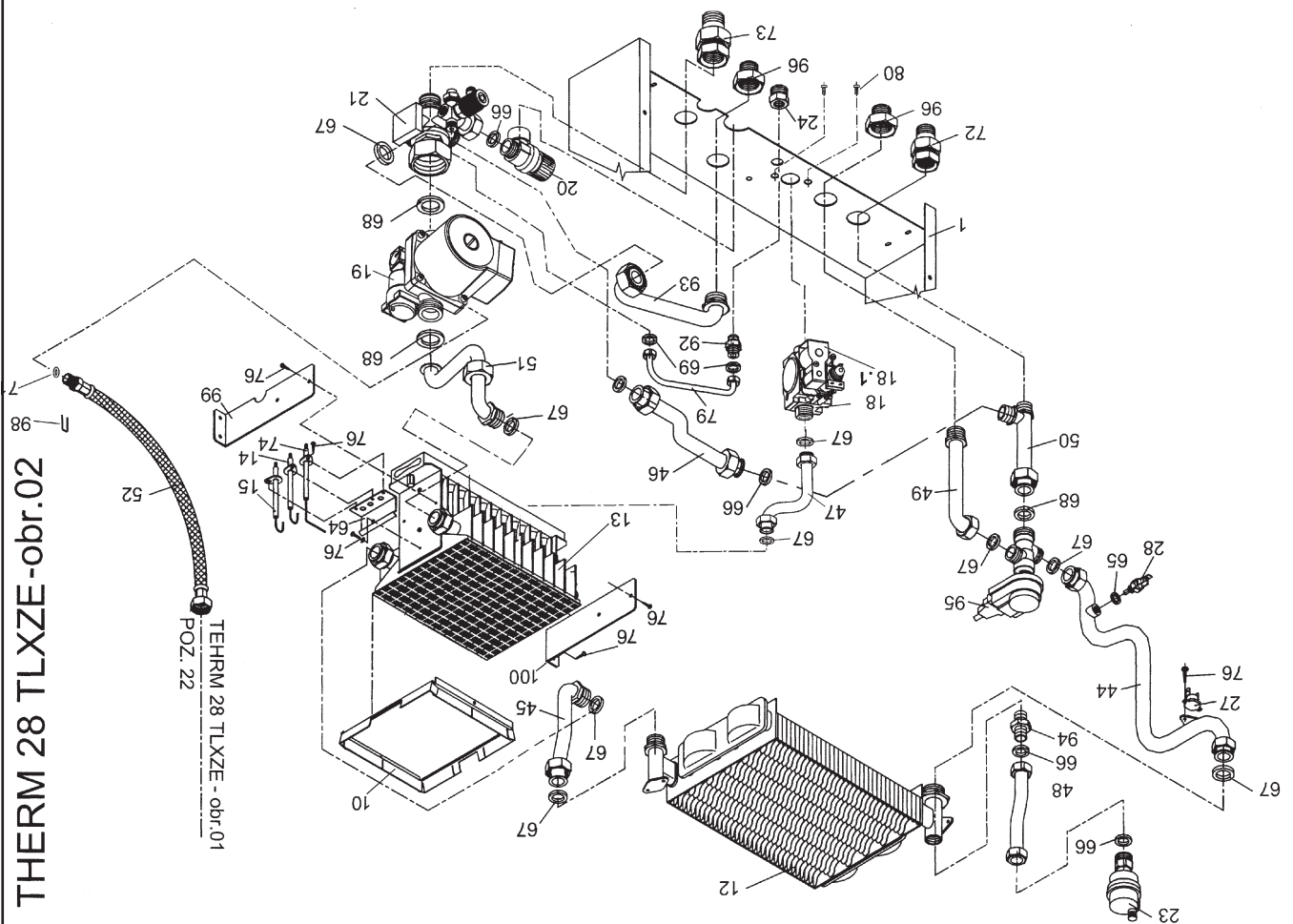
Poz.	Název součástí	Sklad. číslo
1	Rám kotle 28 TLXZ/Sit	40740.3
2	Boční díl levý 28 kW 3-Th-0164	40 614.1
3	Boční díl pravý 28 kW 3-Th-0165	40615.1
4	Čelní panel 28 E 4-Th-0902	41 463
5	Spodní kryt 28 TLX, TCX, TLXZ (SIT)	40 746.1
6	Držák panelu levý 28 kW 3-Th-0166	40 616.1
7	Držák panelu pravý 28 kW 3-Th-0167A	40 617.1
8	Sběrač spalin 28 E	41 491
9	Spalovací komora 28 E + víko	41 485
10	Rámeček hořáku 17 ram	24334.1
11	Uzavírací komora 28 TLXE, TLXZE	41 490
13	Hořák 17 ramen, mikro Nox	24 334
16	Plech ventilátoru RG0007	40 137
17	Ventilátor ES25 - 98GR	23 323
22	Expanzní nádoba CP387, 10l	21 482
29	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
29.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
29.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
30	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
31	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
32	Knoflík ovládací - typ B	24 647
33	Automatika DIMS-TH01	24 646
34	Display s mikrosplínací	24 645
35	Držák kotle	40 200
36	Manostat 60599519 vč. příslušenství	21 987
38	Průhledítko velké	40 062
39	Skló průhledítka	40 036
40	Hadička silikon Ø4 x 1	40 026
41	Izolace Tibrex 12mm	41 492
52	Hadičce flexi 30cm	40 549
53	Gumová manžeta I 331	20 547
54	Průchodka oválná I 324	20 779
55	Průchodka pro trubku I 326	20 545
58	Spona MEOS	40 023
61	Pružina pro trn RG 0112	20 630
62	Kotevní prvek	40 480
63	Těsnící kroužek I 330	20 546
75	Trn RG 0111	20 629
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
77	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
80	Šroub M4x8	40 048
81	Šroub M5x10	40 047
82	Šroub Ms M8	40 042
87	Matice M4 pro trn	40 604
88	Matice Ms M8	40 043
89	Matice Fe G1/2"	40 147
90	Podložka vějířová	40 053
91	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM 28 TLXZE-obr.01

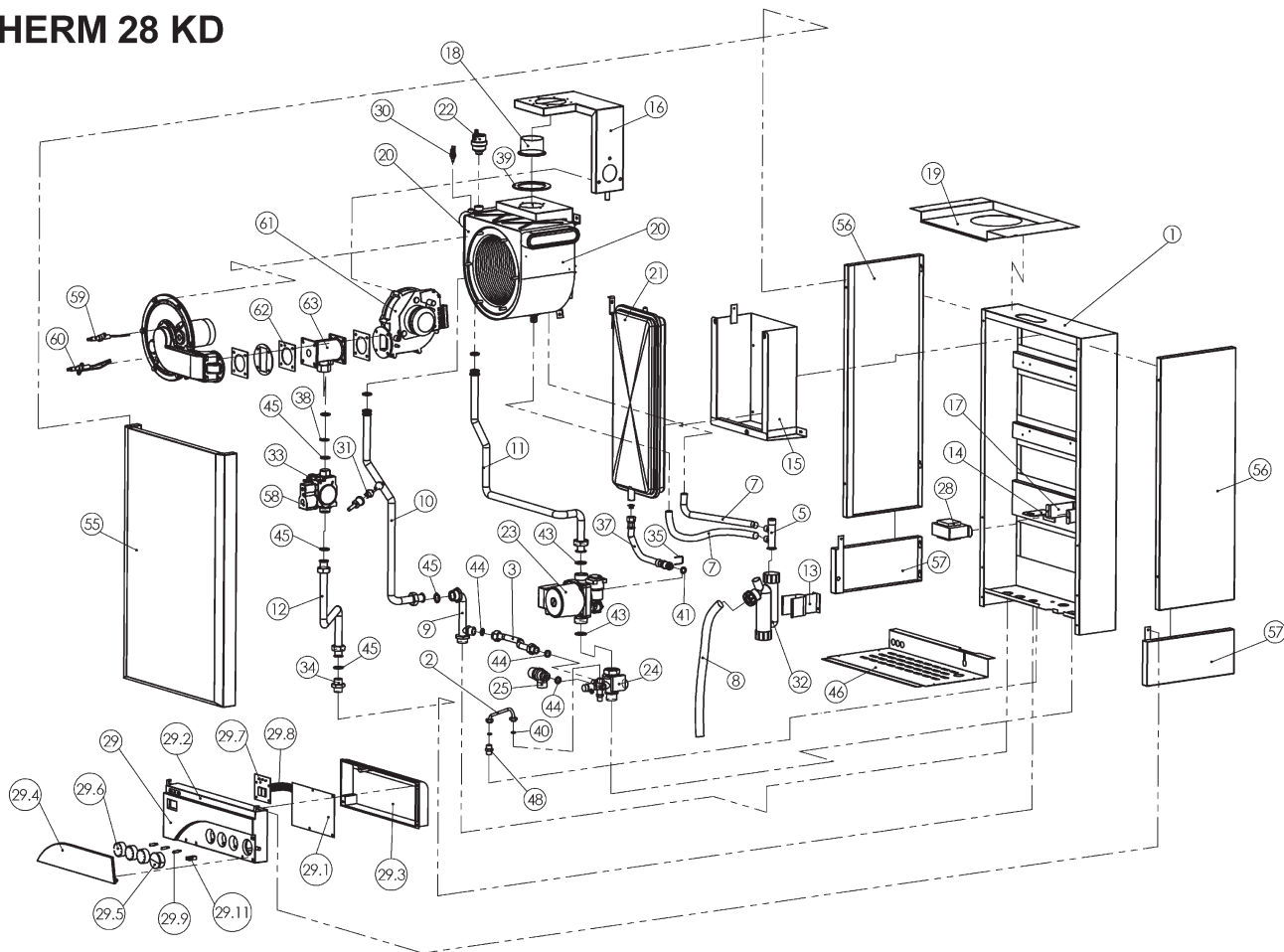


Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
10	Rámeček hořáku 17 ram	24334.1
12	Výměník PR24-401	21 489
13	Hořák 17 ramen, mikro Nox	24 334
14	Zapalovací elektroda ZE 651(levá)	40 612
15	Zapalovací elektroda ZE 652 (pravá)	40 611
18	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
18.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
19	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 15/60 Cacao	41 367
20	Poj. ventil 1/2" , 3 bary	40 302
21	Sdr.armatura GRF-300001EF71s průt.spínačem	23 983
23	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
24	Jímka tlakového spínače	40 395
27	Blokační termostát 36 TXE 21-95°C	40 035
28	Teplotní sonda TPI 02100N	21 045
44	Trubka topná 3-Th-0181D	22 028
45	Trubka vratná hořák - výměník 4-Th-0905	41 661
46	Trubka bypass 3-Th-0192	22 106
47	Trubka plynová 4-Th-0917	41 665
48	Trubka odvzdušňovací 4-Th-0122	22 059
49	Trubka topná k zásobníku 3-Th-0184	22 060
50	Trubka topná 3-Th-0183	22 108
51	Trubka vratná čerpadlo - hořák 4-Th-0915	41 663
52	Hadice flexi 30cm	40 549
64	Držák svíček - THERM	40 806
65	Těsnění 16x10x1	40 031
66	Těsnění 18x12x2	40 030
67	Těsnění 24x16x2	40 029
68	Těsnění 29x20x2	40 028
69	Těsnění 11x6x2	40 526
71	„O“ kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
73	Šroubení Ms G3/4"	40 002
76	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
79	Trubka dopouštění 4-Th-0158	40 834
80	Šroub M4 x 8	40 048
92	Vsuvka Ms 1/4" x 1/4" 4-Th-0154	40 004
93	Trubka vratná 4-Th-0119	22 103
94	Přechodka 1/2" x 1/2"	40 005
95	Třícestný ventil 3/4" vnější, 230V	21 053
96	Prodloužení 3/4" x 20	40 083
98	Spona čerpadla	40 983
99	Držák hořáku pravý 4-Th-0872	41 484
100	Držák hořáku levý 4-Th-0872	41 484

