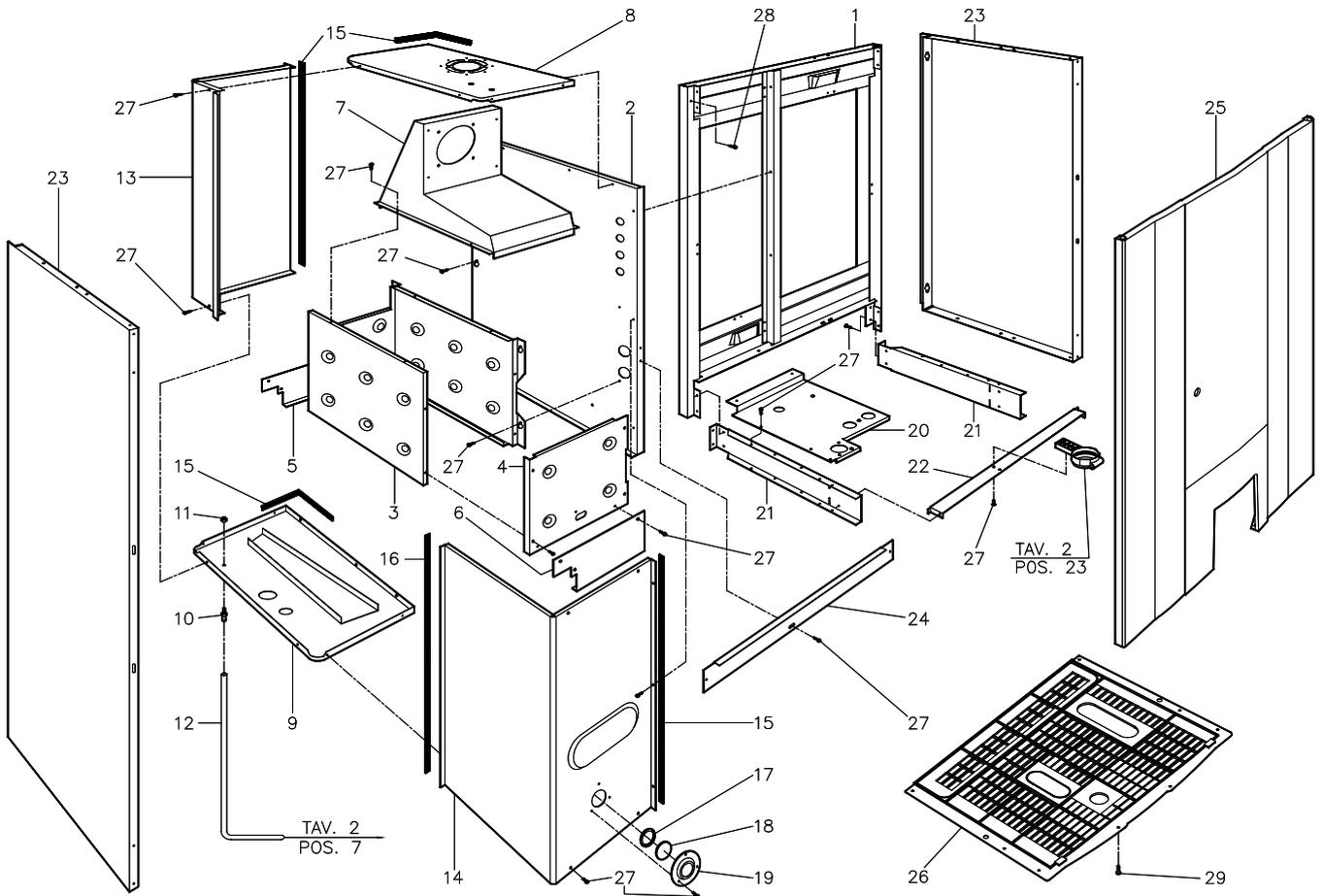




## CALDEIRAS MURAIS A GÁS

# Novara 25

## TAV.1



Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
1	-	Suporte da caldeira
2	-	Suporte câmara de combustão
3	-	Câmara de combustão
4	-	Tampa câmara de combustão
5	-	Defletor traseiro câmara de combustão
6	-	Defletor frontal câmara de combustão
7	-	Convector de fumos estanque
8	-	Parede Superior câmara estanque
9	-	Parede Inferior câmara estanque
10	-	Tomada de depressão câm. estanque
11	-	Porca hexagonal M5
12	-	Tubo silicone D.4 x 7
13	-	Tampa traseira câmara estanque
14	-	Tampa frontal câmara estanque
15	-	Neoprene adesivo 15x2mm
16	-	Neoprene adesivo 15x3mm

