



MURELLE HM PLUS

CALDEIRAS MURAIS DE CONDENSAÇÃO DE ALTA TECNOLOGIA INSTANTÂNEAS E SÓ AQUECIMENTO

CARACTERÍSTICAS

- > Campo de modulação 1:14
- > Permutador de aço inoxidável
- > Ligação Wi-Fi de série para controlo da instalação pela app
- > Ajuste de combustão pneumática
- > 2 versões só quente de 24.5 e 33.9 kW com válvula desviadora incorporada (versão T)
- > 3 versões com produção instantânea de AQS de 24.2 a 33.9 kW
- > Bomba circuladora modulante, sonda de ida e retorno para gestão ante aquecimento com delta T constante
- > Regulação climática integrada (sonda externa de série)
- > Permutador de placas melhorado
- > Gestão de 15 esquemas de instalação de série
- > Cartão de expansão multifuncional (opcional)
- > Preparado para acoplamento térmico solar
- > Visor digital grande iluminado com vários idiomas
- > Com a combinação de 3 sondas sem fio as caldeiras conseguem a classe A+

MODELO		Murelle HT Plus 25	Murelle HT Plus 25 (GPL)	Murelle HT Plus 30	Murelle HT Plus 30 (GPL)	Murelle HT Plus 35	Murelle HT Plus 35 (GPL)	Murelle HT Plus 25 T	Murelle HT Plus 25 T (GPL)
Código		8116400	8116401	8116402	8116403	8116404	8116405	8116452	8116453
Potência térmica sanitário	kW	1,75÷24,5	1,75÷24,5	2,1÷29,5	2,1÷29,5	2,5÷34,5	2,5÷34,5	1,65÷24,2	1,65÷24,2
Potência térmica aquecimento (50-30°C)	kW	1,8÷26,4	1,8÷26,4	2,15÷31,8	2,15÷31,8	2,6÷37,2 ^[1]	2,6÷37,2 ^[1]	1,8÷26,4	1,8÷26,4
Caudal sanitário (EN13203)	l/min	11,4	11,4	14,0	14,0	16,1	16,1	—	—
Classe de eficiência energética de aquecimento		A	A	A	A	A	A	A	A
Nível sonoro em aquecimento	dB(A)	55	55	57	57	57	57	55	55
Classe de eficiência energética de água sanitária		A	A	A	A	A	A	—	—
Perfil sanitário de carga declarada		XL	XL	XL	XL	XL	XL	—	—
Peso	kg	32,4	32,4	34	34	35,6	35,6	31,9	31,9

[1] Caudal térmico inferior a 35kW.





ACESSÓRIOS

DESCRIÇÃO	Código
Gabari de fixação	8081221
Gabari inferior (50 peças)	8075437
Kit curvas e torneiras de gás/entrada sanitária	8075418
Kit torneiras de ligação	8091806
Kit torneiras de ligação para vers. T	8091820
Kits de curvas e torneiras com uniões de DIN para SIME para substituição de caldeiras instantâneas em instantâneas	8093900
Kit curvas e torneiras. com lig. de DIN a SIME	8075443
Kit torneiras com ligações de DIN a SIME	8075442
Sonda de contacto + válvula mix	8092269
Folha para gerenciamento de cascata	8092268

[1] Não é possível gerir desde a APP para dispositivos móveis.

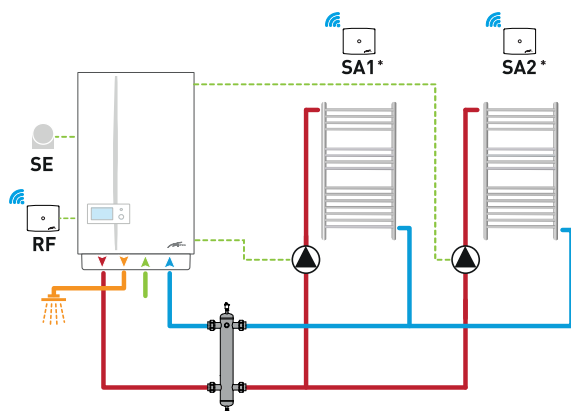
DESCRIÇÃO	Código
Folha expansão	8092272
Kit doseador de polifosfatos anticalcários	8101700
Kit recarga doseador de polifosf. (6 peças)	8101710
Kit separador de sujidade compacto	8101750
Kit resistência anti-gelo (-15 °C)	8089805
Kit solar para vers. instantânea	8105101
Sonda com contacto a vaso compensação	6277122
Comando remoto Sime Home Plus[1]	8092281
Sonda com contacto a vaso compensação	8105302
Kit concentrador + sonda ambiente wireless	8094121
Sonda ambiente wireless	8094110