THERM 28 TLXZE - obr.02



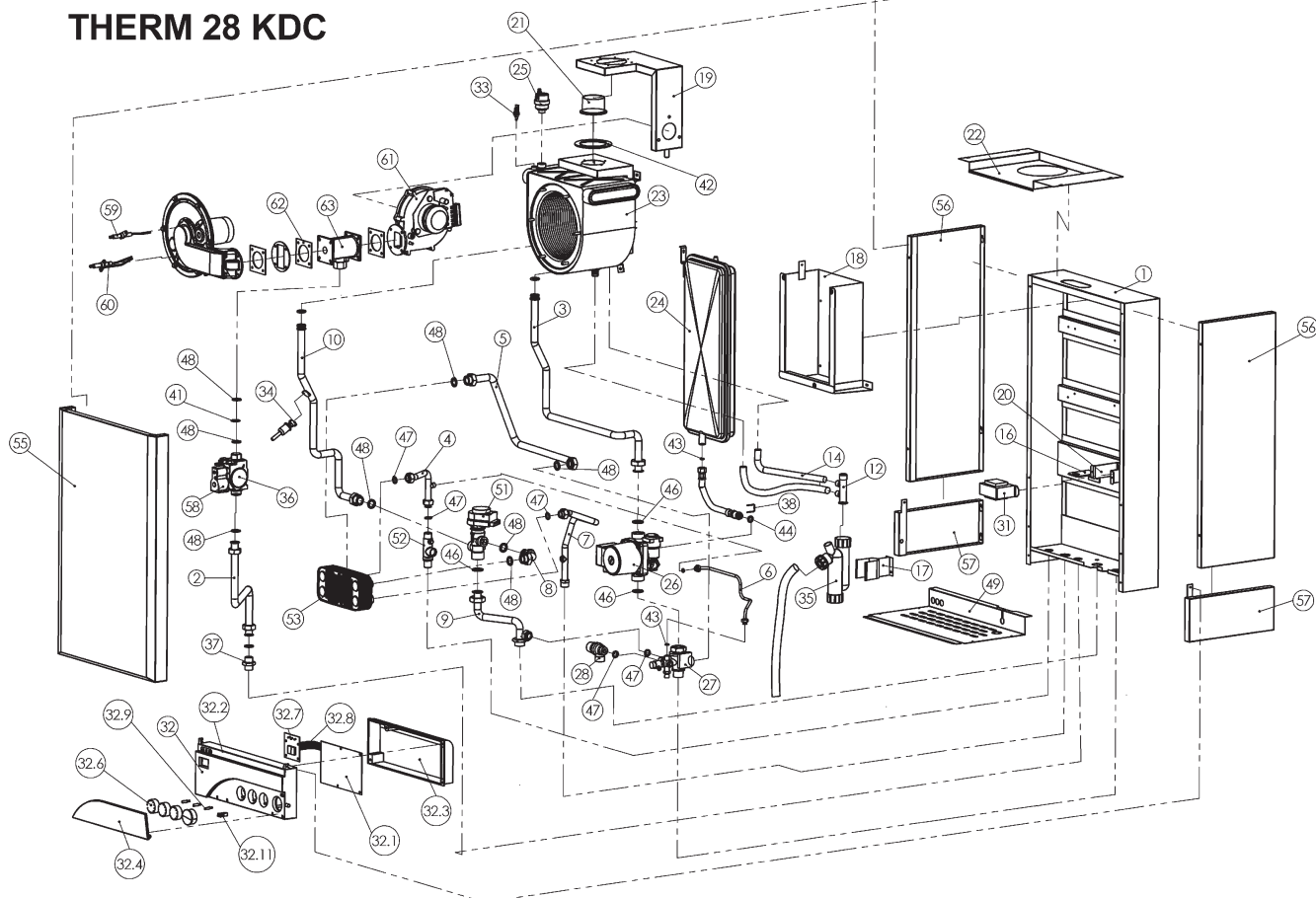
THERM 28 KD



THERM 28 KD

Poz.	Název sortimentu	Číslo
1	Rám kotle KD, KDZ	40993
2	Trubka dopouštění 4-TH-0158	40834
3	3-TH 0192 trubka bypass	22106
5	Rozdvojka sifonu KD, KDZ, KDC	40978
7	Hadice 1/2" KD, KDZ, KDC	40977
9	Trubka topná KD	40986
10	Trubka topná KD, KDZ	40984
11	Trubka vratná KD, KDZ, KDC	40985
12	Trubka plynová KD, KDZ, KDC	40960
13	Držák sifonu KD, KDZ, KDC	40975
14	Držák exp.nádoby KD, KDZ, KDC	40954
15	Nosník komory KD, KDZ, KDC	40953
16	Vzduchové potrubí KD, KDZ, KDC	40955
17	Držák trafa KD, KDZ, KDC	40976
18	Spalinová trubka KD, KDZ, KDC	40956
19	Horní kryt KD, KDZ, KDC	40969
20	kon.těleso vč.odkouření	23821
21	910707/814 RP7 exp.nád.3/8" , 7,vent.180	22168
22	Odvzd. ventil WATTS	40430
23	Čerpadlo Grundfos UPS 15-60 cacao	41367
24	GRF30321FF71 armatura	23983
25	Pojistný ventil 1/2" - 3 bary	40302
28	Transformátor COD. 052267/01	40959
29	Elektropanel - 28 KD komplet	51586
29.11	Klip výklopných dvířek	24703
29.1	Automatika DIMS03-TH01 konden.	41368.1
29.2	Přední díl plastového panelu 19093	24700
29.3	Zadní díl plastového panelu 19093	24701
29.4	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
29.5	Tlakoměr 4 bary ; délka 1000 mm	21831
29.6	Knoflík ovládací - typ B	24647
29.7	Display s mikrosplinači	24645
29.8	Kabel plochý - display ; délka 400 mm	24644
29.9	Hřídeltka ovládacího knoflíku typu B	24648
30	TPI02100N teplotní sonda	21045
31	Termostat kontaktní-36TxE21	40035
32	B1003002 sifon pro kondenzát	21059
33	Plynový ventil 848 Sigma 230V 50 Hz	40997
34	Ocelová vsuvka 1/2-3/4"	40143
35	Spóna čerpadla	40983
38	Tryska plyn.ventilu KD, KDZ, KDC 24x6,5	40957
39	Těsnění 73x100x3 4 TH-0819	41457
40	Těsnění 11x6x2	40526
41	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
43	Těsnění 29x20x2	40028
44	Těsnění 18x12x2	40030
45	Těsnění 24x16x2	40029
46	Spodní kryt KD, KDZ, KDC	40987
48	M/s vsuvka 1/4"-1/4"	40004
55	Čelní panel KD, KDC, KDZ 3-TH-0766	41675
56	Bočnice horní KD, KDC, KDZ 3-TH-0768	41677
57	Bočnice dolní KD, KDC, KDZ 3-TH-0767	41676
58	Cívky solenoidu	41424
59	Ionizační elektroda	20342
60	Zapařovací elektroda	23640
61	Ventilátor MVL130-24V	22141
62	Těsnění mixuru	40995
63	Mixer 35KW con dado	40999

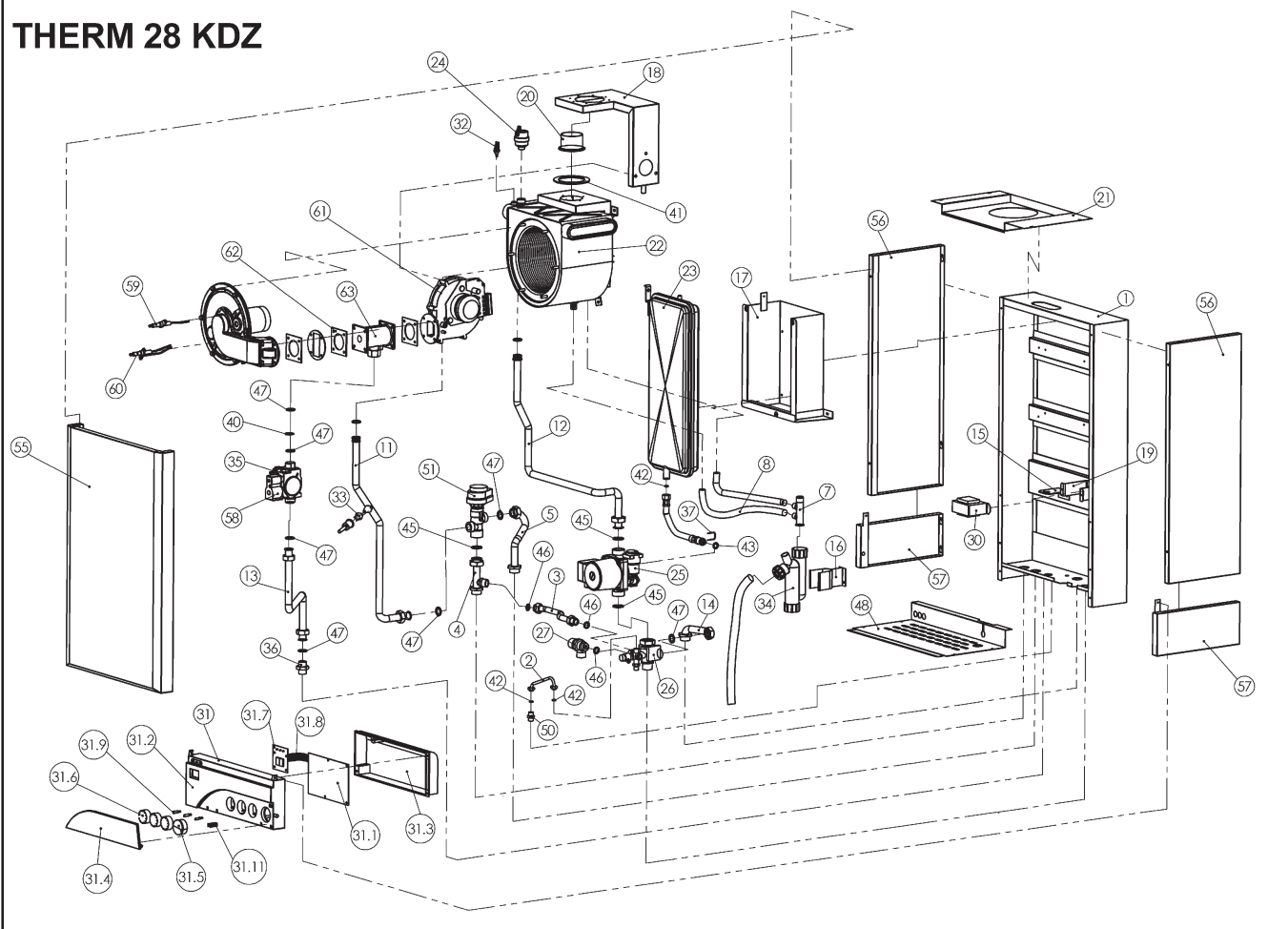
THERM 28 KDC



THERM 28 KDC

Poz.	Název sortimentu	Číslo
1	Rám kotle KDC	40952
2	Trubka plynová KD,KDZ,KDC	40960
3	Trubka vratná KD,KDZ,KDC	40985
4	Trubka TUV studená KDC	40965
5	Trubka vratná výměník voda - pod čerpadlo	40962
6	Trubka dopouštění	40967
7	Trubka TUV teplá KDC	40966
8	Trubka topná 3c.v-desk.vým.KDC	40968
9	Trubka topná rám - 3 cs. Ventil	40964
10	Trubka topná	40963
12	Rozvojka sifonu KD,KDZ,KDC	40978
14	Hadice 1/2" KD,KDZ,KDC	40977
16	Držák exp.nádob KD,KDZ,KDC	40954
17	Držák sifonu KD,KDZ,KDC	40975
18	Nosník komory KD,KDZ,KDC	40953
19	Vzduchové potrubí KD,KDZ,KDC	40955
20	Držák trafa KD,KDZ,KDC	40976
21	Spalňová trubka KD,KDZ,KDC	40956
22	Horní kryt KD,KDZ,KDC	40969
23	kon.těleso vč.odkouření	23821
24	exp.nád3/8" 7l	22168
25	Odvzd. ventil WATTS	40430
26	Čerpadlo Grundfos UPS 15-60 cacao	41367
27	GRF30321FF71 armatura	23983
28	Pojistný ventil 1/2" - 3 bary	40302
31	Transformátor COD. 05226701	51587.1
32	Elektropanel - 28 KDC komplet	41368.1
32.1	Automatika DIMS03-TH01 konden.	24703
32.11	Klip výklopných dvířek	24701
32.2	Přední díl plastového panelu 19093	24700
32.3	Zadní díl plastového panelu 19093	24701
32.4	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
32.5	Tlakoměr 4 bary; délka 1000 mm	21831
32.6	Knoflík ovládací - typ B	24647
32.7	Display s mikrosipinací	24645
32.8	Kabel plochý - displej : délka 400 mm	24644
32.9	Hřídalka ovládacího knoflíku typu B	24648
33	TI02100N teplotní sonda	21045
34	Termostat kontaktní-36TXE21	40035
35	B1003002 sifon pro kondenzát	21059
36	Plynový ventil 848 Sigma 230V 50 Hz	40997
37	Ocelová vsuvka 1/2-3/4"	40143
38	Spona čerpadla	40983
41	Tryska plyn.ventilu KD,KDZ,KDC 24x6,5	40957
42	Těsnění 73x100x3 4 TH-0819	41457
43	Těsnění 11x6x2	40526
44	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
46	Těsnění 29x20x2	40028
47	Těsnění 18x12x2	40030
48	Těsnění 24x16x2	40029
49	Spodní kryt KD,KDZ,KDC	40987
51	3-cestný ventil 3/4 230 V	21053
53	Deskový výměník PP17ES044A	24547
55	Čelní panel KD,KDC,KDZ 3-TH-0766	41675
56	Bočnice horní KD,KDC,KDZ 3-TH-0768	41677
57	Bočnice dolní KD,KDC,KDZ 3-TH-0767	41676
58	Civky solenoidu	41424
59	Ionizační elektroda	20342
60	Zapalovací elektroda	23640
61	Ventilátor MVL130-24V	22141
62	Těsnění mixeru	40995
63	Mixer 35KW con dado	40999

