

PÉRDIDAS DE CARGA DE LOS ACCESORIOS Ø 80

Δp total para el modelo de caldera	Pos.	Código	Descripción	Aspiración Δp mm H ₂ O	Evacuación Δp mm H ₂ O	Salida a techo Δp mm H ₂ O
10,0 mm H ₂ O Murelle HE 12 T ErP	1	8077451	Curva en polipropileno 45° MF	0,05	0,05	-
	2	8077450	Curva en polipropileno 90° MF	0,05	0,1	-
	3	8077351	Prolong. en polipropileno L. 1000 (horiz./vert.)	0,05/0,05	0,05/0,05	-
	4	8089501	Terminal de evacuación	-	0,15	-
	5	8089500	Terminal de aspiración	0,05	-	-
	8	8091204	Terminal salida techo L. 1381*	0,25	0,05	-
13,0 mm H ₂ O Murelle HE 20 T ErP	1	8077451	Curva en polipropileno 45° MF	0,1	0,1	-
	2	8077450	Curva en polipropileno 90° MF	0,15	0,2	-
	3	8077351	Prolong. en polipropileno L. 1000 (horiz./vert.)	0,1/0,1	0,1/0,05	-
	4	8089501	Terminal de evacuación	-	0,2	-
	5	8089500	Terminal de aspiración	0,05	-	-
	8	8091204	Terminal salida techo L. 1381*	0,5	0,05	-
Δp total 15,0 mm H ₂ O Murelle HE 25 ErP Murelle HE 25/55 ErP Murelle HM 25 ErP Brava Slim/One HE 25 ErP	1	8077451	Curva en polipropileno 45° MF	0,15	0,15	-
	2	8077450	Curva en polipropileno 90° MF	0,2	0,25	-
	3	8077351	Prolong. en polipropileno L. 1000 (horiz./vert.)	0,15/0,15	0,15/0,1	-
	4	8089501	Terminal de evacuación	-	0,25	-
	5	8089500	Terminal de aspiración	0,1	-	-
	8	8091204	Terminal salida techo L. 1381*	0,8	0,1	-
Δp total 15,0 mm H ₂ O Murelle HE 30 ErP Murelle HE 30/55 ErP Murelle HM 30 ErP Atlantis HM 30 T-30 T SP ErP Atlantis HM 30/50 - 30/110 ErP Brava Slim/One HE 30 ErP	1	8077451	Curva en polipropileno 45° MF	0,2	0,2	-
	2	8077450	Curva en polipropileno 90° MF	0,25	0,3	-
	3	8077351	Prolong. en polipropileno L. 1000 (horiz./vert.)	0,2/0,2	0,2/0,1	-
	4	8089501	Terminal de evacuación	-	0,35	-
	5	8089500	Terminal de aspiración	0,1	-	-
	8	8091204	Terminal salida techo L. 1381*	1,1	0,15	-
Δp total 15,0 mm H ₂ O Murelle HE 35 ErP Murelle HM 35 ErP Brava Slim HE 35-40 ErP	1	8077451	Curva en polipropileno 45° MF	0,25	0,25	-
	2	8077450	Curva en polipropileno 90° MF	0,3	0,5	-
	3	8077351	Prolong. en polipropileno L. 1000 (horiz./vert.)	0,25/0,25	0,25/0,15	-
	4	8089501	Terminal de evacuación	-	0,5	-
	5	8089500	Terminal de aspiración	0,15	-	-
	8	8091204	Terminal salida techo L. 1381*	1,5	0,2	-

* Las pérdidas del terminal salida techo en aspiración comprende el colector cód. 8091400

EJEMPLO DE CALCULO

Ejemplo de cálculo de instalación de BRAVA SLIM HE 25 ErP en cuanto la suma de la pérdidas de carga de los accesorios Ø 80 instalados es inferior a 15,0 mm H₂O:

	Aspiración	Evacuación	
7 metros tubo horizontal en polipropileno Ø 80 x 0,15 mm H ₂ O	1,05	-	
7 metros tubo horizontal en polipropileno Ø 80 x 0,15 mm H ₂ O	-	1,05	
nº 2 curvas en polipropileno a 90° Ø 80 x 0,20 mm H ₂ O	0,40	-	
nº 2 curvas en polipropileno a 90° Ø 80 x 0,25 mm H ₂ O	-	0,50	
nº 1 terminal Ø 80	0,25	0,10	
Pérdidas de carga total	1,70	1,65	= 3,35 mm H₂O

ATENCIÓN: La longitud máxima total, obtenida sumando los tramos de los conductos de aspiración y de descarga, está determinada por el Δp de cada uno de los accesorios introducidos y no tendrá que ser superior al Δp total de la caldera. En las versiones MURELLE HE ErP - BRAVA SLIM HE ErP - BRAVA ONE HE ErP - MURELLE HM ErP - ATLANTIS HM ErP aunque la pérdida de carga total resulta inferior a la máxima aplicable, el desarrollo total para un único conducto, no debe en todo caso superar los 50 metros.