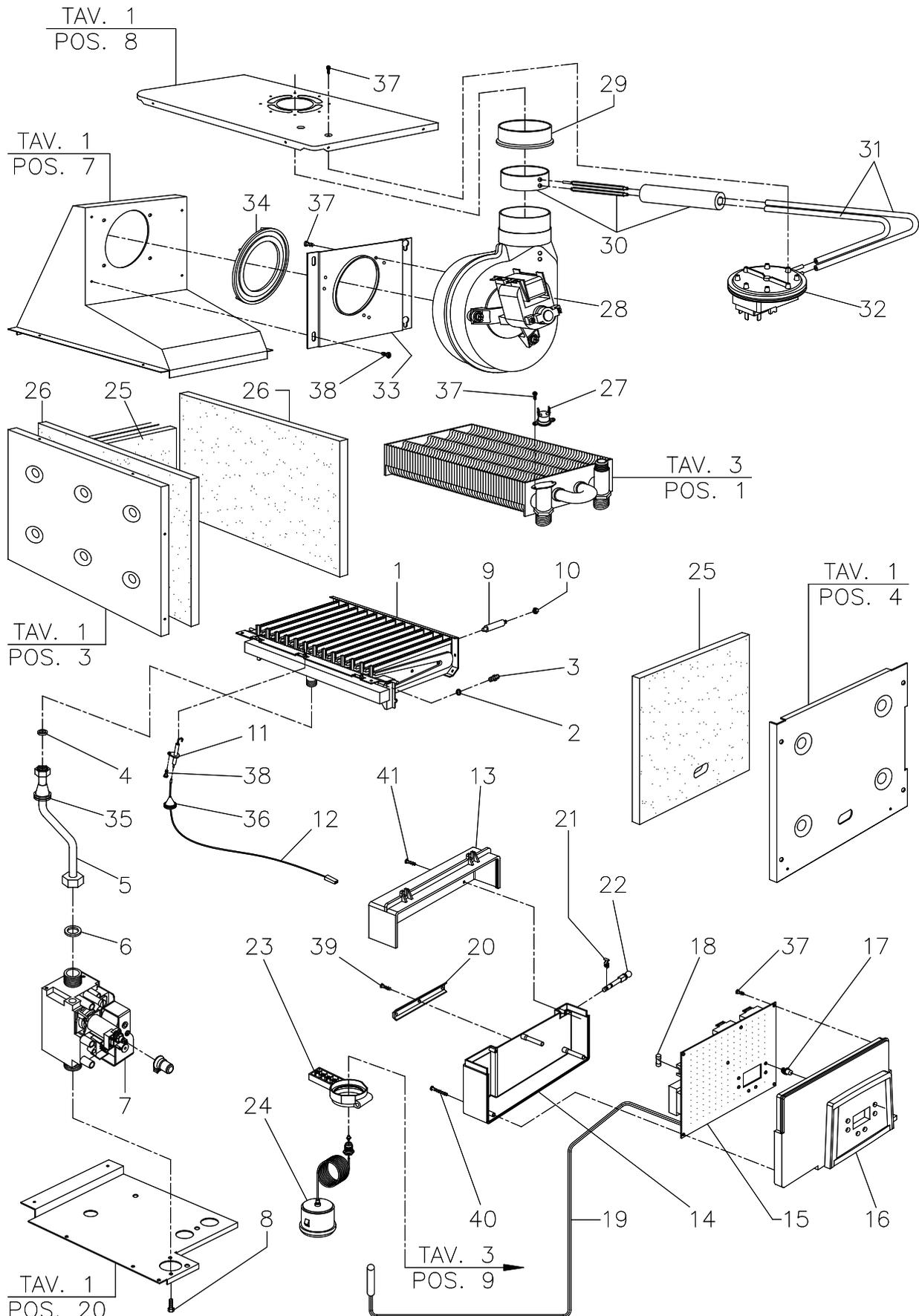
Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
17	07-80116	Guarnição silicone vidro câmara combustão
18	07-80319	Vidro do visor da câmara combustão
19	-	Flange do visor
20	-	Placa suporte grupo hidráulico
21	-	Placa suporte painel
22	-	Placa suporte do manómetro
23	-	Forra lateral pintado
24	-	Forra suporte painel de controlo
25	-	Painel frontal revestimento pintado
26	-	Grelha branca
27	-	Parafuso cabeça grande 4,2x9,5
28	-	Parafuso cabeça rebaixada 4,2x9,5
29	-	Parafuso cabeça rebaixada 4,2x13



# CALDEIRAS MURAIS A GÁS

## Novara 25

## TAV.2





## CALDEIRAS MURAIAS A GÁS

### Novara 25

### TAV.2

Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
1	-	Queimador GN
1A	-	Queimador GPL
2	07-80118	Guarnição do Injetor
3	07-80284	Injetor Gas Natural 1.20
3A	07-80281	Injetor GPL 0.75
4	07-80104	Junta 1/2"
5	-	Tubo ø14 válvula gás - queimador
6	07-573520	Junta 3/4"
7	07-80037	Válvula de gás 845 SIGMA
8	-	Parafuso M4 Zincado
9	-	Suporte queimador
10	-	Porca Hexagonal M4
11	07-80007	Electrôdo de ignição sem cabo
12	07-80058	Cabo p/electrôdo c/resistência
13	-	Tampa superior painel controlo
14	-	Tampa inferior painel controlo
15	07-80035	Placa electrónica DIMS25AR02
16	-	Tampa comando painel branco
17	07-80201	Botao painel comando branco
18	-	Fusível 5x20 rápido 2A
19	07-80232	Sonda de acumulador c/cabo 1,2mt
20	-	Serra cabos
21	-	Freio de suporte do manómetro
22	07-80192	Perno de fixação da caixa de suporte
23	07-80235	Suporte do manómetro
24	07-80025	Transductor de pressao TSD0900P+Cabo
24	07-80039	Transductor de pressao TSD0900P (ver. 2010)

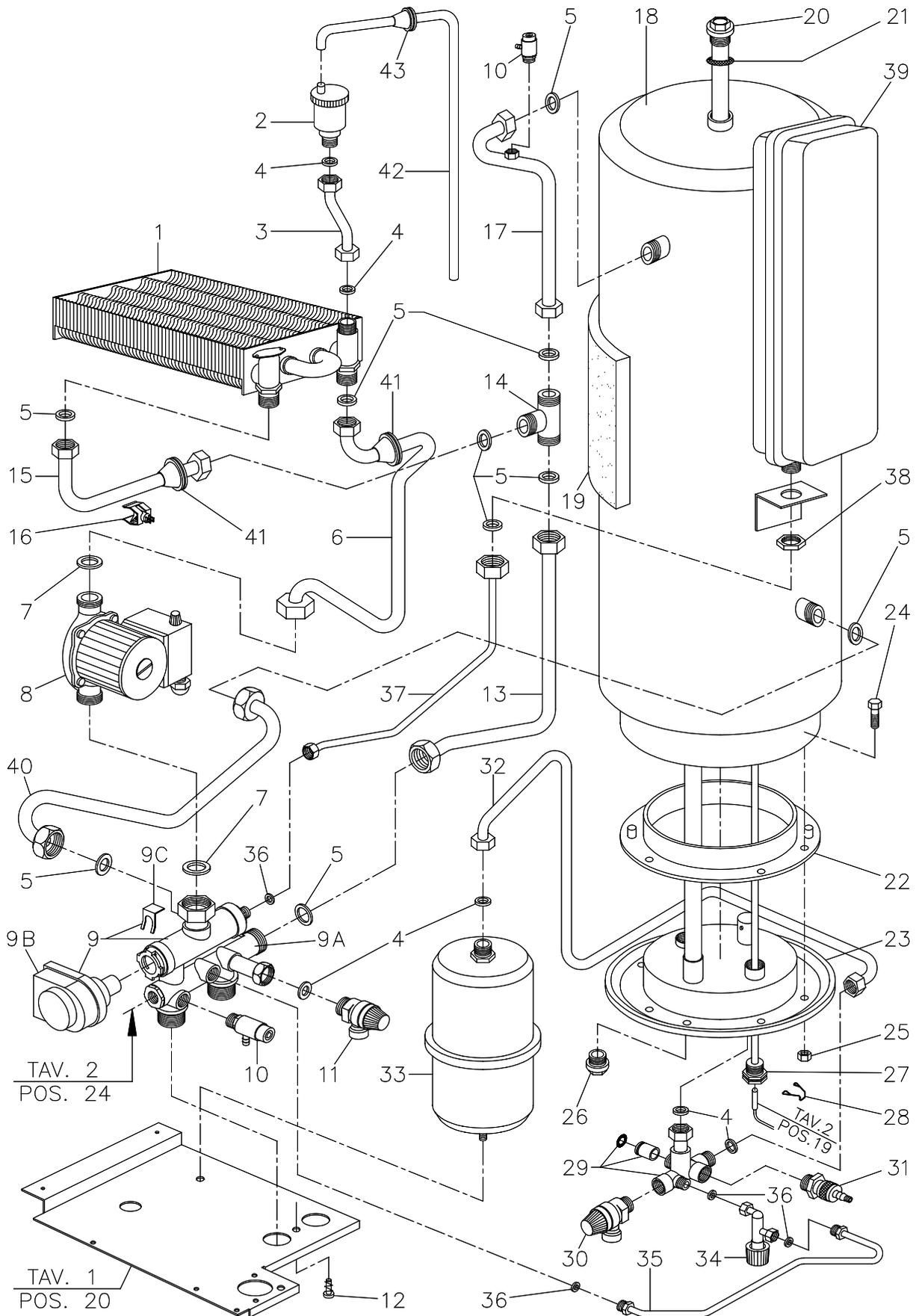
Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
25	-	Painel isolante frontal (167x177x10)
26	-	Painel isolante lateral (308x217x10)
27	07-80023	Termostato de segurança D.105
28	07-80314	Ventilador Novara 25
29	07-80114	Guarnição de silicone descarga ventilador
30	07-80040	Kit sonda anti-condensação
31	-	Tubo de silicone D.5 x 9
32	07-80018	Presostato de fumos 21B
33	07-80099	Flange ventilador
34	07-80115	Guarnição de Silicone Ventilador
35	-	Passatubos 8x28
36	-	Passacabo silicone D.14 x 21 cónico
37	-	Parafuso T.C 3.5 x 6.4 Zincado
38	-	Parafuso cabeça grande 4,2x9,5
39	-	Parafuso T.C 3.5 x 13
40	-	Parafuso T.S 3 x 35
41	07-80308	Parafuso T.S 3.5x13 UNI6955