THERM 28 KDZ

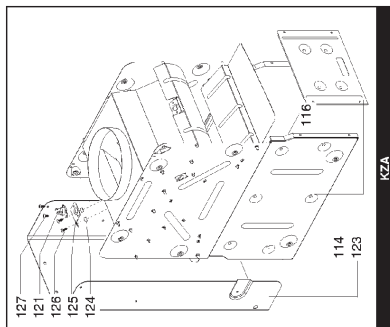


THERM 28 KDZ

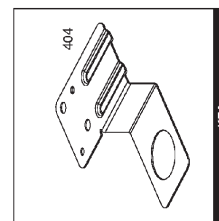
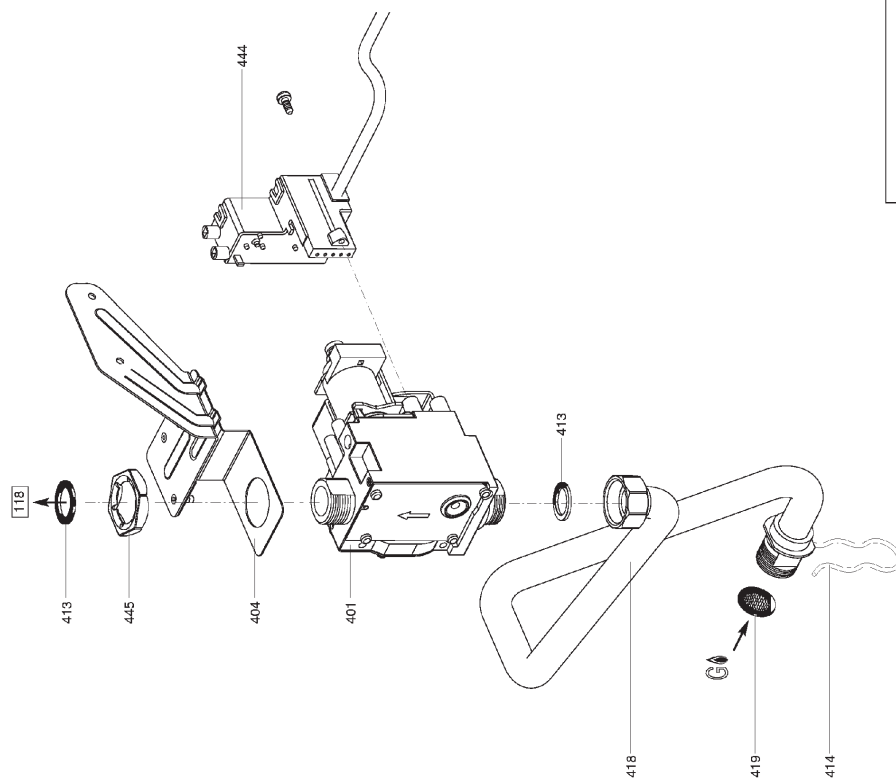
Poz.	Název sortimentu	Číslo
1	Rám kotle KD,KDZ	40993
2	Trubka dopouštění	40834
3	3-TH 0192 trubka bypass	22106
4	Trubka topná	22108
5	Trubka k zásobníku	21841
7	Rozdvojka sifonu KD,KDZ,KDC	40978
8	Hadice 1/2" KD,KDZ,KDC	40977
11	Trubka topná KD,KDZ	40984
12	Trubka vratná KD,KDZ,KDC	40985
13	Trubka plynová KD,KDZ,KDC	40960
14	Trubka vratná - zásobník	22103
15	Držák exp.nádobý KD,KDZ,KDC	40954
16	Držák sifonu KD,KDZ,KDC	40975
17	Nosník komory KD,KDZ,KDC	40953
18	Vzduchové potrubí KD,KDZ,KDC	40955
19	Držák trafa KD,KDZ,KDC	40976
20	Spalinová trubka KD,KDZ,KDC	40956
21	Horní kryt KD,KDZ,KDC	40969
22	kon.těleso vč.odkouření	23821
23	exp.nád.3/8" 7l	22168
24	Odvzd. ventil WATTS	40430
25	Čerpadlo Grundfos UPS 15-60 cacao	41367
26	GRF30321FF71 armatura	23983
27	Pojistný ventil 1/2" - 3 bary	40302
30	Transformátor COD. 05226/01	40959
31	Elektropanel - 28 KDZ komplet	51588.1
31.1	Automatika DIMS03-TH01 konden.	41368.1
31.11	Klip vyklopných dvířek	24703
31.2	Přední díl plastového panelu 19093	24700
31.3	Zadní díl plastového panelu 19093	24701
31.4	Vyklopná dvířka panelu 19093	24702
31.5	Tlakoměr 4 bary; délka 1000 mm	21831
31.6	Krofilik ovládací - typ B	24847
31.7	Display s mikrosipinací	24845
31.8	Kabel plochý - displej; délka 400 mm	24844
31.9	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24848
32	TP102100N teplotní sonda	21045
33	Termostat kontaktní-36TXE21	40035
34	B1003002 sifon pro kondenzát	21059
35	Plynový ventil 848 Sigma 230V 50 Hz	40997
36	Ocelová vsuvka 1/2-3/4"	40143
37	Spousta čerpadla	40983
40	Tryska plyn.ventilu KD,KDZ,KDC 24x6.5	40957
41	Těsnění 73x100x3 4 TH-0819	41457
42	Těsnění 11x6x2	40526
43	„O“ kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
45	Těsnění 29x20x2	40028
46	Těsnění 18x12x2	40030
47	Těsnění 24x16x2	40029
48	Spodní kryt KD,KDZ,KDC	40987
50	Ms vsuvka 1/4"-1/4"	40004
51	3-cestný ventil 3/4 230 V	21053
55	Čelní panel KD,KDC,KDZ 3-TH-0766	41675
56	Bočnice horní KD,KDC,KDZ 3-TH-0768	41677
57	Bočnice dolní KD,KDC,KDZ 3-TH-0767	41676
58	Givky solenoidu	41424
59	Ionizační elektroda	20342
60	Zapalovací elektroda	23640
61	Ventilátor MVL130-24V	22141
62	Těsnění mixeru	40995
63	Mixer 35KW con dado	40999

Therm 28KZA, TKZA /01

The diagram is an exploded view of the Therm 28KZA, TKZA /01 unit. It shows the main chassis (309) with various components like the control panel (311), fan (228), and condenser coils (116, 119). It also shows the evaporator coil assembly (101-118) and the base (105). A detailed inset shows the control panel components (121-127).

69

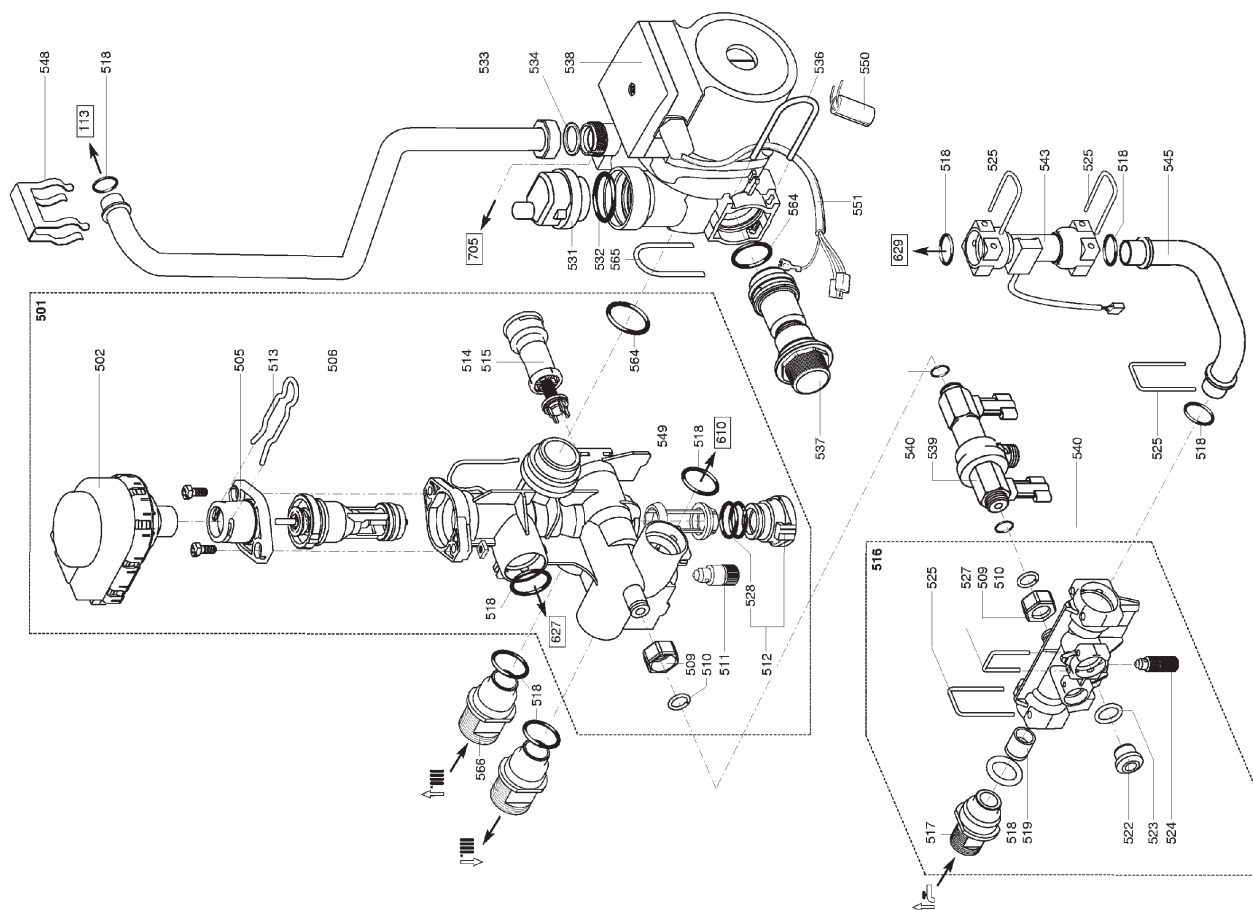
Therm 28KZA, TKZA/02



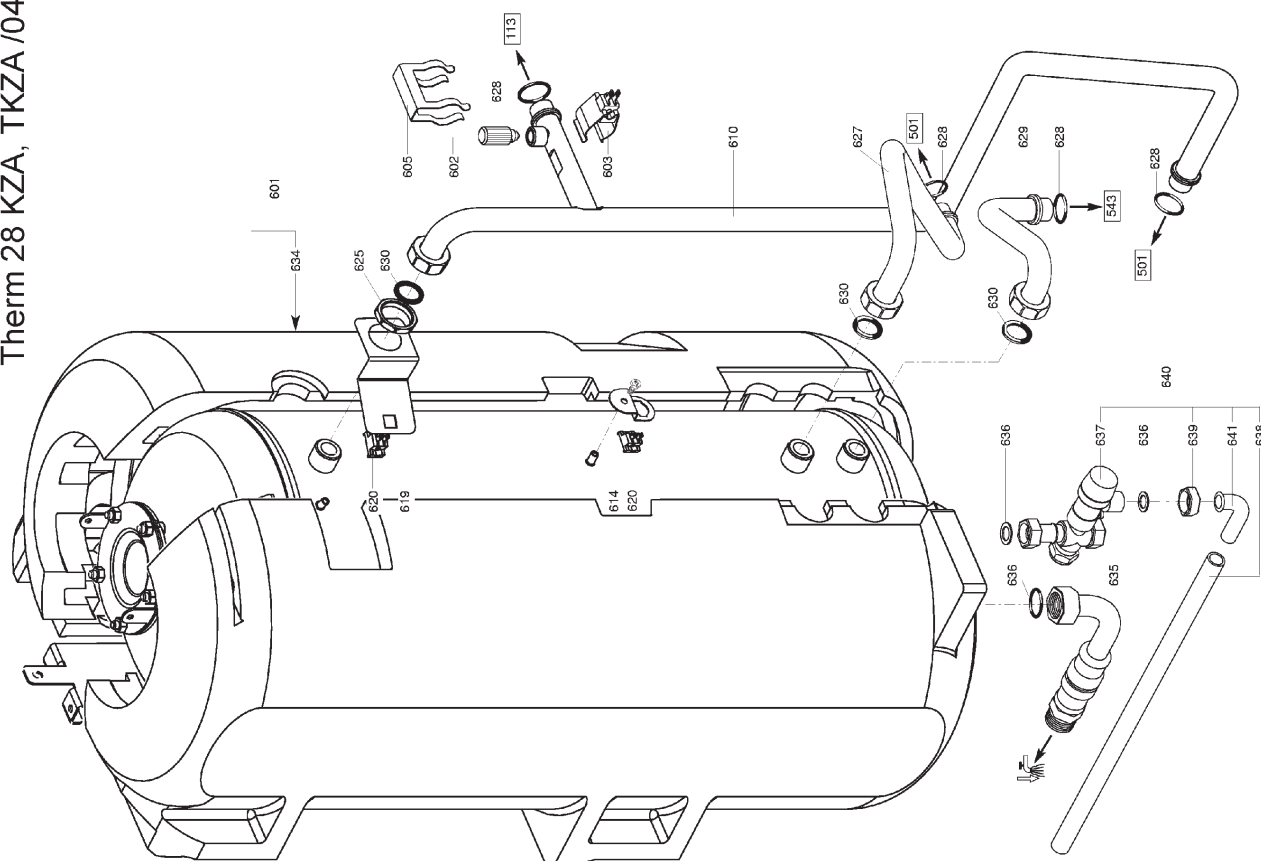
Poz..	Název	Skladové číslo
401	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	43320
404	Držák plynového ventilu 28KZA	43312
404	Držák plynového ventilu 28TKZA	43311
413	Těsnění Ø24-18,2-1,5	43025
414	Spona na vstup plynu	43038
418	Trubka plynu	34401
419	Filtr na vstup plynu /28KZA a TKZA/	43039
444	Automatika zapalovací SIT 504 NAC	43041

Poz.	Název	Skladové číslo
501	Hydroblok s pohonem	43042
502	Motorická část -3. cest. ventilu 1652/3/0.00	43043
505	Držák motorické části-3. cest. ventilu	43044
506	Píst -3. cest. ventilu	43045
509	Matice 3/8"	
510	Aretační kroužek na 3/8" matici	43046
511	Vypouštěcí šroub hydrobloku	43047
512	Příruba hydrobloku	43048
513	Spona 3. cest. ventilu	43049
514	Spona bypassu	
515	By-pass-(přepouštěcí ventil/	43050
516	Hydroblok TUV	43051
518	„O“ kroužek Ø 17-4	43017
519	Clona TUV-	43053
522	Ucpávka hydrobloku TUV	43054
523	„O“ kroužek Ø13.6-2.7	43055
524	Vypouštěcí šroub	
525	Spona přívodu studené vody	43056
527	Spona potrubí k expanz.nádobě	43057
528	„O“ kroužek Ø22-2	43058
531	Odvzdušňovací ventil	43059
532	„O“ kroužky pod odvzd. Ventil	43060
533	Trubka-čerpadlo-výměník	43061
534	„O“ kroužek Ø16-1.9	43062
536	Spona pojišťovacího ventilu	43063
537	Pojistný ventil-3bar	43064
538	Čerpadlo Grundfos UPR 15-60 AO s odvzd. ventilem komplet	43066
539	Dopouštěcí ventil	43067
540	Těsnící kroužek Ø 15-8.5-1.5	43068
543	Snímač průtoku vody	43069
545	Trubka studené vody	43310
548	Spona na termostát	43070
549	Filtr topné vody	
550	Kondenzátor	
551	Kabel k čerpadlu	
564	„O“ kroužek Ø24.6-3.6	43071
565	Spona sání čerpadla	43072