PÉRDIDAS DE CARGA DE LOS ACCESORIOS Ø 60

Calderas de condensación

Δp total para el modelo de caldera	Pos.	Código	Descripción	Aspiración Δp mm H ₂ O	Evacuación Δp mm H ₂ O
Δp total 10,0 mm H ₂ O Murelle EV HE 12	-	8089913	Kit conductos separados	1,25	0,25
	1	8089922	Curva 45° MF	0,1	0,25
	2	8089921/24	Curva 90° MF	0,15	0,4
	3	8089920	Prolongación L. 1000 (horiz./vert)	0,1/0,1	0,4/0,3
	4	8089541	Terminal de evacuación	-	0,7
	5	8089540	Terminal de aspiración	0,15	-
	8	8091204	Terminal salida techo L. 1381*	0,25	0,05
Δp total 15,0 mm H ₂ O Murelle EV HE 25 Murelle EV HE 25/55 Murelle HM 25 Brava Slim/One HE 25	-	8089913	Kit conductos separados	2,5	0,5
	1	8089922	Curva 45° MF	0,35	0,7
	2	8089921/24	Curva 90° MF	0,4	0,9
	3	8089920	Prolongación L. 1000 (horiz./vert)	0,4/0,4	0,9/0,6
	4	8089541	Terminal de evacuación	-	1,2
	5	8089540	Terminal de aspiración	0,5	-
	8	8091204	Terminal salida techo L. 1381*	0,8	0,1
Δp total 15,0 mm H ₂ O Murelle EV HE 30 Murelle EV HE 30/55 Murelle HM 30 Atlantis HM 30 T-30 T SP Atlantis HM 30/50 - 30/110 Brava Slim/One HE 30	-	8089913	Kit conductos separados	2,5	0,5
	1	8089922	Curva 45° MF	0,45	0,9
	2	8089921/24	Curva 90° MF	0,5	1,1
	3	8089920	Prolongación L. 1000 (horiz./vert)	0,5/0,5	1,1/0,7
	4	8089541	Terminal de evacuación	-	1,4
	5	8089540	Terminal de aspiración	0,8	-
	8	8091204	Terminal salida techo L. 1381*	1,1	0,15
Δp total 15,0 mm H ₂ O Murelle EV HE 35 Murelle HM 35 Brava Slim HE 35-40	-	8089913	Kit conductos separados	2,5	0,5
	1	8089922	Curva 45° MF	0,55	1,2
	2	8089921/24	Curva 90° MF	0,6	1,4
	3	8089920	Prolongación L. 1000 (horiz./vert)	0,6/0,6	1,4/0,8
	4	8089541	Terminal de evacuación	-	1,6
	5	8089540	Terminal de aspiración	1,1	-
	8	8091204	Terminal salida techo L. 1381*	1,5	0,2

* Las pérdidas del terminal salida techo en aspiración comprende el colector cód. 8091400

ATENCIÓN: La longitud máxima total, obtenida sumando los tramos de los conductos de aspiración y de descarga, está determinada por el Δp de cada uno de los accesorios introducidos y no tendrá que ser superior al Δp total de la caldera. Aunque la pérdida de carga total resulta inferior a la máxima aplicable, el desarrollo total para un único conducto, no debe en todo caso superar los 50 metros.

Las calderas de gasóleo están proyectadas y construidas en línea con la Directiva de Rendimientos 92/42 CEE.

FONDERIE SIME S.p.A sita en Vía Garbo 27 - Legnago (VR) declara que sus calderas de agua caliente, en virtud del marcado CE y de la directiva de Gas 90/396/CEE, están dotadas con termostato de seguridad, tarado a un máximo de 110° C, Están excluidas del ámbito PED Directiva 97/23/CEE, por reunir los requisitos establecidos en el artículo 1, párrafo 3.6. Declara también que las calderas de gasóleo se fabrican de acuerdo a lo que aparece en el apartado 3,3 de PED Directiva 97/23/CEE, según una Correcta Norma Constructiva, diseñadas y fabricadas de acuerdo a la norma UNI EN 303-1:2002.

La presente lista de precios es válida a partir del 1 de octubre de 2015. Los precios no incluyen IVA.

Sime, en base a la directiva Europea, sobre bienes de consumo 44/99CE, garantiza los productos al cliente por dos años (garantía convencional Sime).

En el caso de solicitar calderas que en catálogo no están previstas para funcionar a GLP, la transformación será efectuada a la puesta en marcha, por parte del SAT oficial SIME, con cargo.

Fonderie SIME S.p.A. se reserva la variación en cualquier momento y sin previo aviso, de los productos incluidos, con el fin de mejorarlos y sin perjudicar las características esenciales. Este catálogo/tarifa, no puede considerarse como un contrato a terceros.

Cualquier contrato de compraventa de productos que se materialice con la entidad mercantil FONDERIE SIME SPA o SIME HISPANIA, SA se someterá expresamente a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de Granada.