**CALDEIRAS MURAIS A GÁS**

*Novara 25*

**TAV.3**





## CALDEIRAS MURAIAS A GÁS

### Novara 25

TAV.3

Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
1	07-80225	Permutador primário de água-gás M
2	07-80026	Purgador de Ar 1/2"
3	-	Tubo permutador
4	07-80104	Junta 1/2"
5	07-80105	Junta 3/4"
6	-	Tubo D.18 circulador - permutador
7	07-80106	Junta 1"
8	05-13029	Bomba circuladora 15-50 130MM 1"
9	07-80113	Distribuidor 3 vias retorno+actuador+mola
9A	07-80215	Distribuidor bronze retorno 3vias
9B	07-80216	Actuador p/ distribuidor 3vias
9C	07-80217	Mola de fixação p/ actuador
10	07-80318	Válvula de descarga da caldeira
11	07-80028	Válvula de segurança 3 bar M/F 1/2"
12	-	Parafuso M6 x 8
13	-	Tubo de ligação em T Grupo (D=18)
14	-	Ligador em T 3/4" M
15	-	Tubo ligação em T Permutador (D=18)
16	07-80234	Sonda de contacto + mola p/tubo D.14
17	07-80252	Tubo de ligação em T Acumulador (D=18)
18	07-B0L0202P2	Acumulador 60Lts Inox
19	-	Isolamento Acumulador
20	07-80208	Ânodo de magnésio
21	07-80213	O-Ring ânodo
22	07-80209	Guarnição de flange
23	-	Flange acumulador

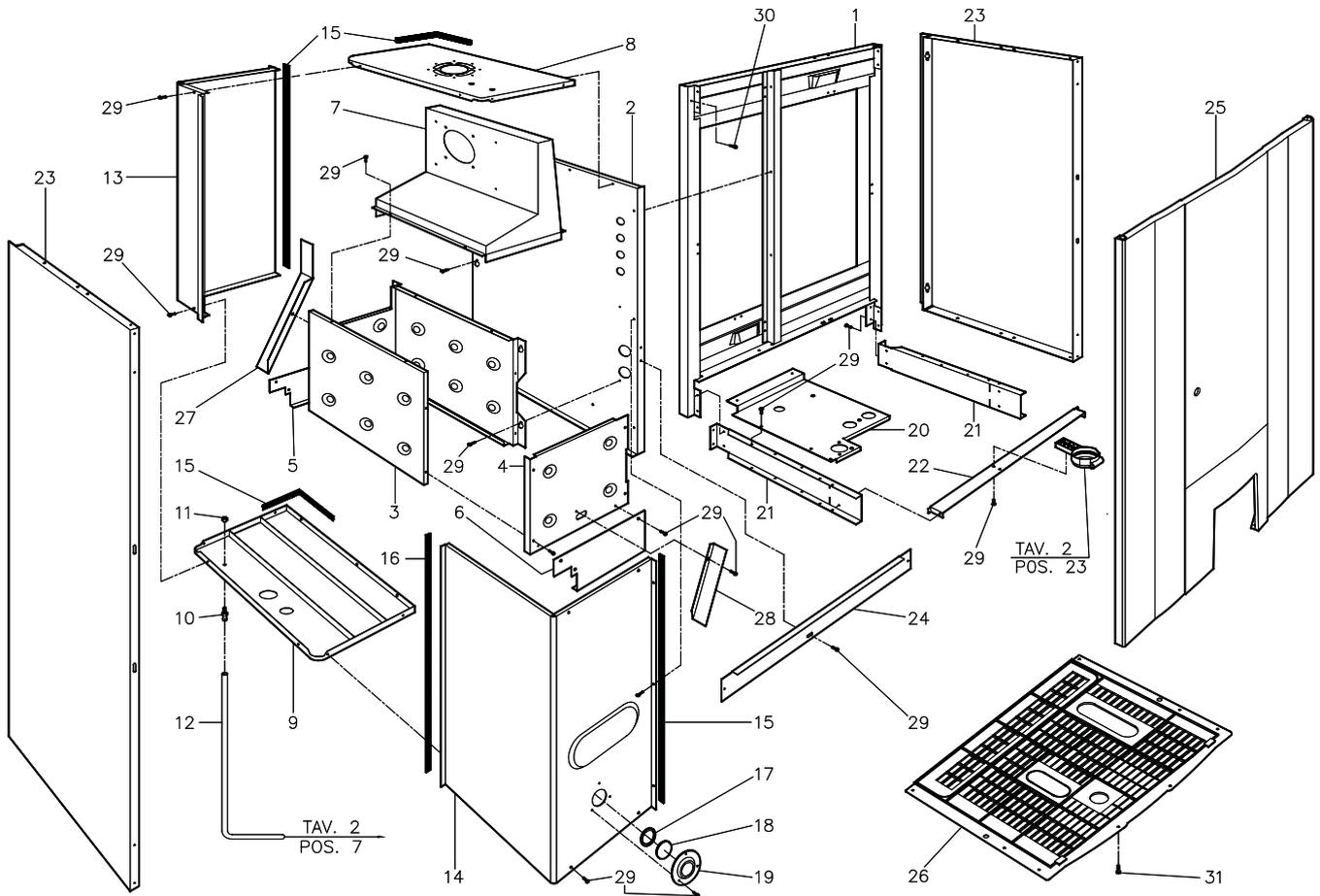
Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
24	-	Parafuso T.Q. M 8 x 25 UNI 5726
25	-	Porca hexagonal M8
26	-	Tampão macho 1/2"
27	-	Bainha para sonda acumulador 1/2"
28	-	Mola fecho capilar
29	07-80078	Colector entrada de água fria
30	07-80287	Válvula de segurança 7 bar M/F 1/2"
31	07-80289	Válvula descarga acumulador RSC 1/2"
32	-	Tubo D=14 - Vaso de expansão AQS
33	07-80293	Vaso de expansão AQS 2Litros
34	07-80288	Válvula de enchimento do circuito
35	-	Tubo D=6 - Enchimento do circuito
36	07-80103	Junta 3/8"
37	-	Tubo D=8 - Vaso expansão aquecim.
38	-	Porca 3/4" CH. 30
39	07-80041	Vaso de expansão aquecimento 7,5Lts
40	-	Tubo D=18 - Acumulador - Grupo
41	-	Passatubo D. 14 x 38
42	-	Tubo cristal 8 x 12
43	-	Passacabo silicone D. 14 x 21