Therm 28 KZA, TKZA /03



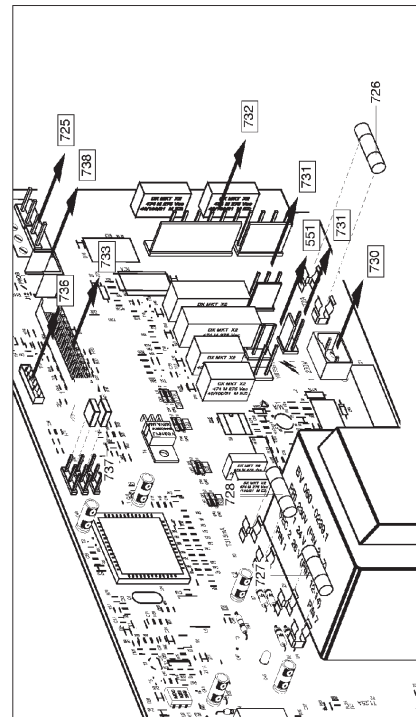
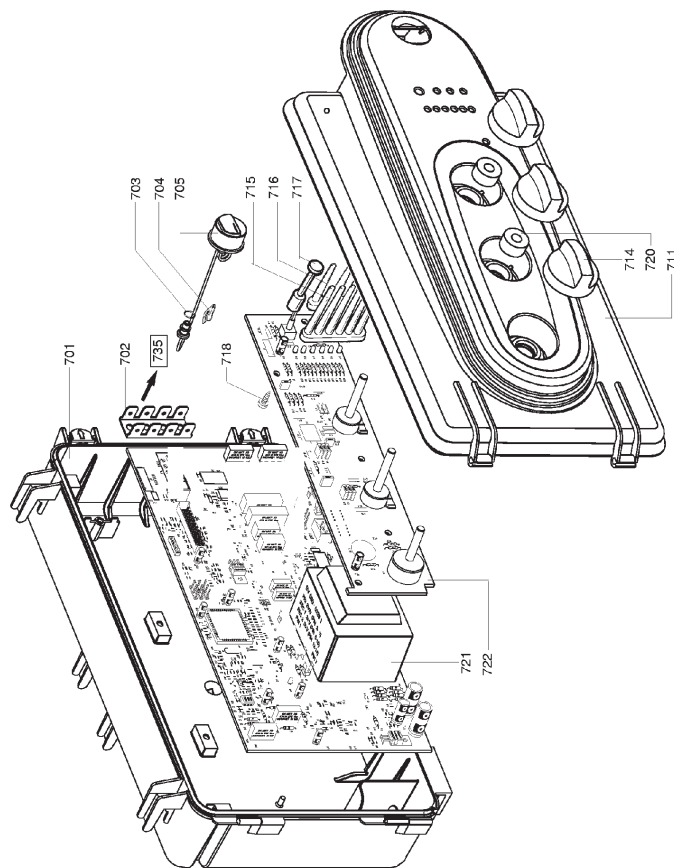
Therm 28 KZA, TKZA /04



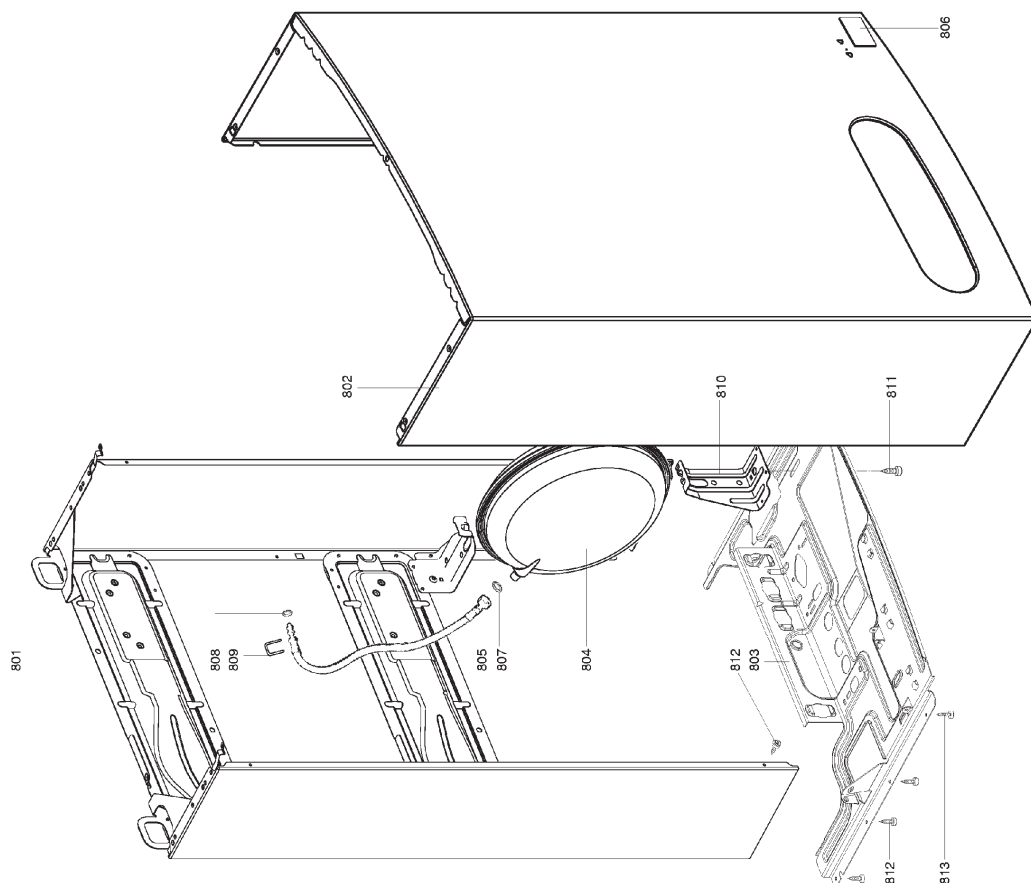
Poz.	Název	Skladové číslo
601	Zásobník 60l -nerez	43073
602	Odpouštěcí šroub	43074
603	Teplotní sonda NTC příložná	43015
605	Spona na snímač teploty	43070
610	Trubka topné vody do zásobníku	43304
614	Držák teplotní sondy	43334
619	Držák teplotní sondy	4335
620	Teplotní sonda-NTC-zásobníku příložná	43078
625	Upevňovací matice držáku termostatu	43336
627	Vratná trubka topné vody	43300
628	„O“ kroužek Ø 17-4	43017
629	Trubka přívodu studené vody	43337
630	Ploché těsnění Ø 24-17-1.5	43338
634	Tepelná izolace zásobníku	43339
635	Trubka-výstup TUV	43080
636	Filtr Ø 18.4-12.2-1.5	43340
637	Pojistný ventil 7 barů	43341
638	Hadička PVC-z poj. ventilu	43081
639	Šroubení 1/2"	43342
640	Pojistný ventil 7bar + příslušenství	43082
641	Odpadní trubka pojišťovacího ventilu	43275

Therm 28 KZA, TKZA /05

Poz.	Název	Skladové číslo
701	Zadní díl elektropanelu	43083
702	Zemnicí konektor	43323
703	„O“ kroužek Ø5.7-1.9	43084
704	Sporná tlakoměr	43085
705	Tlakoměr	43086
711	Přední díl plastového panelu	43309
714	Točítka	43087
716	Světlovod signalizace stavu	43001
717	Tlačítko deblokace poruchy	43324
720	Vymezovací (distanční) prsten	43002
721	Automatika - řídicí BLX- MCU /28KZA/	43308
721	Automatika - řídicí BLX- FF /28TKZA/	43003
722	Deska ovládání - BLX - MOD CM	43004
725	Kabel od í automatiky ke svorce pokojového termostatu	43005
726	Pojistka 250V 2A zpožděná	43325
727	Pojistka 250V 1.25A zpožděná	43326
728	Pojistka 250V 0.315A zpožděná	43327
730	Síťová šňůra bez vidlice - s konektorem	43006
731	Konektor	43302
732	Konektor	43292
733	Konektor příslušenství	43293
734	Konektor uzemnění	43328
735	Konektor uzemnění	43329
736	Konektor vnitřní komunikace	43330
737	Jumpery	43331
738	Konektor 3 P.	43332
739	Ovládací panel	43333



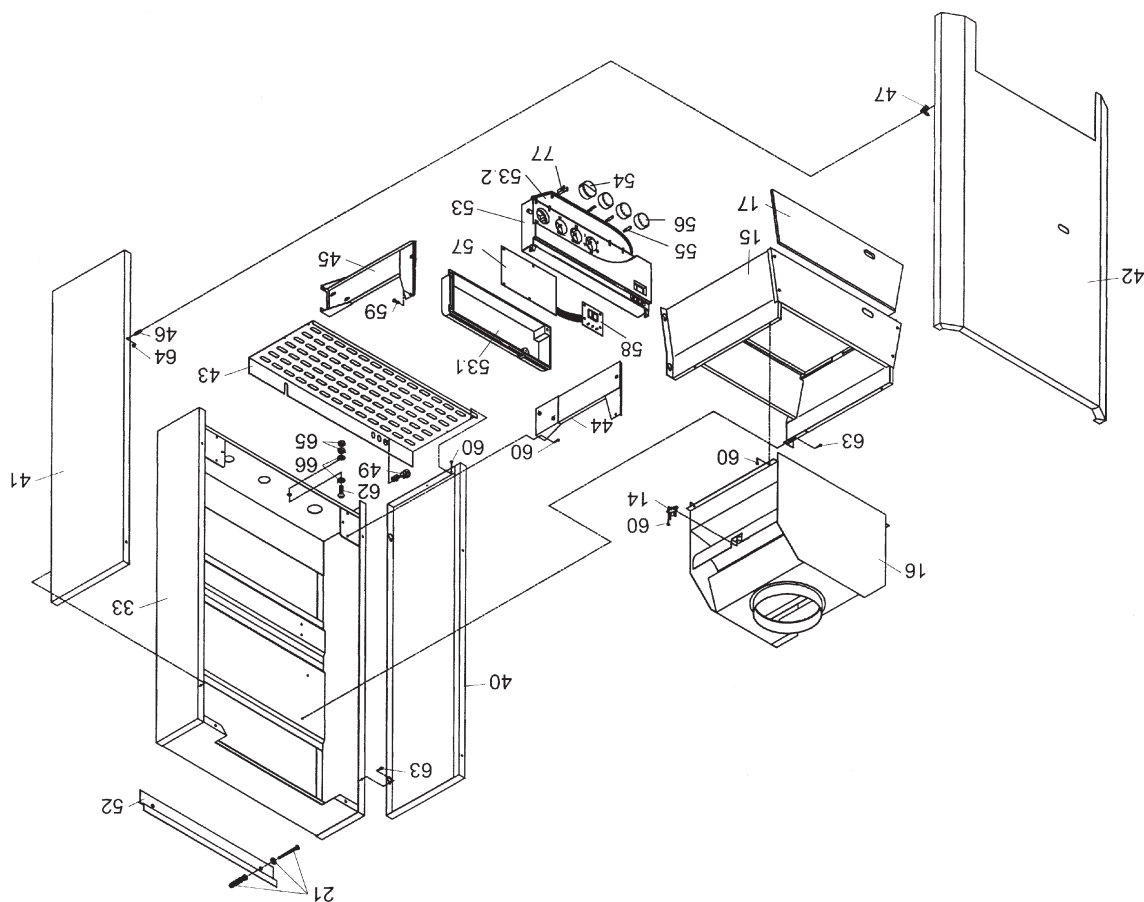
Therm 28 KZA, TKZA /06



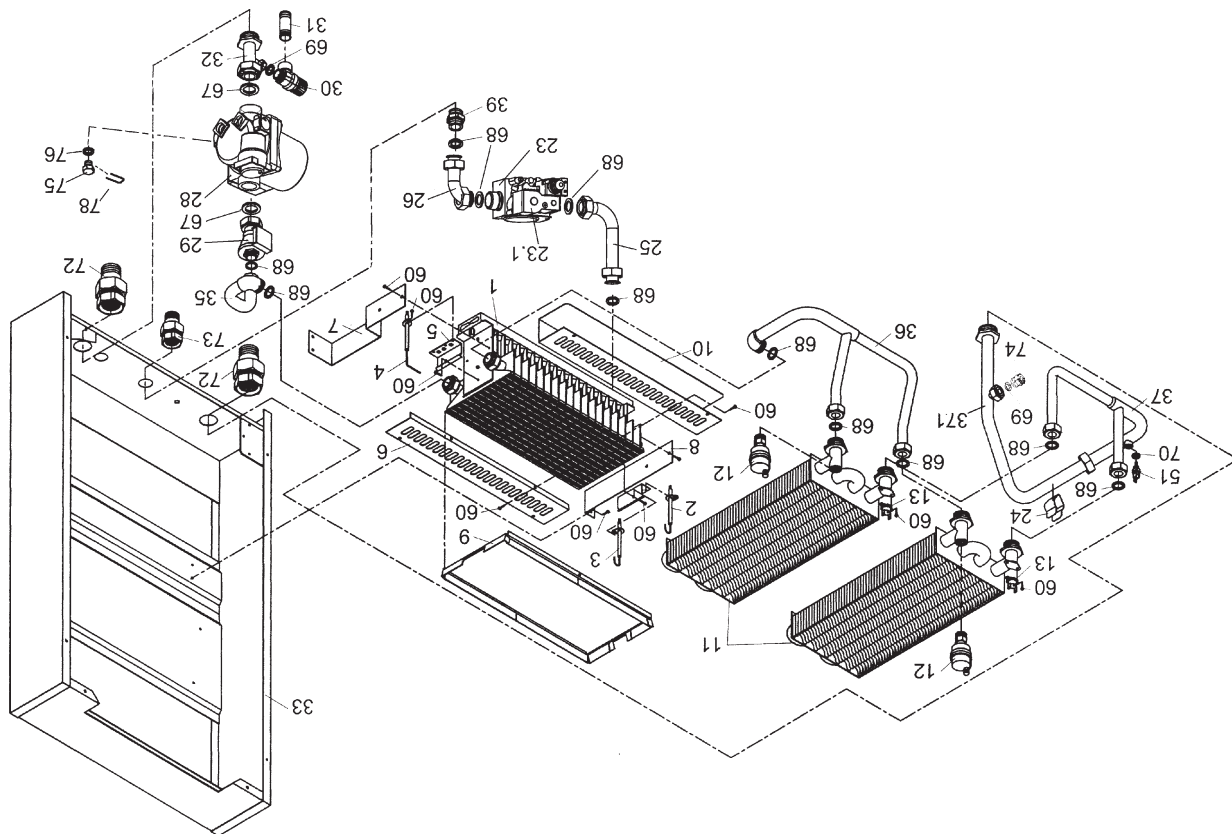
Poz.	Název	Skladové číslo
801	Rám	43321
802	Čelní panel - opláštění /28KZA a TKZA/	43007
803	Spodní kryt /28KZA a TKZA/	43008
804	Expanzní nádoba - 7,1 litrů	43009
805	Hadice opletená - flexi	43010
807	Ploché těsnění Ø12-8.1-2	43322
808	„O“ kroužek Ø 8,9 - 2,7 /28KZA a TKZA/	43011
809	Spona flexi hadice	43012
810	Držák expanzní nádoby	43306

Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
14	Termostat kontaktní komínový - 75°	40 527
15	Spalovací komora 3-Th-0110	40 582
16	Přerušovač 3-Th-0111	40 581
17	TIBREX 12mm DUO sada	40 583
21	Kotevní prvek	40 480
33	Nosný rám 3-Th-0122	40 580
40	Bočnice levá 3-Th-0102	41 465
41	Bočnice pravá 3-Th-0103	41 466
42	Čelní kryt 3-Th-0117	41 464
43	Spodní kryt 3-Th-0137B	40 592
44	Držák panelu levý 3-Th-0123	40 587
45	Držák panelu pravý 3-Th-0124	40 588
46	Trn RG011	20 629
47	Pružina pro tm RG0112	20630
49	Spona MEOS	40 023
52	Držák kotle	40 200
53	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
53.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
53.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
54	Tlakoměr I=1000, 4bar	21 831
55	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
56	Knoflík ovládací - typ B	24 647
57	Automatika DIMS-TH01	24 646
58	Display s mikrosipinací	24 645
59	Šroub M4x8	40 048
60	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
62	Šroub Ms M8	40 042
63	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
64	Matice pro tm M4	40 604
65	Matice Ms M8	40 043
66	Podložka Ø8 - vějířová	40 053
77	Klip výklopných dvířek	24 703

THERM DUO 50 - obr.01



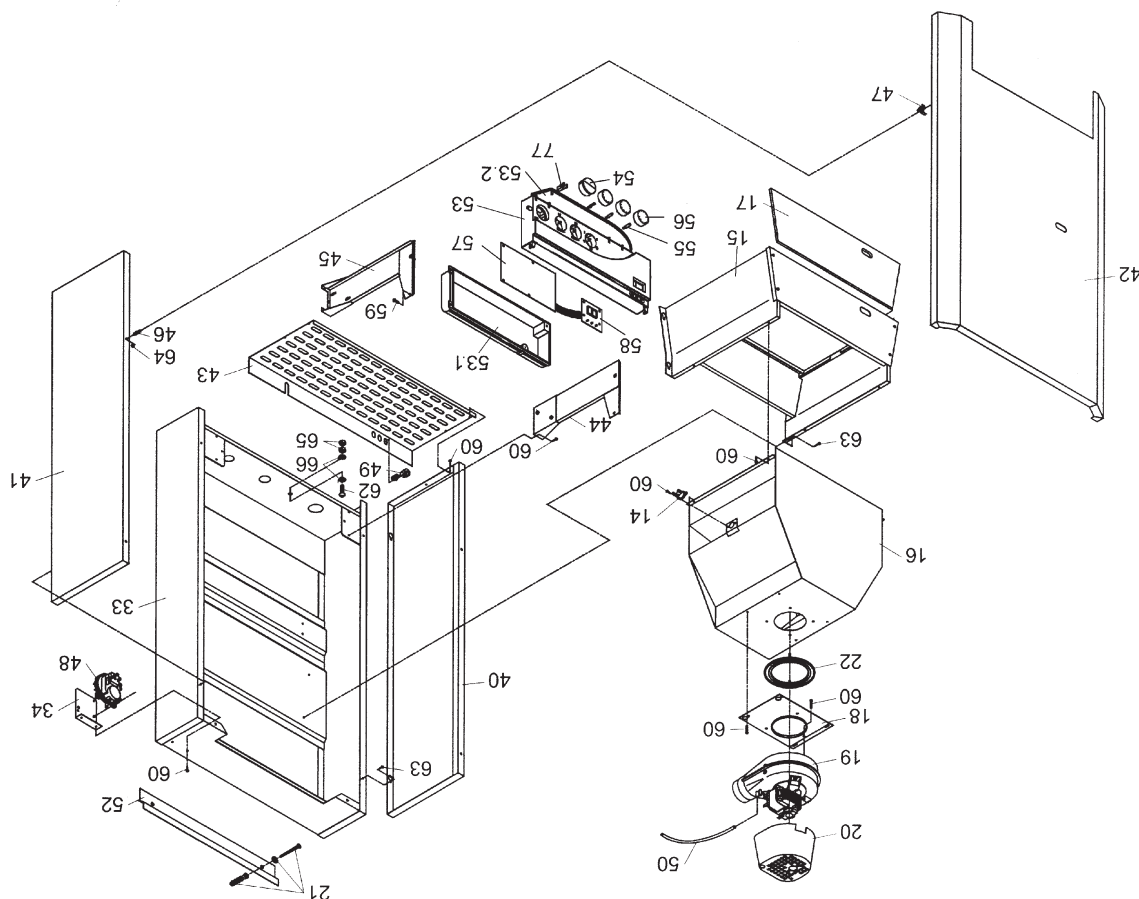
THERM DUO 50 - obr.02



Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
1	Hořák 18 ram. NOx, 1.00, měď	21 054
2	Zapalovací elektroda IS 056 levá	40 606
3	Zapalovací elektroda IS 057 pravá	40 593
4	Ionizační elektroda IS 058	40 594
5	Držák svíček - THERM	40 806
6	Clona hořáku 3-Th-0105A	40 584
7	Držák pravý 3-Th-0127	40 585
8	Držák levý 3-Th-0128	40 586
9	Rámeček pro hořák 18 ram., Nox	21 577
10	Clona hořáku DUO přední 3-Th-0248	40 689
11	Výměník spaliny/voda PR20-323047	20 405
12	Výměník spaliny/voda PR20-323047	40 430
13	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 035
23	Termostát kontaktní - 36TXE21	41 366
23.1	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 424
25	Cívka solenoidu SIT	21896.1
26	Trubka plyn 4-Th-0106C	21948.1
28	Trubka plyn 4-Th-0107B	40 013
29	Čerpadlo Grundfos UPS 15/60	24 247
30	GFP22321ZF7 armatura s průtok. spínačem	40 302
31	Pojišťovací ventil 1/2", 3 bary	40 027
32	Trubka PE pr.20 krátká 55mm	21 897
33	Trubka vratná 4-Th-0105A	40 580
35	Nosný rám 3-Th-0122	21 892
36	Trubka 3-Th-0131A	21 893
37	Trubka 3-Th-0130B	21 894
39	Trubka 3-Th-0129B2	40 601
51	Přechodka 3/4"-3/4" 4-Th-0108	21 045
60	Teplotní sonda TP02100N	40 044
61	Šroub Ø3.9x9.5	40 610
67	Šroub M4x12	40 028
68	Těsnění 29x20x2	40 029
69	Těsnění 24x16x2	40 030
70	Těsnění 18x12x2	40031
72	Těsnění 16x10x1	40 094
73	Šroubení Ms 1"	40 002
74	Šroubení Ms 3/4"	20 020
75	Zpětný ventil 4700.00.1A	41 425
76	Uzavírací nástavec-Cacao	41395
78	„O“ kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	40 983

Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
14	Termostat kontaktní komínový - 75°	40 527
15	Spalovací komora 3-Th-0110	40 582
16	Přerušovač nucený odtah 3-Th-0433	40607.1
17	TIBREX 12mm DUO sada	40 583
18	Plech ventilátoru DUO	40 941
19	Ventilátor ES30-98GR	22 047
20	Kryt motoru ventilátoru ES 30 - G	21 227
21	Kotevní prvek	40 480
22	Těsnící kroužek I 330	20 546
33	Nosný rám 3-Th-0122	40 580
40	Bočnice levá 3-Th-0102	41 465
41	Bočnice pravá 3-Th-0103	41 466
42	Čelní kryt 3-Th-0117	41 464
43	Spodní kryt 3-Th-0137B	40 592
44	Držák panelu levý 3-Th-0123	40 587
45	Držák panelu pravý 3-Th-0124	40 588
46	Trn RG011	20 629
47	Pružina pro trn RG0112	20630
48	Manostat LGW 3A1 0,4 mbar	20478
49	Spona MEOS	40 023
50	Hadička silikon Ø4 x 1	40 026
52	Držák kotle	40 200
53	Přední díl plastového panelu 19093	24 700
53.1	Zadní díl plastového panelu 19093	24 701
53.2	Výklopná dvířka panelu 19093	24702
54	Tlakoměr l=1000, 4bar	21 831
55	Hřídelka ovládacího knoflíku typu B	24 648
56	Knoflík ovládací - typ B	24 647
57	Automatika DIMS-TH01	24 646
58	Display s mikrosčinači	24 645
59	Šroub M4x8	40 048
60	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
62	Šroub Ms M8	40 042
63	Šroub Ø4.8x13-16	40 045
64	Matice pro trn M4	40 604
65	Matice Ms M8	40 043
66	Podložka Ø8 - vějířová	40 053
77	Klip výklopných dvířek	24 703

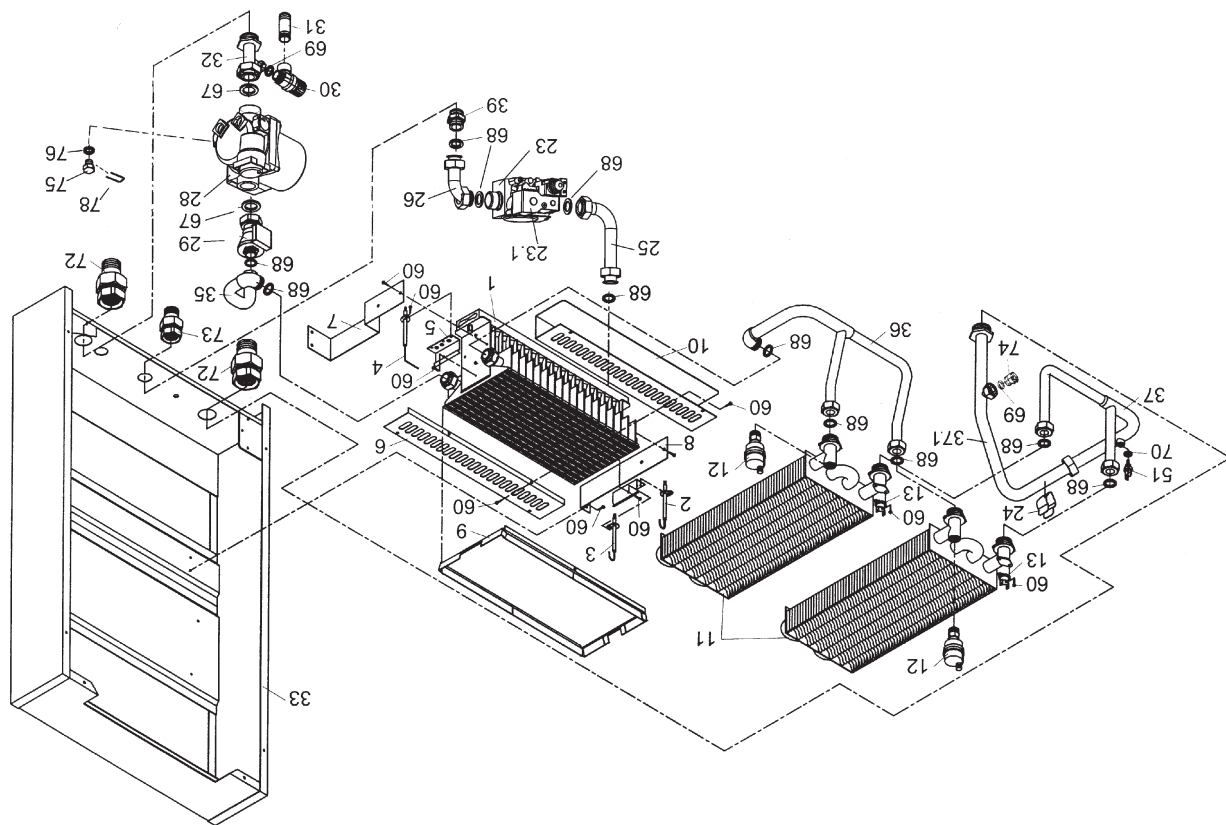
THERM DUO 50T - obr.01



DUO 50T / 02

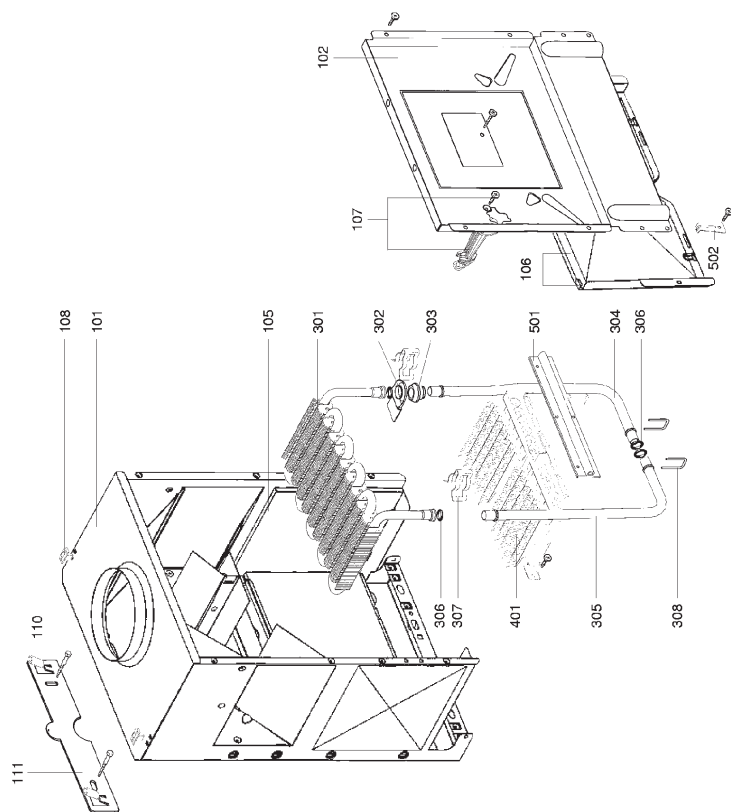
Poz.	Název součásti	Sklad. číslo
1	Hořák 18 ram. NOx, 1.00, měď	21 054
2	Zapalovací elektroda IS 056 levá	40 606
3	Zapalovací elektroda IS 057 pravá	40 593
4	Ionizační elektroda IS 058	40 594
5	Držák svíček - THERM	40 806
6	Clona hořáku 3-Th-0105A	40 584
7	Držák pravý 3-Th-0127	40 585
8	Držák levý 3-Th-0128	40 586
9	Rámeček pro hořák 18 ram., Nox	21 577
10	Clona hořáku DUO přední 3-Th-0248	40 689
11	Výměník spaliny/voda PR20-323047	20 405
12	Odvzdušňovací ventil WATTS	40 430
13	Termostát kontaktní - 36TXE21	40 035
23	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	41 366
23.1	Cívka solenoidu SIT	41 424
25	Trubka plyn 4-Th-0106C	21896.1
26	Trubka plyn 4-Th-0107B	21948.1
28	Čerpadlo Grundfos UPS 15/60	40 013
29	GFP22321ZF7 armatura s průtok. spínačem	24 247
30	Pojišťovací ventil 1/2", 3 bary	40 302
31	Trubka PE pr.20 krátka 55mm	40 027
32	Trubka vratná 4-Th-0105A	21 897
33	Nosný rám 3-Th-0122	40 580
35	Trubka 3-Th-0131A	21 892
36	Trubka 3-Th-0130B	21 893
37	Trubka 3-Th-0129B2	21 894
39	Přechodka 3/4"-3/4" 4-Th-0108	40 601
51	Teplotní sonda TP02100N	21 045
60	Šroub Ø3.9x9.5	40 044
61	Šroub M4x12	40 610
67	Těsnění 29x20x2	40 028
68	Těsnění 24x16x2	40 029
69	Těsnění 18x12x2	40 030
70	Těsnění 16x10x1	40031
72	Šroubení Ms 1"	40 094
73	Šroubení Ms 3/4"	40 002
74	Zpětný ventil 4700.00.1A	20 020
75	Uzavírací nástavec-Cacao	41 425
76	"O" kroužek 13,87 x 3,53 NBR 70 Sh	41395
78	Spona čerpadla	40 983

