

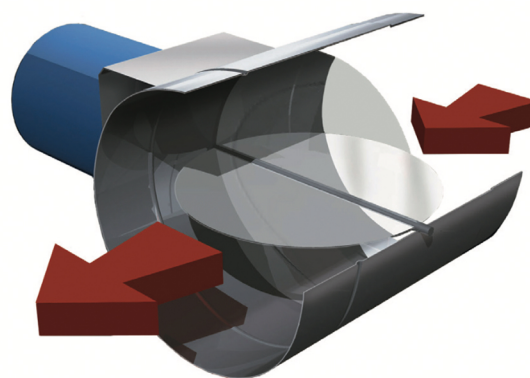
Description du système

La perte d'énergie avec les chaudières est toujours présente. Au moment où l'appareil n'est pas en marche, la chaleur s'échappe par la cheminée. La chaleur dans la chambre de combustion et dans la pièce elle-même. Dans le passé, cela était trop souvent perçu comme une perte inévitable. Ces clapets motorisés évitent cette perte et peuvent ainsi être récupérés financièrement dans un temps relativement court.

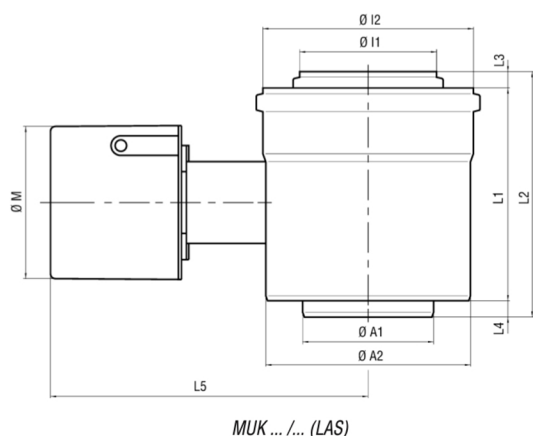
Dans le cas d'appareils à ventouse et même si la chambre de combustion est étanche le clapet motorisé est indispensable pour le bon fonctionnement en cascade. La température des gaz de combustion est si basse que les gaz restent dans le collecteur. Ces gaz de combustion peuvent pénétrer les chambres de combustion des autres appareils raccordés et perturber ainsi leur bon fonctionnement. Il n'est pas inconcevable que les chambres de combustion des autres chaudières fonctionnent en bypass et polluent l'alimentation de l'air frais de combustion, avec toutes les conséquences que cela entraîne.

Les avantages d'un clapet de fumée motorisé

- Économie d'énergie
- Réduction des pertes due aux temps d'arrêt
- Empêche la fuite d'air chaud de la pièce
- Empêche la chaleur emmagasinée dans le poêle de s'échapper
- Améliore le bilan énergétique du bâtiment
- Empêche le reflux des gaz de combustion
- Écologique grâce à une réduction des émissions
- Réduit la consommation de carburant
- Période de retour sur investissement est courte



Informations techniques



MUK...	Ø	80	-	100	110	120	130	150	-	180	200	-	250	300	350	400
L1 ± 5	mm	191,0		191,0	191,0	191,0	186,0	186,0		186,0	186,0		186,0	186,0	330,0	330,0
L2 ± 3	mm	55,0		55,0	55,0	55,0	55,0	55,0		55,0	55,0		55,0	55,0	55,0	55,0
L3 ± 3	mm	55,0		55,0	55,0	55,0	55,0	55,0		55,0	55,0		55,0	55,0	55,0	55,0
L4 ± 10	mm	197,0		207,0	212,0	217,0	222,0	232,0		247,0	257,0		282,0	307,0	332,0	357,0
Ø1 + 0,5 / - 0	mm	80,0		100,0	110,0	120,0	130,0	150,0		180,0	200,0		250,0	300,0	350,0	400,0
ØA + 0 / - 0,5	mm	79,5		99,5	109,5	119,5	129,5	149,5		179,5	199,5		249,5	299,5	349,5	399,5
ØM ± 10	mm	90,0		90,0	90,0	90,0	90,0	90,0		90,0	90,0		90,0	90,0	90,0	90,0
Insulation thickness	mm	0,8		0,8	0,8	0,8	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,5	1,5
ζ-Value open	-	> 600														
ζ-Value closed	-	< 1,2														

MODÈLE	DIAMÈTRE	TEMPÉRATURE	PRESSION	APPLICATION
MUK	80 - 1000 mm	Max. 200 °C	Surpression (P1)	Chaudières à gaz en sous-surpression ou surpression avec condensation, systèmes en cascade