**CALDEIRAS MURAIS A GÁS**

*Novara 29*

**TAV.1**



Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
1	-	Suporte da caldeira
2	-	Suporte câmara de combustão
3	-	Câmara de combustão
4	-	Tampa câmara de combustão
5	-	Defletor traseiro câmara de combustão
6	-	Defletor frontal câmara de combustão
7	-	Convector de fumos estanque
8	-	Parede Superior câmara estanque
9	-	Parede Inferior câmara estanque
10	-	Tomada de depressão câm. estanque
11	-	Porca hexagonal M5
12	-	Tubo silicone D.4 x 7
13	-	Tampa traseira câmara estanque
14	-	Tampa frontal câmara estanque
15	-	Neoprene adesivo 15x2mm
16	-	Neoprene adesivo 15x3mm

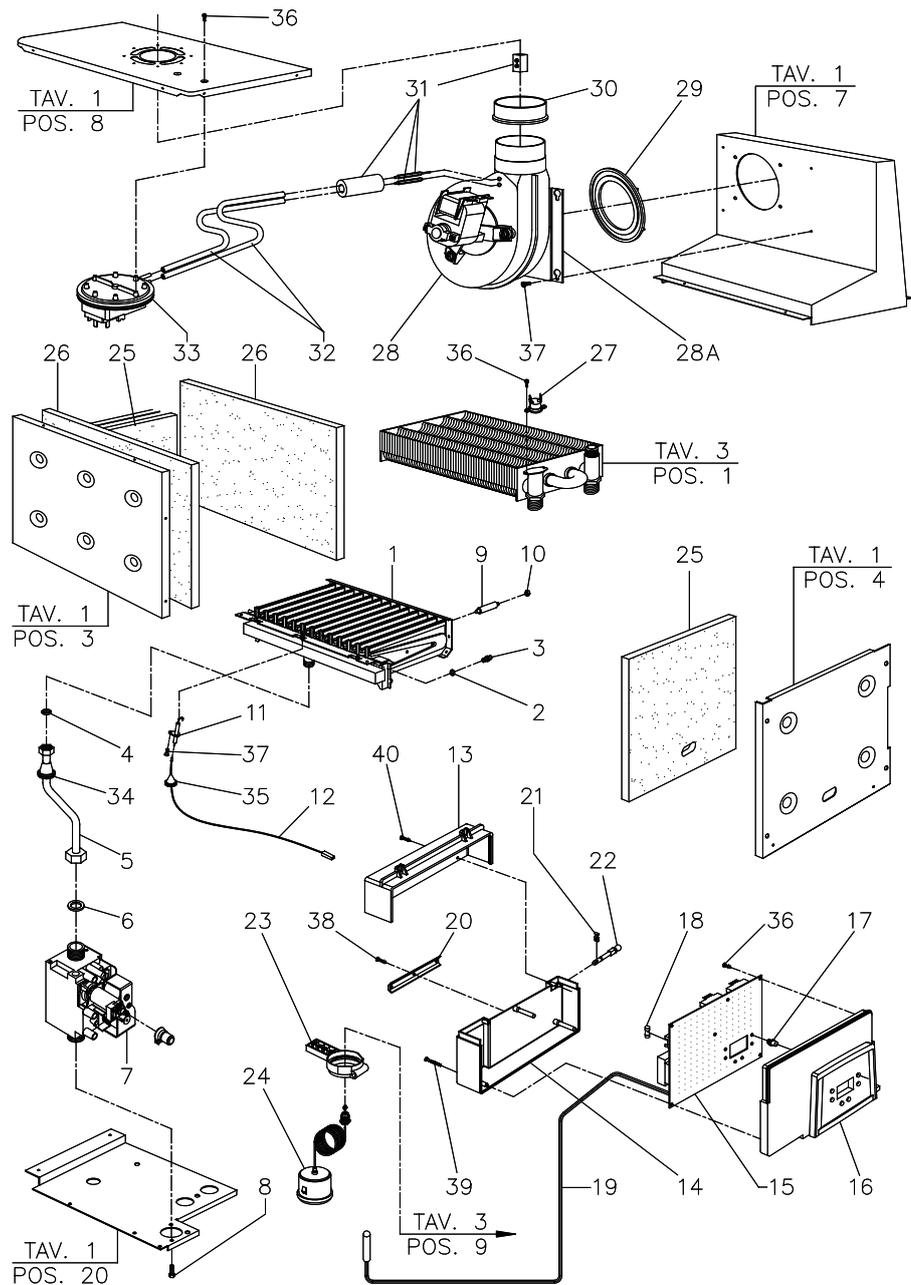
Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
17	07-80116	Guarnição silicone vidro câm. combustão
18	07-80319	Vidro do visor da câmara combustão
19	-	Flange do visor
20	-	Placa suporte grupo hidráulico
21	-	Placa suporte painel
22	-	Placa suporte do manómetro
23	-	Revestimento lateral pintado
24	-	Placa suporte painel de controlo
25	07-PAMV1100P	Forra Frontal Novara 29
26	-	Grelha pintada
27	-	Parede direita
28	-	Parede esquerda
29	-	Parafuso cabeça grande 4,2x9,5
30	-	Parafuso cabeça rebaixada 4,2x9,5
31	-	Parafuso cabeça rebaixada 4,2x13