THERM DUO 50T - obr.02



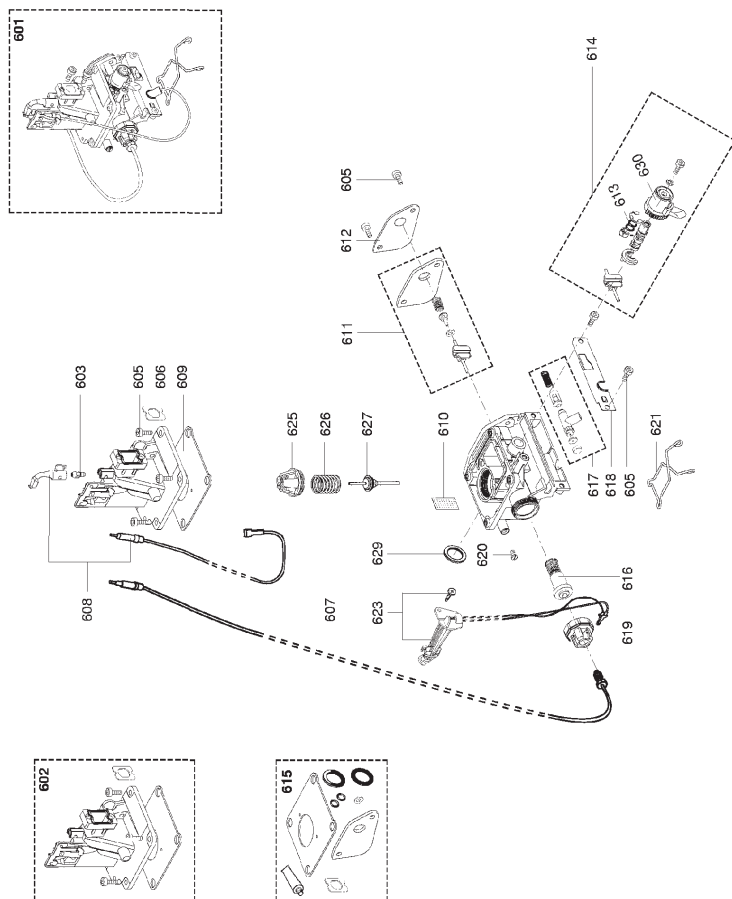
THERM 18, 25 POA

obr.-01



Therm POA - 01			18 POA	25 POA
Poz.	Název	Skladové číslo		
101	Uzavírací komora 18 POA	43370	X	
	Uzavírací komora 25 POA	43371		X
102	Čelní kryt uzavírací komory 18 POA	43372	X	
	Čelní kryt uzavírací komory 25 POA	43373		X
105	Izolace spalovací komory 18 POA	43374	X	
	Izolace spalovací komory 25 POA	43375		X
106	Čelní kryt spalovací komory 18 POA	43376	X	
	Čelní kryt spalovací komory 25 POA	43377		X
107	Spalinový termostát 115°C	43265	X	X
108	Plastový čep	43379	X	X
110	Ochranný návěk	43380	X	X
111	Závěsná lišta	43381	X	X
301	Výměník spaliny/voda, vč. trubek, těsnění, rychlosponek	43219	X	
301	Výměník spaliny/voda, vč. trubek, těsnění, rychlosponek	43218		X
302	Držák trubky	43384	X	X
303	Průchodka pro trubku	43385	X	X
304	Trubka studená 18 POA	43409	X	
	Trubka studená 25 POA	43410		X
305	Trubka teplá	43387	X	
	Trubka teplá	43388		X
306	„O“ kroužek Ø 12,3-2,4	43226	X	X
307	Rychlospóna trubek	43230	X	X
308	Spona	43291	X	X
401	Plynový hořák 18 POA	43390	X	
	Plynový hořák 25 POA	43391		X
501	Rampa hořáku 12 trysek	43392	X	
	Rampa hořáku 14 trysek	43393		X
502	Držák hořáku	43394	X	X

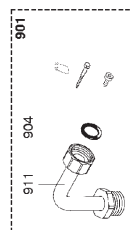
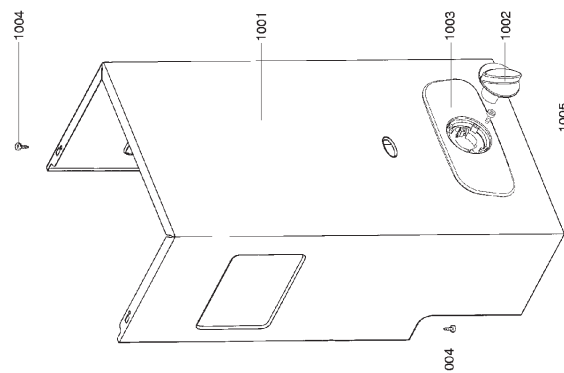
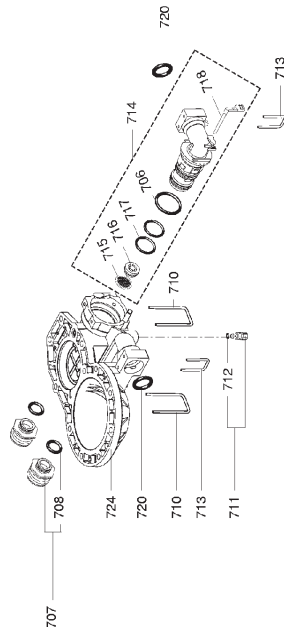
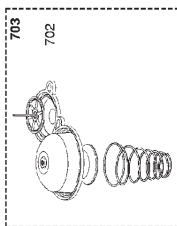
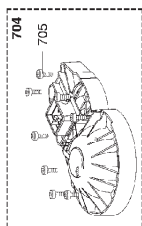
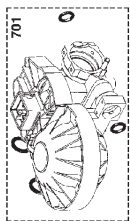
THERM 18, 25 POA obr.-02



Therm POA - 02			18 POA	25 POA
601	Plynový ventil 18 POA	43411	X	
	Plynový ventil 25 POA	43412		X
602	Horní blok plynového ventilu, těsnění, šrouby	43216	X	X
603	Tryska zapalovacího hořáku Ø 0,4	43289	X	X
605	Šroub M 5-14	43284	X	X
606	Ploché těsnění	43276	X	X
607	Termoelektrický článek	43263	X	X
608	Elektroda zapalovací + usměrňovací plech pilotního hořáku	43229	X	X
609	Ploché těsnění	43264	X	X
610	Sítka	43271	X	X
611	Regulační klapka plynového ventilu	43240	X	X
612	Ventil ionizace, vč. těsnění a šroubů /18a25POE/	43249	X	X
613	„O“ kroužek Ø 6,4-1,9	43258	X	X
614	Regulační knoflík	43268	X	X
615	Sada těsnění	43273	X	X
616	Termoelektrický ventil	43288	X	X
617	Piezo elektrický zapalovač	43264	X	X
618	Kryt piezo elektrického zapalovače	43296	X	X
619	Matice pro termočlánek	43231	X	X
620	Šroub zaslepení místa odběru tlaku	43284	X	X
621	Spona	43290	X	X
623	Spalinový termostat 115°C	43265	X	X
625	Sedlo plynového ventilu	43279	X	X
626	Pružina 12,8 x 1,6 18a25POA	43225	X	X
627	Táhlo plynového ventilu	43285	X	
	Táhlo plynového ventilu	43228		X
629	Ploché těsnění Ø 23,8-14,4-1,5	43224	X	X
630	Zapalovací palec	43280	X	X

THERM 18, 25 POA

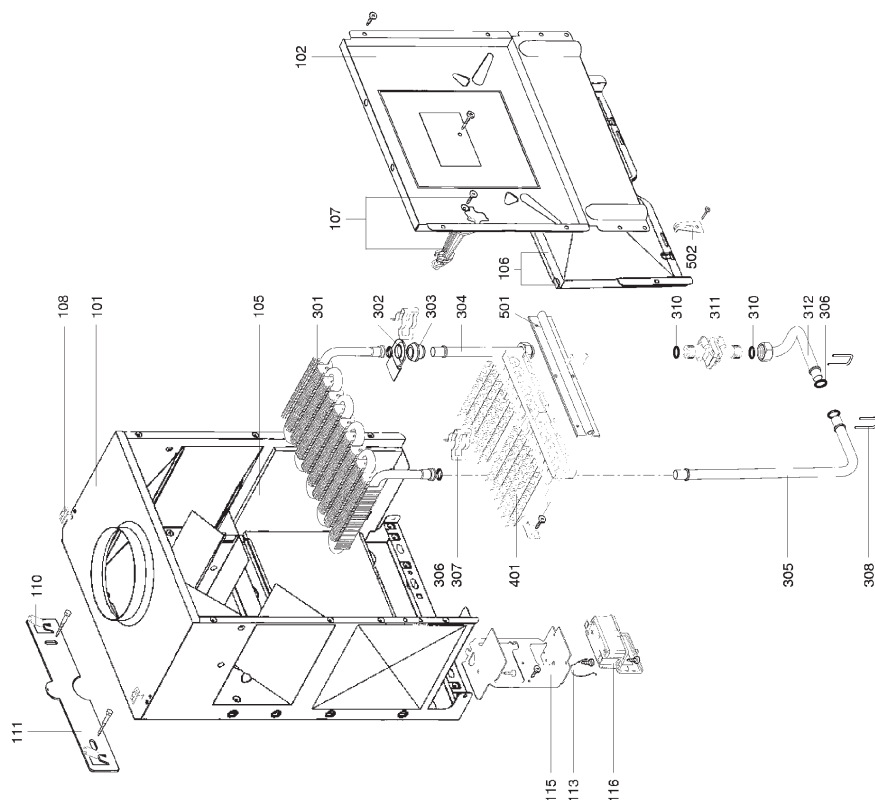
obr.-03



	Therm POA - 03		18 POA	25 POA
701	Vodní armatura komplet	43400	X	X
702	Membrána	43262	X	X
703	Membrána sada	43274	X	X
704	Horní díl vodní armatury	43266	X	X
705	Šroub M 4-16	43401	X	X
706	"O" kroužek Ø 26,2-3,6	43260	X	X
707	Přívod TUV 3/4"	43223	X	X
708	"O" kroužek Ø 12,1-2,7	43261	X	X
709	Sada na hydroblok-těsnění, "o" kroužky, filtr	43232	X	X
710	Spona	43056	X	X
711	Vypouštěcí šroub	43074	X	X
712	"O" kroužek Ø 3,4-1,9	43259	X	X
713	Spona	43291	X	X
714	Vstupní vodní regulační armatura	43245	X	
	Vstupní vodní regulační armatura	43242		X
715	Vodní sítko	43256	X	X
716	Omezovač průtoku 6,7 l/min. (zelený) /18POA/ Omezovač průtoku 8 l/min. (červený)	43227	X	
717	"O" kroužek Ø 20,1-1,6	43282	X	X
718	Páčka přepínání průtoku	43257	X	X
720	"O" kroužek Ø 12,3-2,4	43226	X	X
721	Klíč T10	43255	X	X
724	Tělo armatury	43247	X	X
901	Připojovací sada plynu	43402	X	X
904	Ploché těsnění Ø23,8-14,4-1,5 /18a25POA/	43224	X	X
911	Plynová trubka	43403	X	X
1001	Opláštění	43404	X	
	Opláštění	43405		X
1002	Otočný knoflík zapalování	43406	X	X
1003	Plastový kryt	43413	X	X
1004	Šroub 4,2-9,5	43408	X	X
1005	Šroub M 5-14	43284	X	X
5001	Transformační sada 18POA-LPG	43235	X	
5001	Transformační sada 18POA-LPG	43235	X	
5001	Transformační sada 25POA-LPG	43236		X
5001	Transformační sada 25POA-LPG	43236		X