CONDUTAS

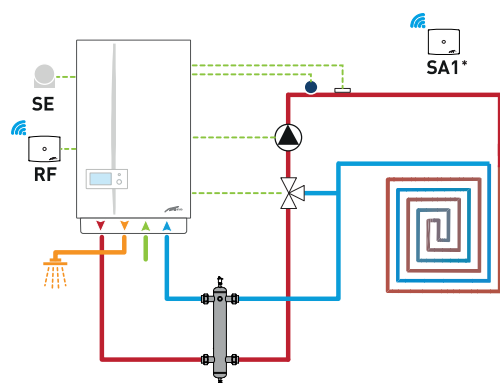
CONDUTAS COAXIAIS	Código
Kit conduta coaxial em polipropileno ø 60/100 com tomas	8096250
Kit conduta coaxial em polipropileno ø 80/125	8096253
Adaptador ø 80/125	8093150
Prolong. vertical ø 60/100 L.140 em poliprop. com tomas	8086950
Prolongamento ø 80/125 L.1000	8096171
Prolongamento ø 80/125 L.500	8096170
Curva suplementar ø 80/125 - 90° em polipropileno	8095870
Curva suplementar ø 80/125 - 45° em polipropileno	8095970
Prolong. ø 60/100 L.1000 em poliprop.	8096150
Prolong. ø 60/100 L.500 em poliprop.	8096151
Curva suplementar ø 60/100 - 90° em polipropileno	8095850
Curva suplementar ø 60/100 - 45° em polipropileno	8095950
Terminal saída tecto ø 60/100 em polipropileno	8091205
Telha com artic. para instalar junto com term. saída a tecto	8091300

CONDUTAS SEPARADAS	Código
Kit cond. separados em poliprop. ø 80	8089912
Kit cond. separados ar/fumos em polipropileno ø 60	8089913
Prol. ø 80 L.1000 em polip. (conf. 6 unid.)	8077351
Prol. ø 80 L.500 em polip. (conf. 6 unid.)	8077350
Prolongamento ø 60 L.1000 em poliprop.	8089920
Redução MF ø 60/80	8089923
Kit de porcas de anel para dentro e fora para tubo ø 80	8091500
Kit de porcas de anel para dentro e fora para tubo ø 80	8091510
Abraç. de ligação, prolong. e curvas 80 (conj. 5 unid.)	8092700
Curva em poliprop. 90° MF ø 80 (conf. 6 unidades)	8077450
Curva em poliprop. 45° MF ø 80 (conf. 6 unidades)	8077451
Curva em poliprop. 45° MF ø 60	8089922
Curva em poliprop. 90° MF ø 60 com insuflação de fumos	8089924
Terminal de aspiração ø 80 em aço inoxidável	8089500
Terminal de aspiração ø 60 em aço inoxidável	8089540
Terminal de evacuação ø 80 em aço inoxidável	8089501
Terminal de evacuação ø 60 em aço inoxidável	8089541
Terminal saída tecto em poliprop. L.1381	8091204
Telha com artic. para instalar junto com term. saída a tecto	8091300
Colector que converte em uma única saída as condutas separadas	8091400
Te recolha de condensação ø 80 conduta de insuflação de fumos	8093310