**CALDEIRAS MURAIS A GÁS**

*Novara 29*

**TAV.2**



Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
2	07-80118	Guarnição do Injector
3	07-80285	Injector Gas Natural 1.30
3A	07-80283	Injector GPL 0.80
4	07-80104	Junta 1/2"
6	07-573520	Junta 3/4"
7	07-997089	Válvula de gás 845 SIGMA
8	-	Parafuso M4 Zincado
11	07-80007	Electrôdo de ignição sem cabo
12	07-80058	Cabo p/electrôdo c/resistência
15	07-80035	Placa electrónica DIMS25AR02
17	07-80201	Botao painel comando branco
19	07-80232	Sonda de acumulador c/cabo 1,2mt

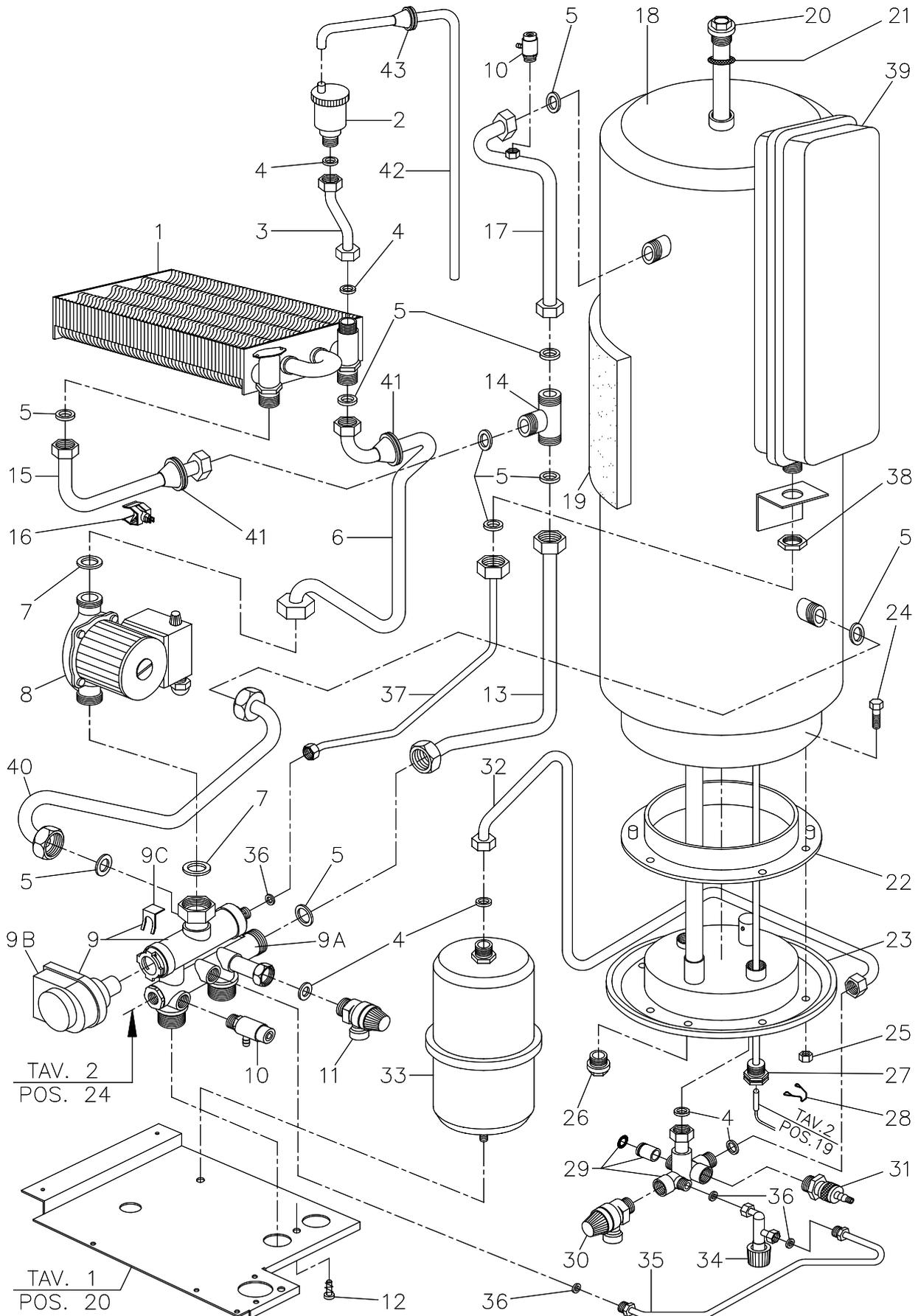
Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
22	07-80192	Perno de fixação da caixa de suporte
24	07-80025	Transductor de pressão TSD0900P+Cabo
24	07-80039	Transductor de pressão TSD0900P (ver. 2010)
25		Painel isolante frontal (167x177x10)
27	07-80023	Termostato de segurança D.105
28	07-80401	Ventilador Novara 29
28A	07-80099	Flange Ventilador
29	07-80115	Guarnição de silicone aspiração ventilador
30	07-80114	Guarnição de silicone descarda ventilador
31	07-80233	Sonda de bloqueio
33	07-80018	Presostato de fumos
40	07-80308	Parafuso T.S 3.5x13 UNI6955



**CALDEIRAS MURAIS A GÁS**

*Novara 29*

**TAV.3**





## CALDEIRAS MURAIAS A GÁS

### Novara 29

TAV.3

Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
1	07-80225	Permutador primário de água-gás M
2	07-80026	Purgador de Ar 1/2"
3	-	Tubo permutador
4	07-80104	Junta 1/2"
5	07-80105	Junta 3/4"
6	-	Tubo D.18 circulador - permutador
7	07-80106	Junta 1"
8	05-13029	Bomba circuladora 15-50 130MM 1"
9	07-80113	Distribuidor 3 vias retorno+actuador+mola
9A	07-80215	Distribuidor bronze retorno 3vias
9B	07-80216	Actuador p/ distribuidor 3vias
9C	07-80217	Mola de fixação p/ actuador
10	07-80318	Válvula de descarga da caldeira
11	07-80028	Válvula de segurança 3 bar M/F 1/2"
12	-	Parafuso M6 x 8
13	-	Tubo de ligação em T Grupo (D=18)
14	-	Ligador em T 3/4" M
15	-	Tubo ligação em T Permutador (D=18)
16	07-80234	Sonda de contacto + mola p/tubo D.14
17	07-80252	Tubo de ligação em T Acumulador (D=18)
18	07-B0L0202P2	Acumulador 60Lts Inox
19	-	Isolamento Acumulador
20	07-80208	Ânodo de magnésio
21	07-80213	O-Ring ânodo
22	07-80209	Guarnição de flange
23	-	Flange acumulador