THERM 18, 25 POE

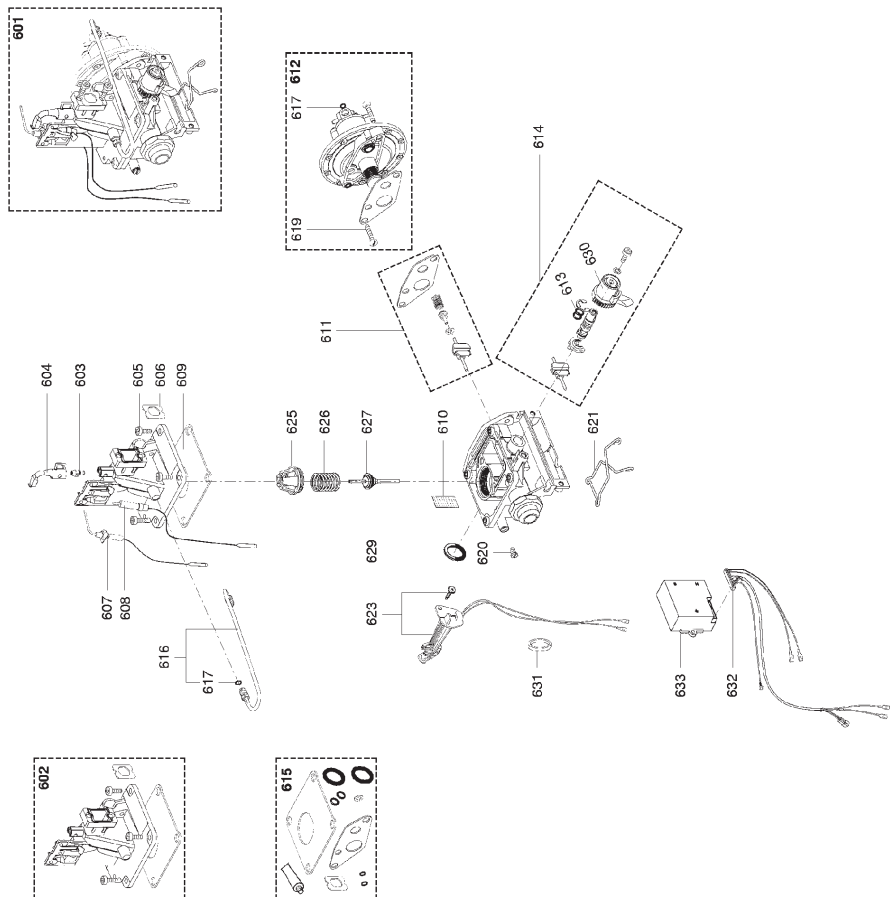
obr.-01



Therm POE - 01			25 POE	18 POE
Poz.	Název	Skladové číslo		
101	Uzavírací komora 18 POE	43370	X	
	Uzavírací komora 25 POE	43371		X
102	Čelní panel uzavírací komory 18 POE	43372	X	
	Čelní panel uzavírací komory 25 POE	43373		X
105	Izolace spalovací komory 18 POE	43374	X	
	Izolace spalovací komory 25 POE	43375		X
106	Čelní kryt spalovací komory 18 POE	43376	X	
	Čelní kryt spalovací komory 25 POE	43377		X
107	Spalinový termostát 115°C	43378	X	
108	Plastový čep	43379	X	
110	Ochranný návlék	43380	X	
111	Závěsná lišta	43381	X	
113	Příchytka	43382	X	
115	Držák skřínky na baterie	43383	X	
116	Skříňka baterie	43286	X	
301	Výměník spaliny/voda, vč. trubek, těsnění, rychlosponek	43219	X	
301	Výměník spaliny/voda, vč. trubek, těsnění, rychlosponek	43218		X
302	Držák trubky	43384	X	
303	Průchodka pro trubku	43385	X	
304	Trubka studená	43386	X	
305	Trubka teplá	43387	X	
	Trubka teplá	43388		X
306	"O" kroužek Ø 12,3-2,4	43226	X	
307	Rychlospóna trubek	43230	X	
308	Spona	43291	X	
310	Těsnění Ø 18,4-12,2-1,5	43340	X	
311	Průtokový snímač	43269	X	
312	Trubka studená	43389	X	
401	Plynový hořák 18 POA	43390	X	
	Plynový hořák 25 POA	43391		X
501	Rampa hořáku 12 trysek	43392	X	
	Rampa hořáku 14 trysek	43393		X
502	Držák hořáku	43394	X	

THERM 18, 25 POE

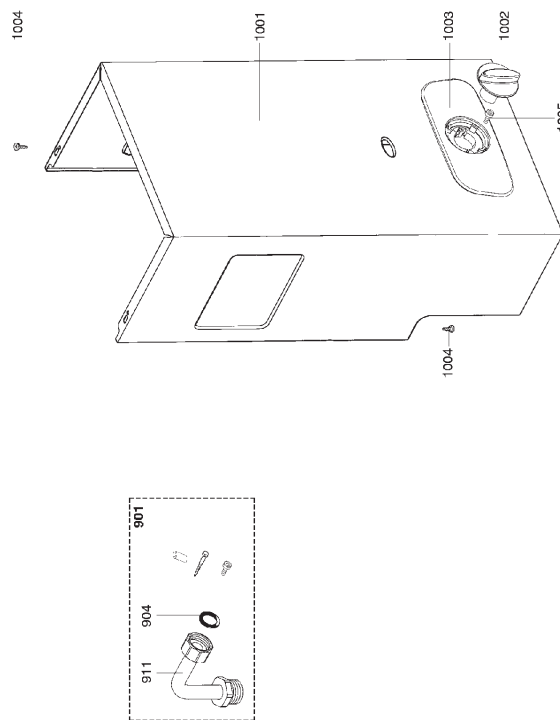
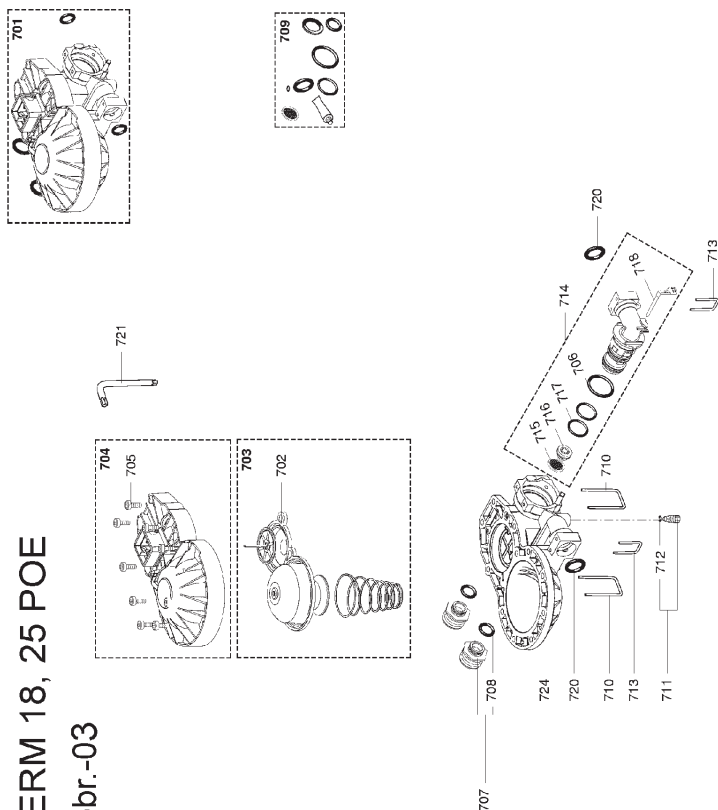
obr.-02



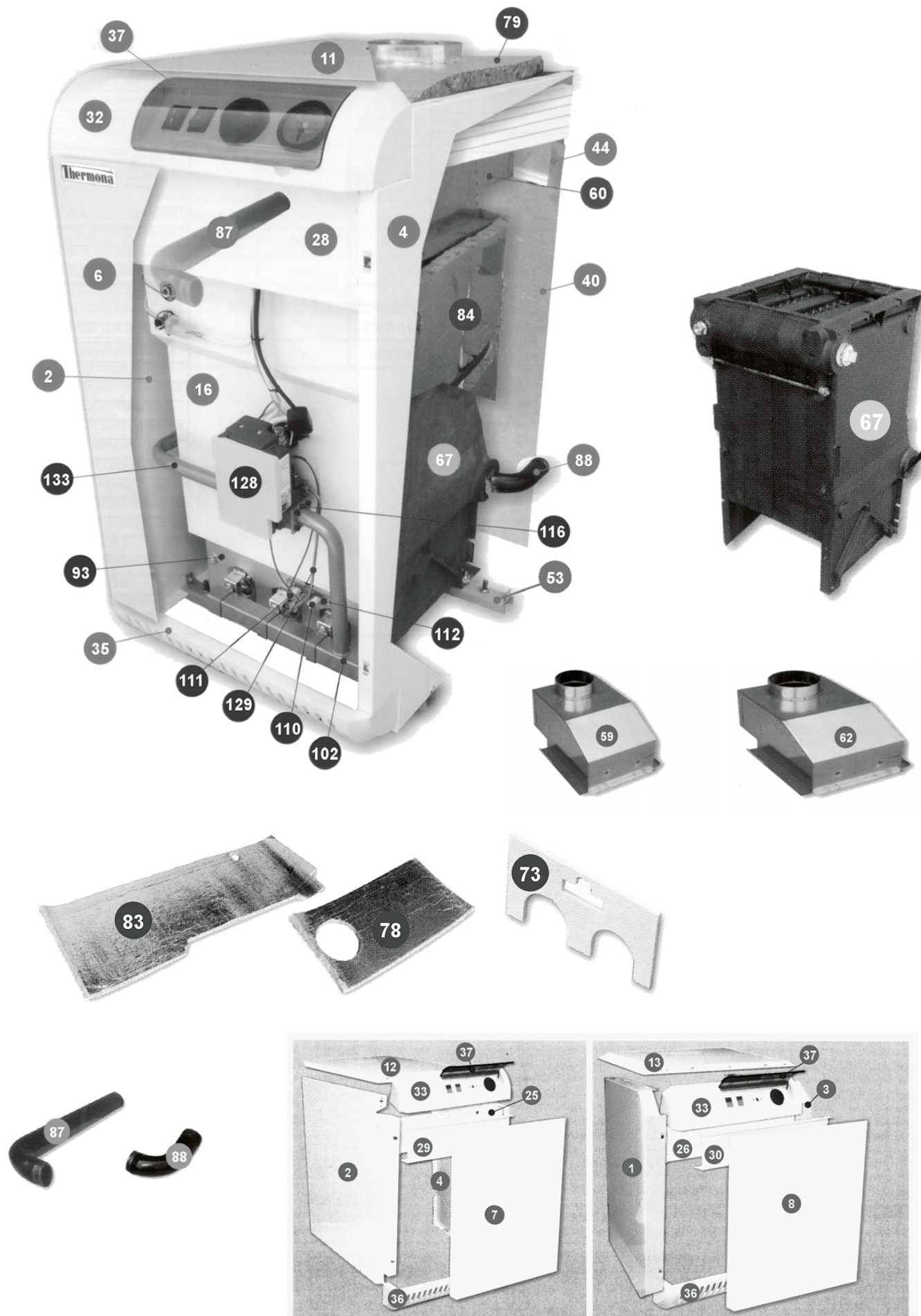
Therm POE - 02				18 POE	25 POE
Poz.	Název	Skladové číslo			
601	Plynový ventil 18 POA	43395		X	
	Plynový ventil 25 POA	43396			X
602	Horní blok plynového ventilu, těsnění , šrouby	43217		X	X
603	Tryska zapalovacího hořáku Ø 0,4	43289		X	X
604	Zapalovací hořáček	43283		X	X
605	Šroub M 5-14	43284		X	X
606	Ploché těsnění	43276		X	X
607	Ionizační elektroda	43272		X	X
608	Zapalovací elektroda	43267		X	X
609	Ploché těsnění	43244		X	X
610	Sítka	43271		X	X
611	Regulační klapka plynového ventilu	43238		X	X
612	Ventil ionizace,vč. těsnění a šroubů	43215		X	X
613	"O" kroužek Ø 6,4-1,9	43258		X	X
614	Regulační knoflík	43297		X	X
615	Sada těsnění	43237		X	X
616	Trubka k zapalovacímu hořáčku + těsnění	43239		X	X
617	Ploché těsnění 6,9-2,7-1	43295		X	X
619	Šroub M 5-25	43397		X	X
620	Šroub zaslepení místa odběru tlaku	43254		X	X
621	Spona	43290		X	X
623	Spalinový termostát 115°C	43378		X	X
625	Sedlo plynového ventilu	43279		X	X
626	Pružina 12,8 x 1,6 /18a25POE/	43225		X	X
627	Táhlo plynového ventilu	43285		X	
627	Táhlo plynového ventilu /25POE/	43228			X
629	Ploché těsnění Ø 23,8-14,4-1,5	43224		X	X
630	Zapalovací palec	43280		X	X
631	Feritový kroužek	43248		X	X
632	Kabelový svazek, svorkovnice	43398		X	X
633	Skříňka baterie	43399		X	X

Therm POE - 03				
Poz.	Název	Skladové číslo	18 POE	25 POE
701	Vodní armatura komplet	43400	X	X
702	Membrána	43262	X	X
703	Membrána sada	43274	X	X
704	Horní díl vodní armatury	43266	X	X
705	Šroub M 4-16	43401	X	X
706	„O“ kroužek Ø 26,2-3,6	43260	X	X
707	Přívod TUV 3/4"	43223	X	X
708	„O“ kroužek Ø 12,1-2,7	43261	X	X
709	Sada na hydroblok-těsnění, „o“kroužky,filtr	43232	X	X
710	Spona	43056	X	X
711	Vypouštěcí šroub	43074	X	X
712	„O“ kroužek Ø 3,4-1,9	43259	X	X
713	Spona	43291	X	X
714	Vstupní vodní regulační armatura	43245	X	
	Vstupní vodní regulační armatura	43242		
715	Vodní sítko	43256	X	X
716	Omezovač průtoku 6,7 l/min. (zelený)	43227	X	
	Omezovač průtoku 8 l/min. (červený)	43270		X
717	„O“ kroužek Ø 20,1-1,6	43282	X	X
718	Páčka přepínání průtoku	43257	X	X
720	„O“ kroužek Ø 12,3-2,4	43226	X	X
721	Klíč imbus T10	43225	X	X
724	Tělo armatury	43247	X	X
901	Připojovací sada plynu	43402	X	X
904	Těsnění D:23,8-14,4-1,5 /18a25POE/	43224	X	X
911	Plynová trubka	43403	X	X
1001	Opláštění	43404	X	
	Opláštění	43405		X
1002	Otočný knoflík zapalování	43406	X	X
1003	Plastový kryt	43407	X	X
1004	Šroub 4,2-9,5	43408	X	X
1005	Šroub M 5-14	43284	X	X
5001	Transformační sada 18POE-LPG	43233	X	
5001	Transformační sada 18POE-LPG	43233	X	
5001	Transformační sada 25POE-LPG	43234		X
5001	Transformační sada 25POE-LPG	43234		X