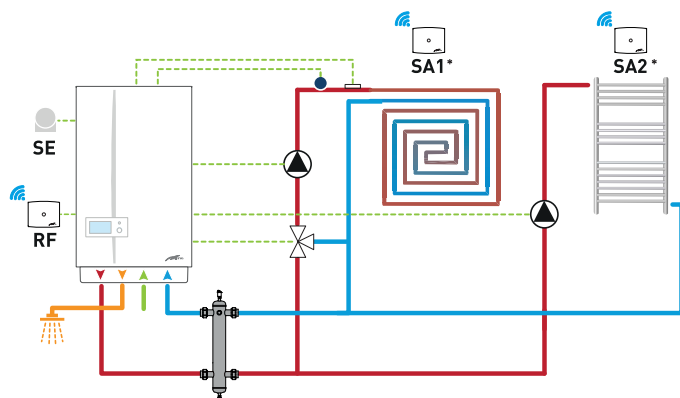
SOLUÇÕES DE SÉRIE DE GESTÃO DE INSTALAÇÕES



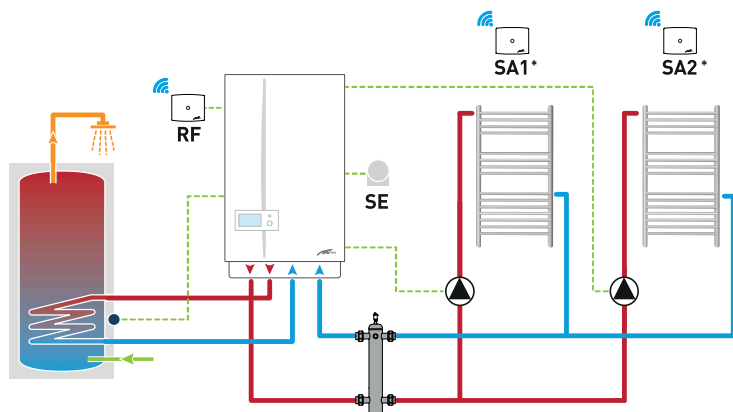
SOLUÇÃO 1
MURELLE HM INSTANTÂNEA
DUAS ZONAS DIRETAS TAMBÉM COM TEMPERATURAS DIFERENTES



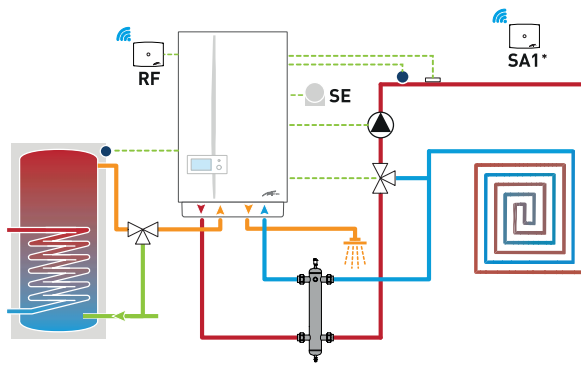
SOLUÇÃO 2
MURELLE HM INSTANTÂNEA
PLANTA MISTA MULTICIRCUITO



SOLUÇÃO 3
MURELLE HM INSTANTÂNEA
UMA ZONA DIRETA E UMA ZONA MISTA COM TEMPERATURAS DIFERENTES



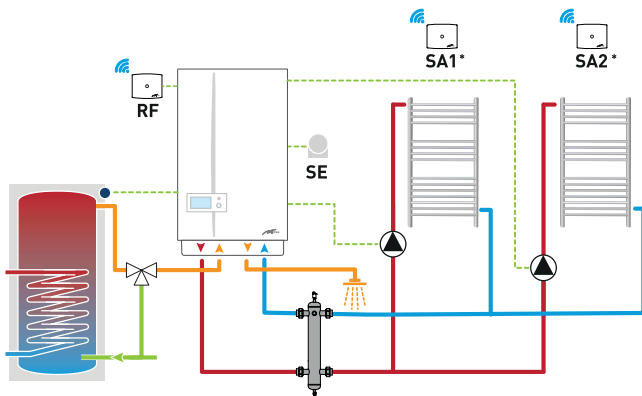
SOLUÇÃO 4
MURELLE HM APENAS AQUECIMENTO
DUAS ZONAS DIRETAS TAMBÉM COM DIFERENTES TEMPERATURAS E ACUMULADOR AQE EXTERNO



