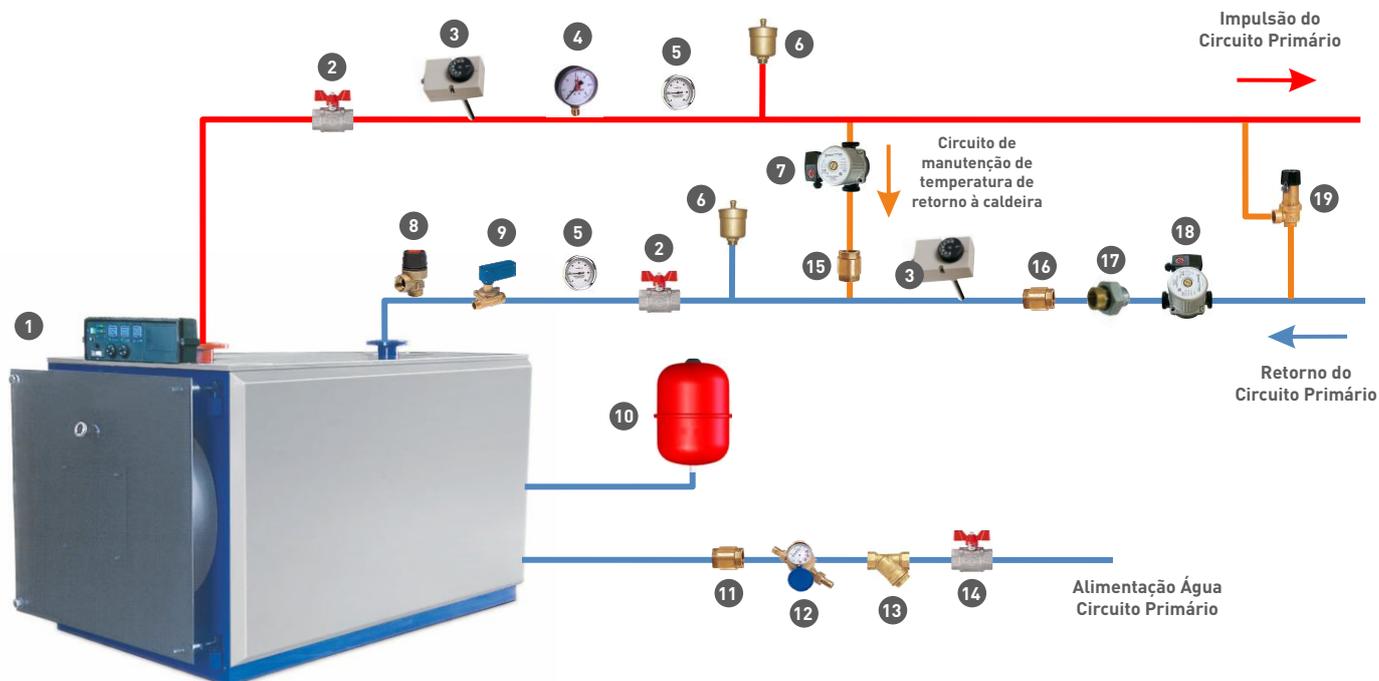


Esquema simplificado de ligação hidráulica de Caldeira Munich 70 - 465

A caldeira Munich deve estar equipada com um circuito de recirculação entre a impulsão e o retorno do circuito primário para manter a água do circuito primário na tubagem de retorno superior a 60°C.

Os acessórios indicados são os recomendados para um funcionamento óptimo do equipamento e estão dimensionados apenas para as especificações da caldeira e não para a instalação hidráulica completa. A falta de algum destes componentes implica a perda de garantia da caldeira.