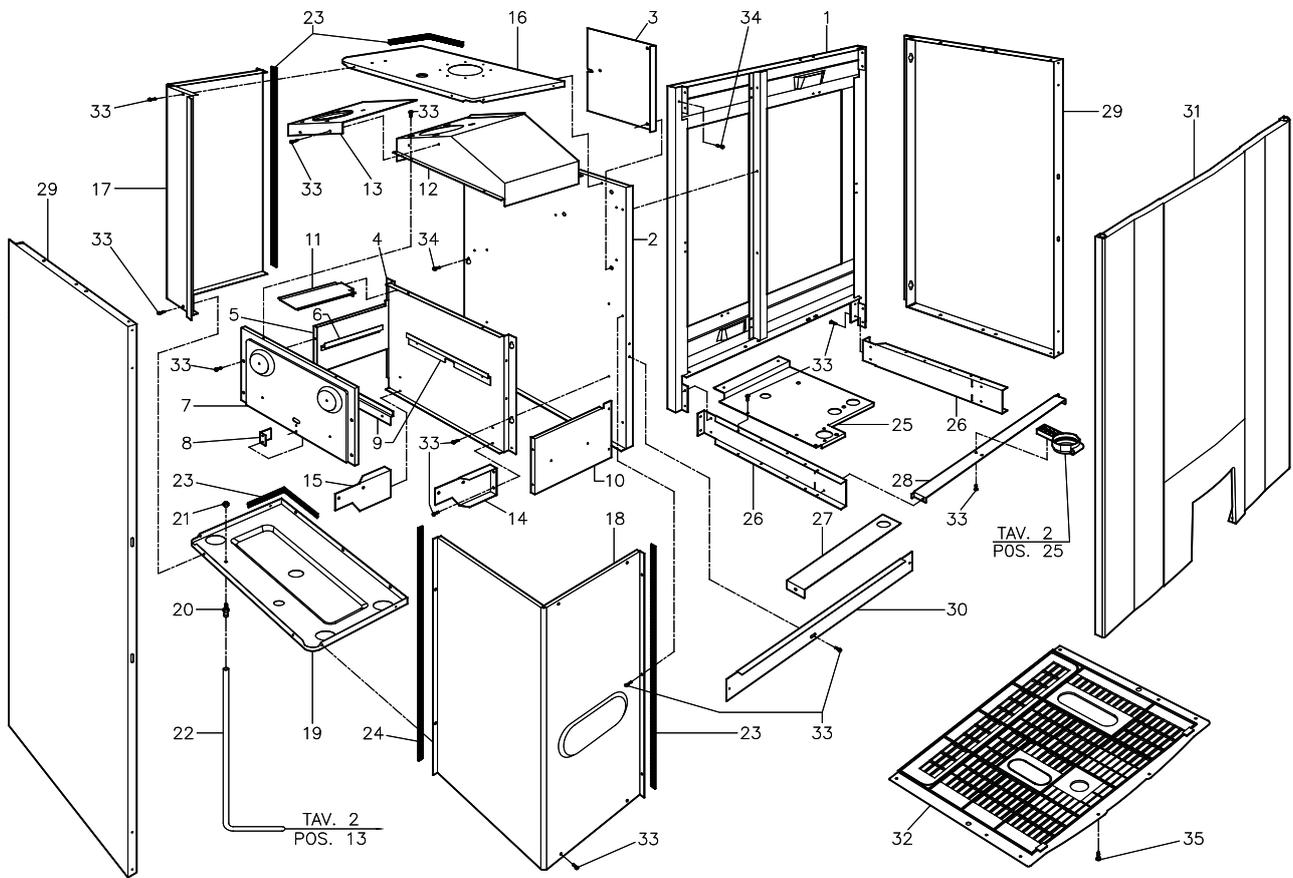
Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
24	-	Parafuso T.Q. M 8 x 25 UNI 5726
25	-	Porca hexagonal M8
26	-	Tampão macho 1/2"
27	-	Bainha para sonda acumulador 1/2"
28	-	Mola fecho capilar
29	07-80078	Colector entrada de água fria
30	07-80287	Válvula de segurança 7 bar M/F 1/2"
31	07-80289	Válvula descarga acumulador RSC 1/2"
32	-	Tubo D=14 - Vaso de expansão AQS
33	07-80293	Vaso de expansão AQS 2Litros
34	07-80288	Válvula de enchimento do circuito
35	-	Tubo D=6 - Enchimento do circuito
36	07-80103	Junta 3/8"
37	-	Tubo D=8 - Vaso expansão aquecim.
38	-	Porca 3/4" CH. 30
39	07-80041	Vaso de expansão aquecimento 7,5Lts
40	-	Tubo D=18 - Acumulador - Grupo
41	-	Passatubo D. 14 x 38
42	-	Tubo cristal 8 x 12
43	-	Passacabo silicone D. 14 x 21



**CALDEIRAS MURAIS A GÁS**

*Novara 26 FCX*

**TAV.1**



Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
1	-	Coluna
2	-	Placa de suporte câmara de combustão
3	-	Chapa metálica fixação do condensador
4	-	Chapa posterior câmara de combustão
5	-	Chapa esquerda câmara de combustão
6	-	Chapa lateral fixação isolamento
7	-	Tampa câmara de combustão
8	-	Chapa frontal câmara de combustão
9	-	Chapa lateral fixação isolamento
10	-	Chapa frontal câmara de combustão
11	-	Chapa metálica permutador superior
12	-	Convector de fumos
13	-	Chapa de fixação ventilador
14	-	Chapa de fixação direita queimador
15	-	Chapa de fixação esquerda queimador
16	-	Parede superior câmara estanque
17	-	Tampa superior câmara estanque
18	-	Tampa Tfrontal câmara estanque