SOLUÇÃO 5

MURELLE HM INSTANTÂNEA

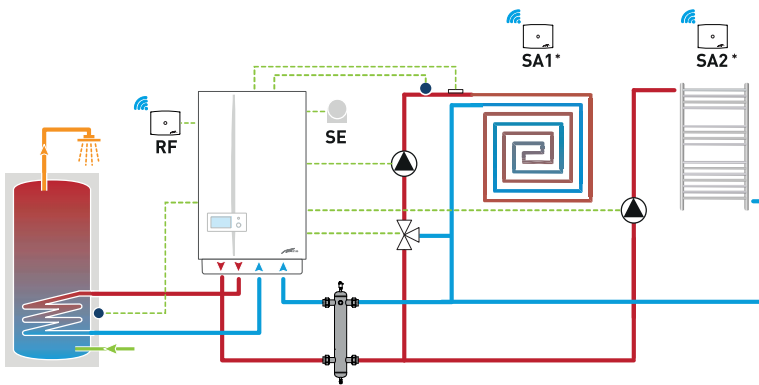
INSTALAÇÃO MISTA MULTICIRCUITO E ACUMULADOR
AQS EXTERNO COM RESISTÊNCIA



SOLUÇÃO 6

MURELLE HM INSTANTÂNEA

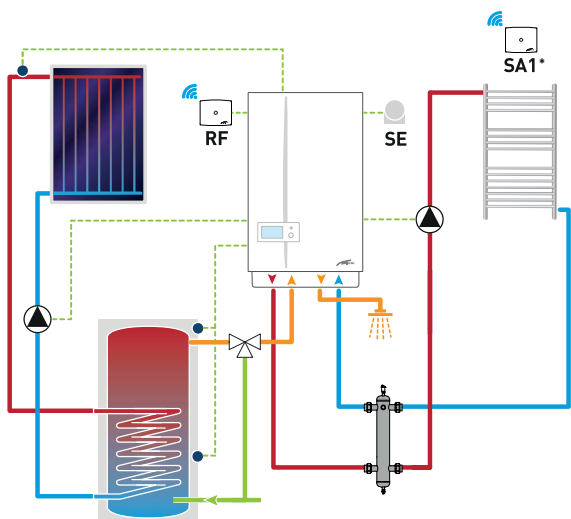
DOIS CIRCUITOS DIRETOS TAMBÉM COM
TEMPERATURAS DIFERENTES E ACUMULADOR AQS
COM RESISTÊNCIA



SOLUÇÃO 7

MURELLE HM APENAS AQUECIMENTO

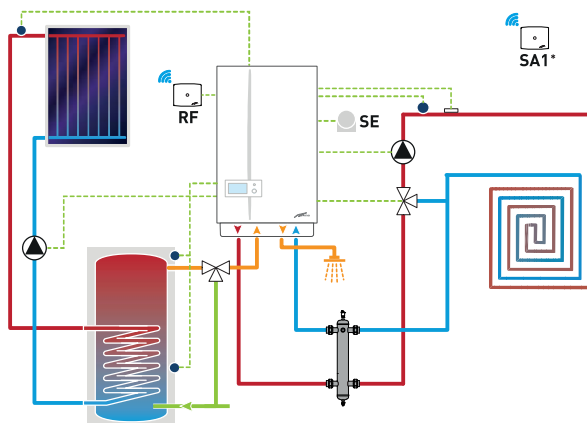
DUAS ZONAS DIRETAS, UMA ZONA MISTA COM
TEMPERATURAS DIFERENTES E ACUMULADOR AQS
EXTERNO