THERM 18, 25 POE
obr.-03

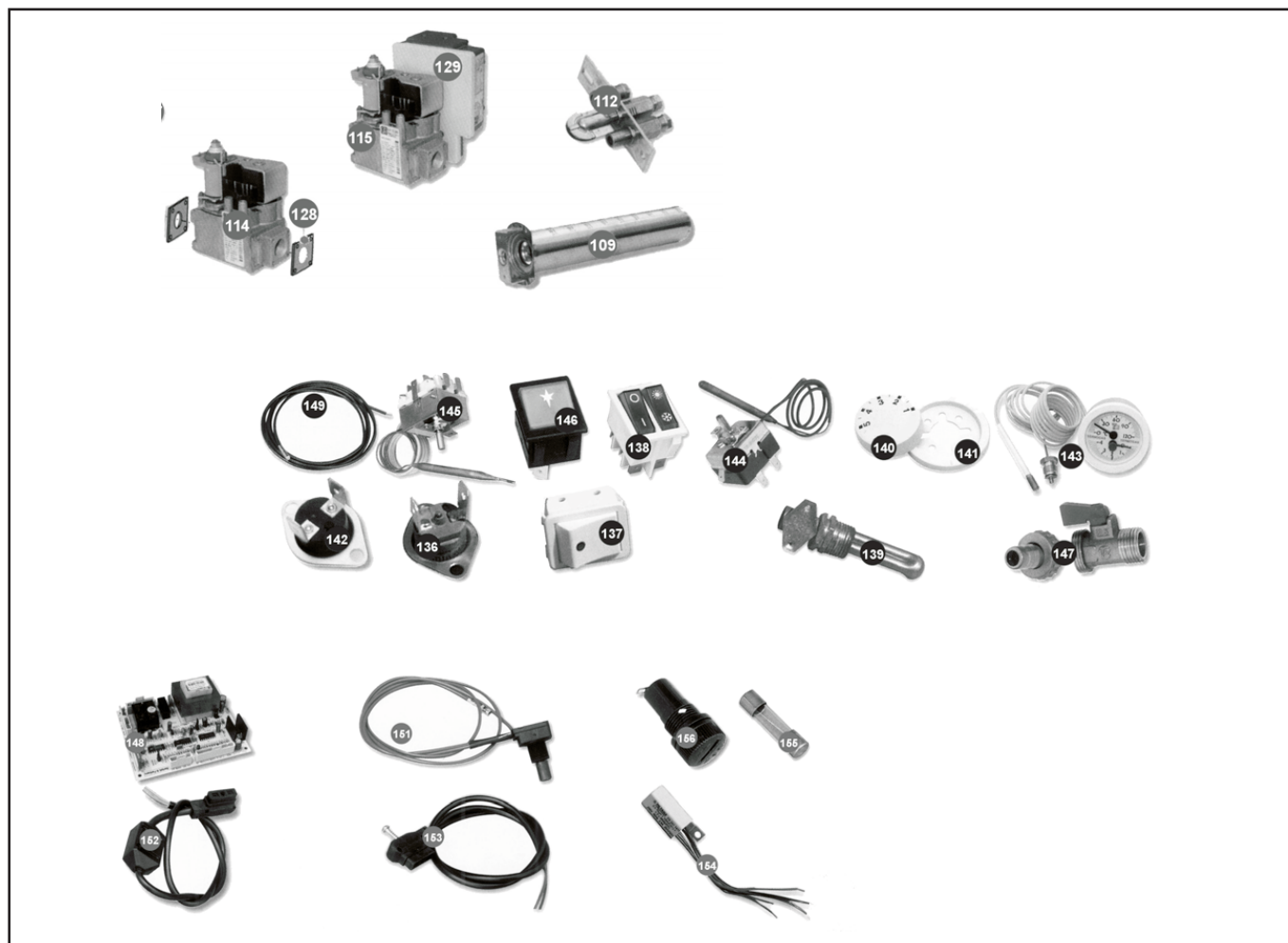


Soubor náhradních dílů stacionárních kotlů



POZICE	KÓD SOUČÁSTI	NÁZEV SOUČÁSTI	TYP KOTLE
OPLÁŠTĚNÍ			
1	70014.1	Bočnice levá THERM 45	E/B, EZ/B
2	70012.1	Bočnice levá THERM 9 - 35	E/B, EZ/B
3	70015.1	Bočnice pravá THERM 45	E/B, EZ/B
4	70013.1	Bočnice pravá THERM 9 - 35	E/B, EZ/B
5	70036.1	Dveře THERM 9,18	E/B, EZ/B
6	70054.1	Dveře THERM 25	E/B, EZ/B
7	70038.1	Dveře THERM 35	E/B, EZ/B
8	70039.1	Dveře THERM 45	E/B, EZ/B
9	70008.1	Vrchní kryt THERM 9	E/B, EZ/B
10	70123.1	Vrchní kryt THERM 18	E/B, EZ/B
11	70009.1	Vrchní kryt THERM 25	E/B, EZ/B
12	70048.1	Vrchní kryt THERM 35	E/B, EZ/B
13	70049.1	Vrchní kryt THERM 45	E/B, EZ/B
14	70045	Krycí plech THERM 9	E/B, EZ/B
15	70046	Krycí plech THERM 18	E/B, EZ/B
16	70047	Krycí plech THERM 25	E/B, EZ/B
17	70050	Krycí plech THERM 35	E/B, EZ/B
18	70051	Krycí plech THERM 45	E/B, EZ/B
23	70028	Elektroskříň THERM 9,18	E/B, EZ/B
24	70029	Elektroskříň THERM 25	E/B, EZ/B
25	70030	Elektroskříň THERM 35	E/B, EZ/B
26	70031	Elektroskříň THERM 45	E/B, EZ/B
27	70032	Kryt elektroskříně THERM 9,18	E/B, EZ/B
28	70033	Kryt elektroskříně THERM 25	E/B, EZ/B
29	70034	Kryt elektroskříně THERM 35	E/B, EZ/B
30	70035	Kryt elektroskříně THERM 45	E/B, EZ/B
31	70001	Plastový panel horní THERM 9,18	E/B, EZ/B
32	70002	Plastový panel horní THERM 25	E/B, EZ/B
33	70003	Plastový panel horní THERM 35,45	E/B, EZ/B
34	70005	Plastový panel spodní THERM 9,18	E/B, EZ/B
35	70006	Plastový panel spodní THERM 25	E/B, EZ/B
36	70007	Plastový panel spodní THERM 35,45	E/B, EZ/B
37	70004	Kryt ovládacího panelu PMMA	E/B, EZ/B
38	70022	Zadní kryt - spodní THERM 9	E/B, EZ/B
39	70124	Zadní kryt - spodní THERM 18	E/B, EZ/B
40	70023	Zadní kryt - spodní THERM 25	E/B, EZ/B
41	70024	Zadní kryt - spodní THERM 35	E/B, EZ/B
42	70025	Zadní kryt - spodní THERM 45	E/B, EZ/B
43	70019	Zadní kryt - vrchní THERM 9,18	E/B, EZ/B
44	70127	Zadní kryt - vrchní THERM 25	E/B, EZ/B
45	70020	Zadní kryt - vrchní THERM 35	E/B, EZ/B
46	70021	Zadní kryt - vrchní THERM 45	E/B, EZ/B
47	70052	Popelník THERM 9	E/B, EZ/B
48	70053	Popelník THERM 18	E/B, EZ/B
49	70054	Popelník THERM 25	E/B, EZ/B
50	70055	Popelník THERM 35	E/B, EZ/B
51	70056	Popelník THERM 45	E/B, EZ/B
52	70041	Podstavec THERM 9,18	E/B, EZ/B
53	70042	Podstavec THERM 25	E/B, EZ/B
54	70043	Podstavec THERM 35	E/B, EZ/B
55	70044	Podstavec THERM 45	E/B, EZ/B
56	20629	RG0111 trn	E/B, EZ/B
57	20630	RG0112 pružina pro trn	E/B, EZ/B

POZICE	KÓD SOUČÁSTI	NÁZEV SOUČÁSTI	TYP KOTLE
PŘERUŠOVAČ TAHU			
58	70070	Přerušovač tahu THERM 9	E/B, EZ/B
59	70071	Přerušovač tahu THERM 18	E/B, EZ/B
60	70072	Přerušovač tahu THERM 25	E/B, EZ/B
61	70073	Přerušovač tahu THERM 35	E/B, EZ/B
62	70074	Přerušovač tahu THERM 45	E/B, EZ/B
LITINOVÉ TĚLESO			
63	70057	Litínové těleso 2 články - vývody 1" - 9	E/B, EZ/B
65	70058	Litínové těleso 3 články - vývody 1" - 18	E/B, EZ/B
67	70059	Litínové těleso 4 články - vývody 1" - 25	E/B, EZ/B
69	70060	Litínové těleso 5 článků - vývody 1" - 35	E/B, EZ/B
71	70061	Litínové těleso 6 článků - vývody 1" - 45	E/B, EZ/B
TEPELNÁ IZOLACE			
72	70145	Tepelná izolace hořáku THERM 9	E/B, EZ/B
73	70146	Tepelná izolace hořáku THERM 18	E/B, EZ/B
74	70147	Tepelná izolace hořáku THERM 25	E/B, EZ/B
75	70148	Tepelná izolace hořáku THERM 35	E/B, EZ/B
76	70149	Tepelná izolace hořáku THERM 45	E/B, EZ/B
77	70140	Tepelná izolace přerušovače 9	E/B, EZ/B
78	70141	Tepelná izolace přerušovače 18	E/B, EZ/B
79	70142	Tepelná izolace přerušovače 25	E/B, EZ/B
80	70143	Tepelná izolace přerušovače 35	E/B, EZ/B
81	70144	Tepelná izolace přerušovače 45	E/B, EZ/B
82	70130	Tepelná izolace tělesa - 2 články - 9	E/B, EZ/B
83	70131	Tepelná izolace tělesa - 3 články - 18	E/B, EZ/B
84	70132	Tepelná izolace tělesa - 4 články - 25	E/B, EZ/B
85	70133	Tepelná izolace tělesa - 5 článků - 35	E/B, EZ/B
86	70134	Tepelná izolace tělesa - 6 článků - 45	E/B, EZ/B
TRUBKY			
87	70065	Trubka 1" - topná	E/B, EZ/B
88	70066	Trubka 1" - vratná	E/B, EZ/B
HOŘÁKOVÁ SESTAVA			
91	70091	Hořáková stěna THERM 9 E,EZ	E/B, EZ/B
92	70092	Hořáková stěna THERM 18 E,EZ	E/B, EZ/B
93	70093	Hořáková stěna THERM 25 E,EZ	E/B, EZ/B
94	70094	Hořáková stěna THERM 35 E,EZ	E/B, EZ/B
95	70095	Hořáková stěna THERM 45 E,EZ	E/B, EZ/B
100	70080	Rozdělovač plynu THERM 9 E,EZ	E/B, EZ/B
101	70081	Rozdělovač plynu THERM 18 E,EZ	E/B, EZ/B
102	70082	Rozdělovač plynu THERM 25 E,EZ	E/B, EZ/B
103	70083	Rozdělovač plynu THERM 35 E,EZ	E/B, EZ/B
104	70084	Rozdělovač plynu THERM 45 E,EZ	E/B, EZ/B
109	21662	Hořáková trubice pr.51	E/B, EZ/B
110	70126	Elektroda ionizační	E/B, EZ/B
111	70125	Elektroda zapalovací	E/B, EZ/B
112	70102	Pilotní hořák premix	E/B, EZ/B
114	40988	Plynový ventil SIT 843 SIGMA	E/B
115	40990	Plynový ventil SIT 845 SIGMA	EZ/B
116	70079	Příruba plynového ventilu E,EZ	E/B, EZ/B
124	20811	Podložka hliníková pod trysku	E/B, EZ/B
125	70089	Tryska hořáku AL 250	E/B, EZ/B, (9,18,25)
126	70090	Tryska hořáku AL 270	E/B, EZ/B, (35, 45)
128	21277	Těsnění 33 x 24 x 1	E/B, EZ/B
129	40992	Zapalovací automatika SIT 537 ABC	E/B, EZ/B
130	70104	Trubka k pilotnímu hořáku 4 x 1	E/B, EZ/B
133	70076	Trubka plynová 1/2" THERM 9,18	E/B, EZ/B
134	70077	Trubka plynová 1/2" THERM 25 - 45	E/B, EZ/B



POZICE	KÓD SOUČÁSTI	NÁZEV SOUČÁSTI	TYP KOTLE
OVLÁDACÍ, KONTROLNÍ A BEZPEČNOSTNÍ PRVKY			
136	70122	Havarijní termostat	E/B, EZ/B
137	70109	Hlavní vypínač	E/B
138	70113	Hlavní vypínač dvojité	EZ/B
139	70064	Jímka	E/B, EZ/B
140	20879	Otočný knoflík plastový-bílý	E/B, EZ/B
141	20561	Podložka plastová -bílá	E/B, EZ/B
142	40521	Spalinový termostat	E/B, EZ/B
143	21093	Termomanometr 520	E/B, EZ/B
144	20823	Termostat TY 21 l=1000	E/B, EZ/B
145	20583	Termostat TR 712 S.15 prodigi	E/B
146	70110	Tlačítko odblokování poruchy	E/B, EZ/B
147	70067	Vypouštěcí ventil IMT Micro 1/2"	E/B, EZ/B
ELEKTROINSTALACE			
148	21526	16038 LC 06 CZ automatika modulační	EZ/B
149	21528	17802 teplotní sonda s kabelem l=900	EZ/B
150	21529	17803 teplotní sonda s kabelem l=1700	EZ/B
151	21531	17905 kabel s potenciometrem l=360	EZ/B
152	40989	Kabel s konektorem a usměrňovačem (SIT 843)	E/B
153	40991	Kabel s konektorem (SIT 845)	EZ/B
154	70114	Odrušovací filtr „Filtana“ FS 2411411	E/B, EZ/B
155	40024	Pojistka 1,6 A	E/B, EZ/B
156	40020	Pojistkové pouzdro 5 x 10	E/B, EZ/B
157	70108	Síťová přívodní šňůra	E/B, EZ/B
158	70107	Svorkovnice	E/B, EZ/B