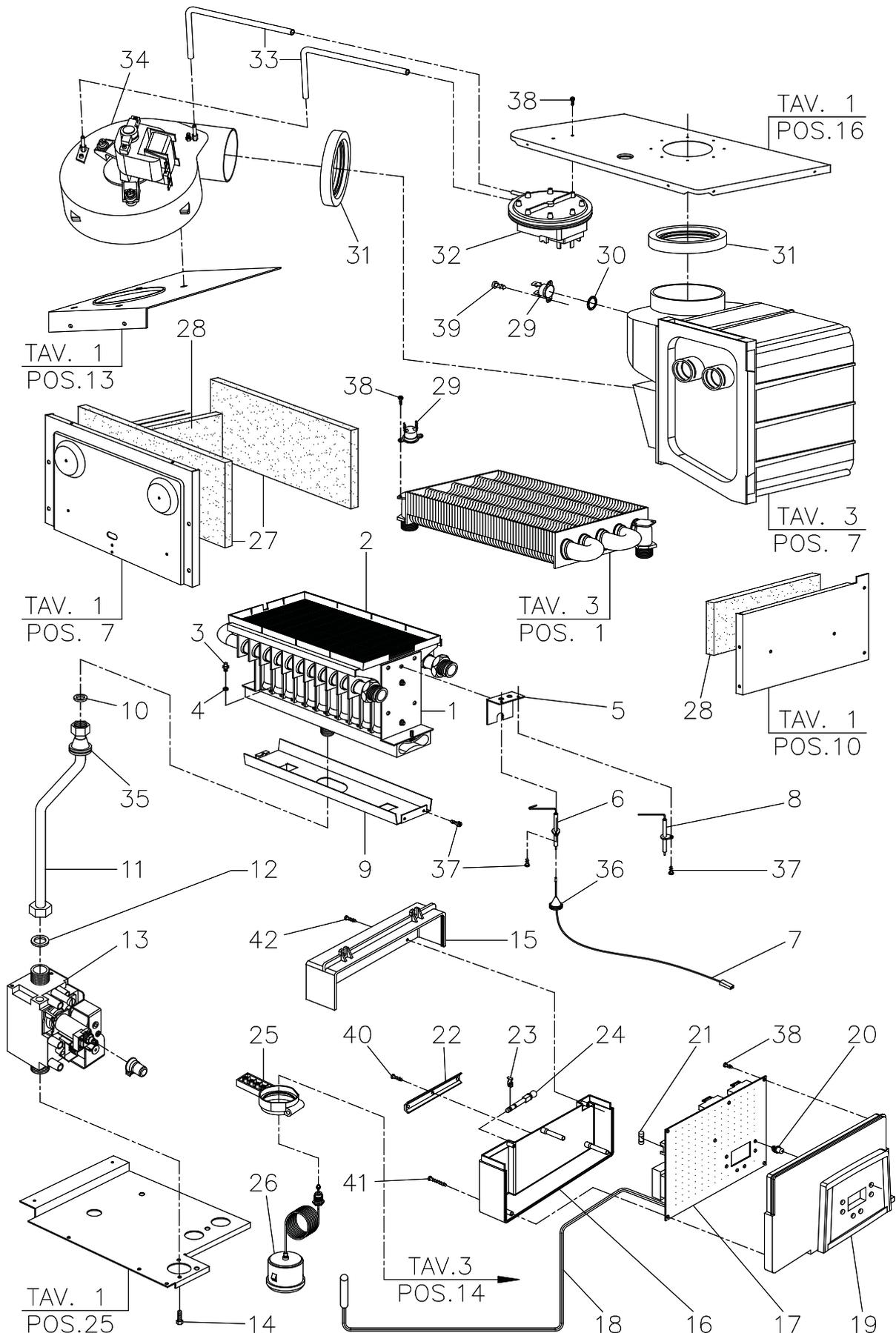
Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
19	-	Parede inferior câmara estanque
20	-	Tomada de depressão câm. estanque
21	-	Porca hexagonal M5
22	-	Tubo silicone D.4 x 7
23	-	Neoprene adesivo 15x2mm
24	-	Neoprene adesivo 15x3mm
25	-	Placa suporte grupo hidráulico
26	-	Placa frontal paredes
27	-	Placa suporte painel
28	-	Placa suporte painel de controlo
29	-	Revestimento lateral pintado
30	-	Placa frontal ligações
31	-	Painel frontal revestimento pintado
32	-	Grelha pintada
33	-	Parafuso cabeça grande 4,2x9,5
34	-	Parafuso cabeça rebaixada 4,2x9,5
35	-	Parafuso cabeça rebaixada 4,2x13



**CALDEIRAS MURAIS A GÁS**

*Novara 26 FCX*

**TAV.2**





## CALDEIRAS MURAIAS A GÁS

# Novara 26 FCX

TAV.2

Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
1	-	Queimador GN
1A	-	Queimador GPL
2	-	Protecção Queimador
3	1706-0144	Kit Injectores Gas Natural 0.89
3A	1706-0146	Kit Injectores GPL 0.55
4	07-80118	Guarnição do Injector
5	-	Chapa metálica de suporte electrodos
6	-	Electródo de ignição
7	07-80058	Cabo p/electródo c/resistência
8	-	Electródo de massa
9	-	Chapa metálica queimador
10	07-80104	Junta 1/2"
11	-	Tubo ø14 válvula gás - queimador
12	07-573520	Junta 3/4"
13	07-997089	Válvula de gás 845 SIGMA
14	-	Parafuso M4 Zincado
15	-	Tampa superior painel
16	-	Tampa inferior painel
17	07-80035	Placa electrónica DIMS25AR02
18	07-80232	Sonda de acumulador c/cabo 1,2mt
19	-	Comando painel branco
20	07-80201	Botao painel comando branco
21	-	Fusivel 5x20 rápido 2A
22	-	Serra cabos
23	-	Anel para o painel
24	07-80192	Pernos de fixação da caixa de suporte
25	07-80235	Suporte manómetro

