



Appareils de compensation ZG, récupération d'énergie



Appareil de compensation ZG 80 (média de chauffe eau ou vapeur) avec portes ouvertes du compartiment filtres et ventilateur.

Choisissez vous-même votre média de chauffe

- Eau chaude
- Brûleur fioul
- Brûleur gaz
- Vapeur
- Electricité



Brûleur à gaz direct



Appareil de chauffage électrique

Notre conseil:
Il est rentable de gagner jusqu'à 80% d'énergie avec GESCHA



Echangeur à plaques

Avec l'aide d'un échangeur rotatif ou d'un échangeur à plaques en aluminium, les installations de chauffage peuvent être plus petite. On observe souvent un amortissement rapide et les investissements s'autofinancent. Nos conseillers vous informeront avec plaisir.

Réduire les coûts avec des professionnels. Sur demande nous vous calculons les réductions de coût.

Wirtschaftlichkeitsberechnung nach VDI 2071 / Energierückgewinn			
Rotationswärmeaustauscher			
Auslegungsdaten			
Luftvolumen	Zuluft	Winterbetrieb	Aluminium - Enthalpirotator
Temperatur	22000	Abluft	Radialclimasse
relative Feuchte			Foliestärke
Außenluft			Wellenhöhe
Rec...			
			2060 mm
			0,08 mm
			1,10

Appareils de compensation

Pour un laquage de grande qualité

Nous prenons soin de l'air dans votre local à vernis et de séchage (Aussi en antidéflagrant)

Les appareils de compensation GESCHA sont surtout utilisés pour compenser l'air évacué par nos aspirations. On crée ainsi une surpression de façon à limiter les entrées de poussières provenant de l'atelier. Le bon choix de l'appareil a une grande importance. Le chauffage de l'air apporté peut se faire par différents médias: Eau chaude, fioul, gaz, vapeur ou électricité. L'énergie à utiliser est fonction des disponibilités sur l'emplacement et du choix du client.

Les appareils de compensation GESCHA sont équipés de moteur à deux vitesses ou de variateur. Par une commande d'économie d'énergie en (option), l'installation se met en vitesse lente dès que le pistolet est accroché sur son support. Au décroché du pistolet l'installation se remet automatiquement en vitesse rapide. Par cette méthode d'importantes réductions de consommation sont réalisées. (de 20 à 60 %) De plus avec des échangeurs type échangeur rotatif GESCHA ou échangeur à flux croisé, il est possible de gagner jusqu'à 80% d'énergie.



Echangeur rotatif



Armoire de commande moderne avec écran tactile



Nouveau système d'automatisation pour cabines



Régulation de température pour système à eau chaude