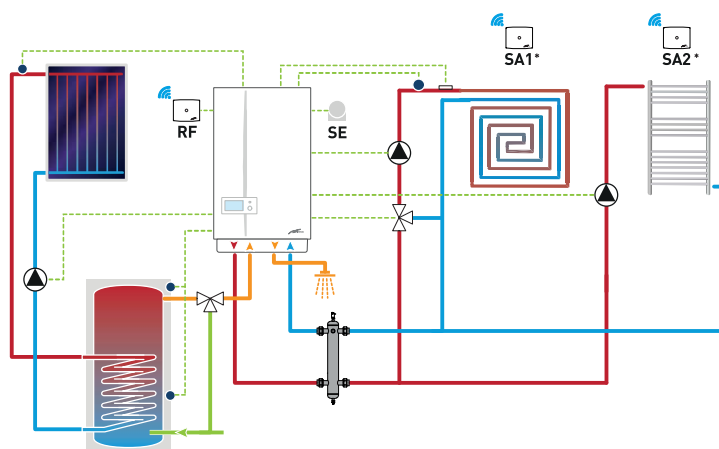
SOLUÇÃO 8

MURELLE HM INSTANTÂNEA

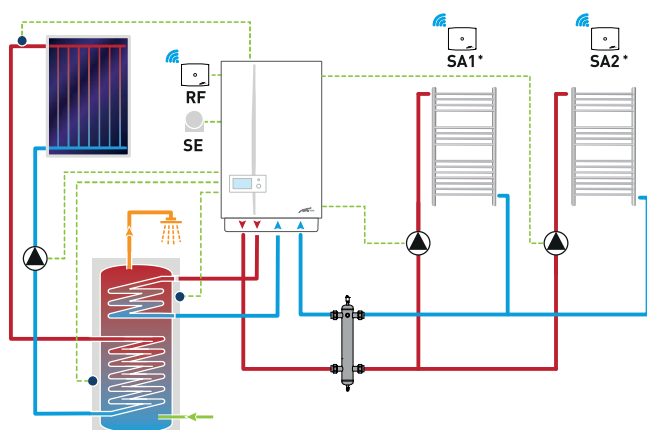
INSTALAÇÃO DIRETA MULTICIRCUITO E GESTÃO DE
INSTALAÇÃO SOLAR FORÇADA



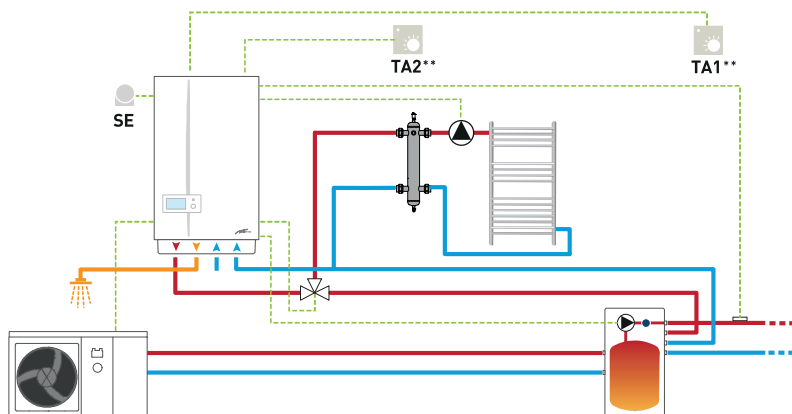
SOLUÇÃO 9
MURELLE HM INSTANTÂNEA
 INSTALAÇÃO MISTA MULTICIRCUITO E GESTÃO DE
 INSTALAÇÃO SOLAR FORÇADA



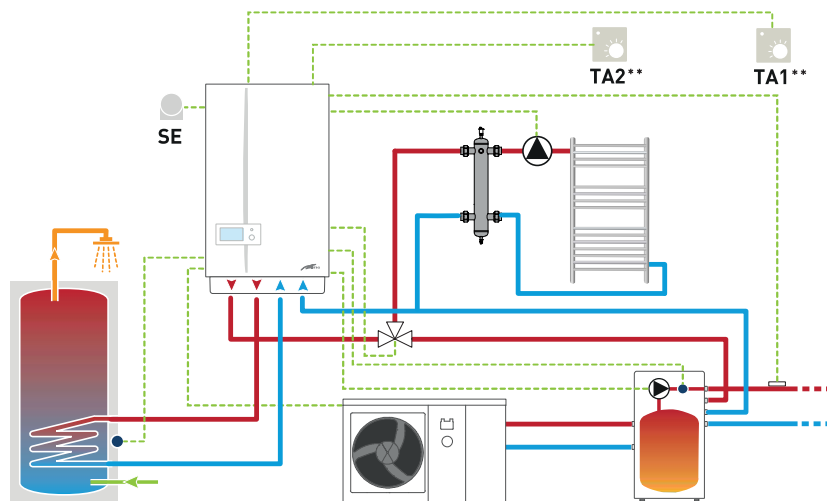
SOLUÇÃO 10
MURELLE HM INSTANTÂNEA
 UMA ZONA DIRETA E UMA ZONA MISTA COM
 TEMPERATURAS DIFERENTES E GESTÃO DE
 INSTALAÇÃO SOLAR FORÇADA