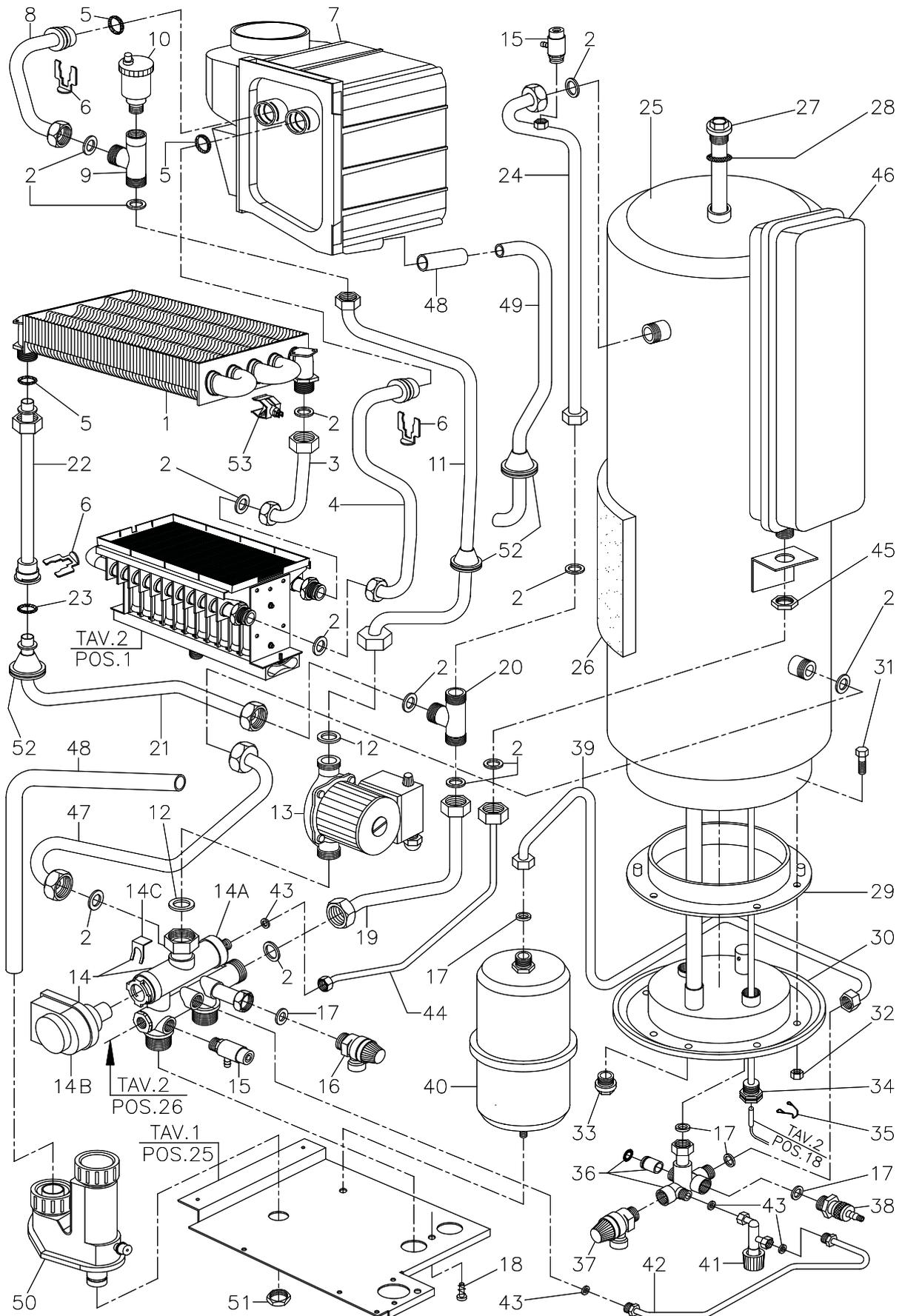
Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
26	07-80025	Transductor de pressao TSD0900P+Cabo
26	07-80039	Transductor de pressao TSD0900P (ver. 2010)
27	-	Painel isolante frontal (288x100x10)
28	-	Painel isolante frontal (198x48x10)
29	07-80023	Termostato de segurança D.105
30	-	O-Ring 9 (10,5 x 2,7) EP 851KLIXON
31	07-80117	Guarnição de Silicone Ventilador
32	07-80034	Presostato de fumos
33	-	Tubo de silicone D.5 x 9
34	07-80316	Ventilador Novara 26FCX
35	-	Passatubos 8x28
36	-	Passacabo silicone D.14 x 21
37	-	Parafuso cabeça grande 4,2x9,5
38	-	Parafuso T.C 3.5 x 6.4
39	-	Parafuso M 3 x 6 UNI 7683
40	-	Parafuso T.C 3.5 x 13
41	-	Parafuso T.S 3 x 35
42	07-80308	Parafuso T.S 3.5x13 UNI6955



**CALDEIRAS MURAIS A GÁS**

*Novara 26 FCX*

**TAV.3**





## CALDEIRAS MURAIAS A GÁS

# Novara 26 FCX

TAV.3

Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
1	-	Permutador 5 Tubos água-gás
2	07-573520	Junta 3/4"
3	-	Tubo queimador - permutador (D=18)
4	-	Tubo condensador - queimador (D=18)
5	07-80174	O-Ring R 13 (16,9 x 2,7) EP 851
6	07-80164	Mola de fixação p/ tubo decondensados
7	07-80227	Permutador água-gases condensação
7A	-	Neoprene adesivo interno condensador
7B	-	Fita alumínio interno condensador
8	-	Tubo D.18 condensador - tubagem
9	-	Ligador Macho 3/4-3/4" Fêmea 1/2"
10	07-80026	Purgador de Ar 1/2"
11	-	Tubo D.18 tubagem - circulador
12	07-80106	Junta 1"
13	07-80038	Circulador 6M (UP-60) - UP15-60 90°
14	07-80113	Distribuidor 3 vias retorno+actuador+mola
14A	07-80215	Distribuidor bronze retorno 3vias
14B	07-80216	Actuador p/ distribuidor 3vias
14C	07-80217	Mola de fixação p/ actuador
15	07-80318	Válvula de descarga da caldeira
16	07-80028	Válvula de segurança 3 bar M/F 1/2"
17	07-80104	Junta 1/2"
18	-	Parafuso M6 x 8 Fixação Distribuidor
19	-	Tubo ligação em T Grupo (D=18)
20	-	Ligação em "T" 3/4" M
21	-	Tubo ligação em T Ida (D=18)
22	-	Tubo Permutador - Ida (D=18)
23	07-80017	O-Ring R14 (18.4 X 2.7) EP851
24	-	Tubo ligação em T Acumulador (D=18)
25	07-BOL0202P2	Acumulador 60Lts Inox
26	-	Isolamento Acumulador
27	07-80208	Ânodo de magnésio

Nº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
28	07-80213	O-Ring ânodo
29	07-80209	Guarnição de flange
30	-	Flange acumulador
31	-	Parafuso T.Q. M 8 x 25 UNI 5726
32	-	Porca hexagonal M6
33	-	Tampão macho 1/2"
34	-	Bainha para sonda acumulador
35	-	Mola fecho capilar
36	07-80078	Colector entrada de água fria
37	07-80287	Válvula de segurança 7 bar M/F 1/2"
38	07-80289	Válvula descarga acumulador RSC 1/2"
39	-	Tubo D=14 - Vaso de expansão AQS
40	07-80293	Vaso de expansão AQS 2Litros
41	07-80288	Válvula de enchimento do circuito
42	-	Tubo D=6 - Enchimento do circuito
43	07-80102	Junta 1/4"
44	-	Tubo D=8 - Vaso expansão aquecim.
45	-	Porca 3/4" CH. 30
46	07-80041	Vaso de expansão aquecimento 7,5Lts
47	-	Tubo D=18 - Acumulador - Grupo
48	-	Tubo P.V.C. "VITREX" ø 16 x 22
49	-	Tubo de alumínio
50	07-80321	Sifão de recolha de condensados
51	-	Porca 1/2" CH. 24
52	-	Passatubo D. 14 x 38
53	07-80022	Sonda de contacto + mola p/tubo 18