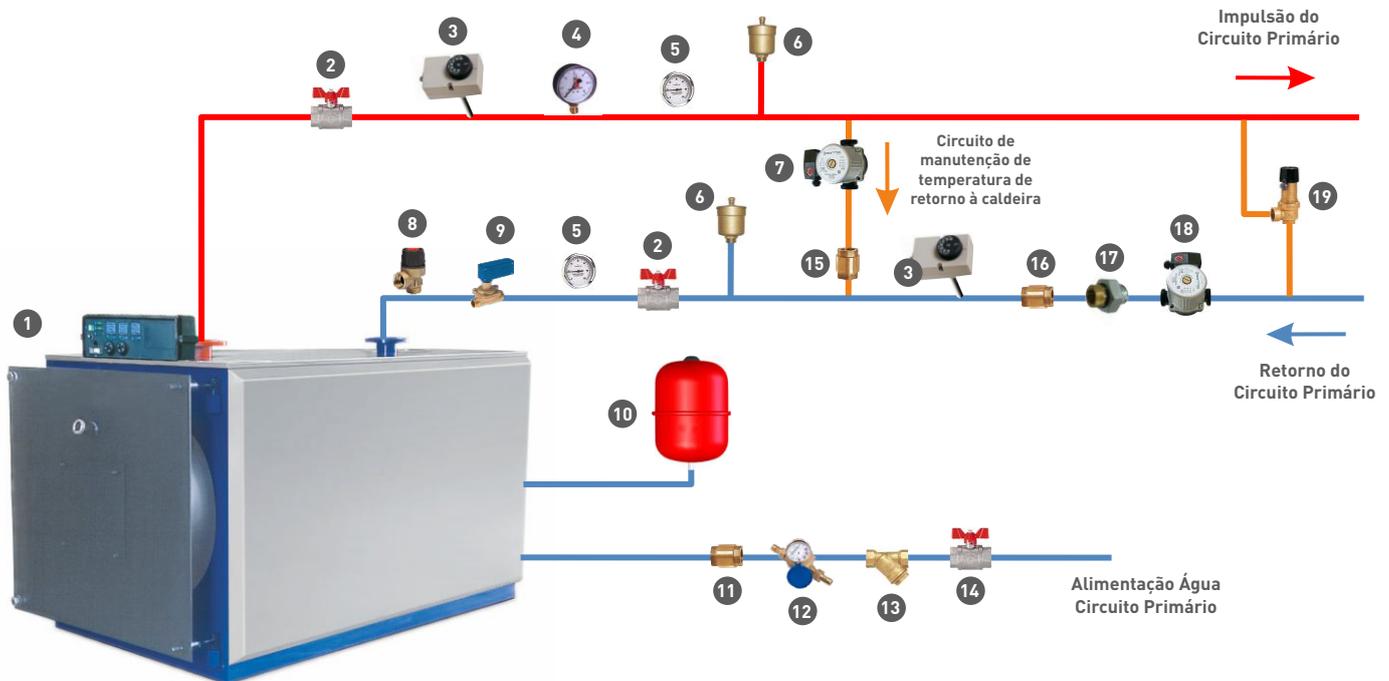
Nº	Nome	Quantidade	Munich 70	Munich 93	Munich 116	Munich 151	Munich 186	Munich 232	Munich 290	Munich 372	Munich 465
1	Caldeira	1									
2	Válvula de Esfera FF	4									
3	Termostato de imersão C2000	2									
4	Manómetro Ligação Inferior 6bar	2									
5	Termómetro ligação posterior	2									
6	Purgador automático em latão	2									
7	Circulador de Retorno	1	ZHP 25-5	ZHP 25-5	ZHP 25-6	ZHP 25-8	ZHP 25-8	ZHP 25-8,5	ZHP 25-8,5	TOP-S 25/10	TOP-S 25/10
8	Válvula segurança 3bar	1									
9	Pressostato	1									
10	Vaso de Expansão Aquecimento	1	mínimo 35	mínimo 35	mínimo 50	mínimo 50	mínimo 80	mínimo 80	mínimo 80	mínimo 80	mínimo 100
11	Válvula retenção Mola	1									
12	Contador de água fria visor seco	2									
13	Filtro em Y	1									
14	Válvula de Esfera	1									
15	Válvula Retenção Mola	1									
16	Válvula Retenção Mola	1									
17	União Anti-Electrólise	2									
18	Circulador Circuito Primário	1	ZHP 25-8	ZHP 25-8,5	ZHP 25-8,5	TOP-S 25/10	TOP-S 40/7	TOP-S 40/7	TOP-S 40/10	TOP-S 50/7	TOP-S 50/10
19	Válvula Diferencial de By-Pass	1									

Equipamentos dimensionados a título indicativo.

Esquema simplificado de ligação hidráulica de Caldeira Munich 581 - 2907

A caldeira Munich deve estar equipada com um circuito de recirculação entre a impulsão e o retorno do circuito primário para manter a água do circuito primário na tubagem de retorno superior a 60°C.

Os acessórios indicados são os recomendados para um funcionamento óptimo do equipamento e estão dimensionados apenas para as especificações da caldeira e não para a instalação hidráulica completa. A falta de algum destes componentes implica a perda de garantia da caldeira.



Nº	Nome	Quantidade	Munich 581	Munich 744	Munich 930	Munich 1162	Munich 1453	Munich 1860	Munich 2325	Munich 2907
1	Caldeira	1								
2	Válvula de Esfera FF	4								
3	Termostato de imersão C2000	2								
4	Manómetro Ligação Inferior 6bar	2								
5	Termómetro ligação posterior	2								
6	Purgador automático em latão	2								
7	Circulador de Retorno	1	TOP-S 40/4	TOP-S 40/10	TOP-S 40/15	TOP-S 50/10	TOP-S 50/15	TOP-S 65/15	TOP-S 80/10	TOP-S 80/10
8	Válvula segurança 3bar	1								
9	Pressostato	1								
10	Vaso de Expansão Aquecimento	1	mínimo 150	mínimo 250	mínimo 250	mínimo 400	mínimo 400	mínimo 600	mínimo 1000	mínimo 1000
11	Válvula retenção Mola	1								
12	Contador de água fria visor seco	2								
13	Filtro em Y	1								
14	Válvula de Esfera	1								
15	Válvula Retenção Mola	1								
16	Válvula Retenção Mola	1								
17	União Anti-Electrólise	2								
18	Circulador Circuito Primário	1	TOP-S 50/15	TOP-S 65/15	IPL 80/130	IPL 80/130	IPL 80/130	IPL 80/140	IPL 80/145	IPL 100/175
19	Válvula Diferencial de By-Pass	1								