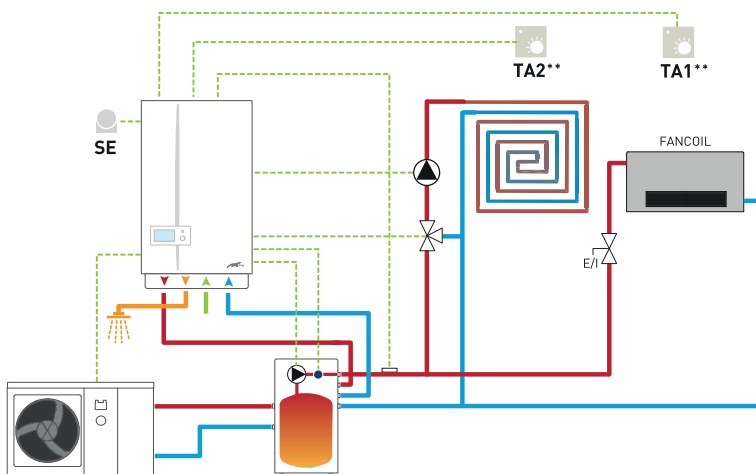
SOLUÇÃO 11
MURELLE HM APENAS AQUECIMENTO
 DUAS ZONAS DIRETAS TAMBÉM COM TEMPERATURAS
 DIFERENTES, ACUMULADOR AQS E GESTÃO DE
 INSTALAÇÃO SOLAR FORÇADA



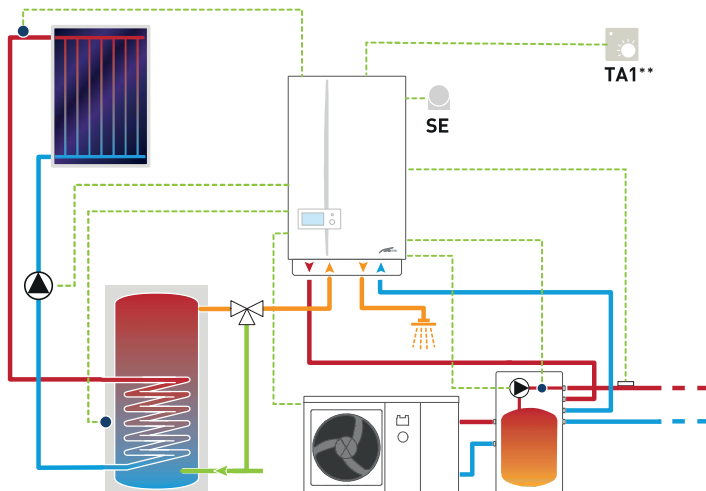
SOLUÇÃO 12
MURELLE HM INSTANTÂNEA
 GESTÃO DE INSTALAÇÃO CALOR/FRIO E ZONA DIRETA
 DE SÓ AQUECIMENTO DA CALDEIRA



SOLUÇÃO 13
MURELLE HM APENAS AQUECIMENTO
 GESTÃO DE INSTALAÇÃO CALOR/FRIO, ZONA
 DIRETA DE SÓ AQUECIMENTO DA CALDEIRA E UM
 ACUMULADOR AQS



SOLUÇÃO 14
MURELLE HM INSTANTÂNEA
 UMA INSTALAÇÃO CALOR/FRIO COM UM CIRCUITO
 MISTO E UM DIRETO A VENTILCONVECTOR



SOLUÇÃO 15
MURELLE HM INSTANTÂNEA
 GESTÃO DE INSTALAÇÃO CALOR/FRIO E INSTALAÇÃO
 SOLAR FORÇADA