



# Régulateurs 2 points et sondes de mesure

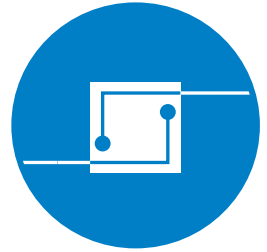
Gamme de produits

 **SAUTER**  
Pour l'environnement durable.

## Thermostats



Désignation	TSHK 621...643	TSHK 670...672	TSHK 681...682
<b>Application</b>			
Système à 2 tubes	•	–	•
Système à 4 tubes	•	•	•
Chauffage/refroidissement	•	•	•
<b>Fonction</b>			
C/O	–	–	•
Commutateur inverseur chauffage/refroidissement	•	•	•
Ventilateur	3 niveaux	3 niveaux	3 niveaux
Capteur externe	–	–	•
Afficheur LCD/écran	–	–	•
<b>Signal de sortie</b>			
Commutant 230 V	•	•	•
Commutant 24 V	–	–	–
Informations complémentaires			



## Thermostats universels/ Contrôleurs antigel



Désignation	TUC	TFL 201	TFL 611
<b>Emplacement d'installation</b>			
Tube	•	–	–
Canaux	•	•	•
<b>Fonction</b>			
Contrôleurs	•	•	•
Limiteur	•	•	–
Affichage	–	–	•
Fonction de sécurité	•	–	–
<b>Certification</b>			
EN 14597	•	–	–
DESP 2014/68/UE	•	–	–
<b>Signal de sortie</b>			
Actif	–	–	•
Commutant 230 V	•	•	•
Commutant 24 V	•	•	•
<b>Élément de mesure</b>			
Température	•	–	–
Gel	–	•	•
Informations complémentaires			

## Hygrostats



Désignation	HSC 120	HSC 101	HBC
<b>Emplacement d'installation</b>			
Tube/gaine	–	–	•
Local	•	–	–
<b>Boîtier</b>			
En saillie	•	–	–
Encastré	–	–	–
Montage/tige	–	•	•
Sonde d'applique	–	–	–
Variateurs de consigne	•	•	•
<b>Signal de sortie</b>			
Actif	–	–	–
Commutant	•	•	•
<b>Grandeur de mesure</b>			
Température	–	–	–
Humidité relative	•	•	•
Enthalpie	–	–	–
Point de rosée	–	–	–
Informations complémentaires			

## Pressostats



Désignation	DSA	DSB	DSF	DSL	DSH	DFC 17B	DFC 27B	DSD	DDL
<b>Fonction</b>									
Contrôleur de pression	•	•	•	–	–	•	•	–	–
Limiteur de pression, croissante	–	–	–	–	•	(•)	(•)	–	–
Limiteur de pression, décroissante	–	–	–	•	–	(•)	(•)	–	–
Pressostat différentiel	–	–	–	–	–	–	–	•	•
Différentiel fixe	•	–	–	–	–	–	–	•	•
Différentiel réglable	–	•	•	–	–	•	•	–	–
Fluides agressifs	–	–	•	–	•	–	•	–	–
<b>Certification</b>									
VdTUV 100	–	•	•	•	•	•	•	–	–
EN 12952-11, EN 12953-9	–	•	•	•	•	•	•	–	–
Germanischer Lloyd	–	•	•	•	•	–	–	–	–
Lloyds Register	–	•	•	•	•	–	–	–	–
SIL 2	–	•	•	•	•	–	–	–	–
<b>Signal de sortie</b>									
Actif	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Commutant 250 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Commutant 24 V	•	•	•	•	•	•	•	–	–
<b>Élément de mesure</b>									
Laiton	•	•	–	•	–	•	–	–	–
Acier inox	–	–	•	–	•	–	•	•	–
Informations complémentaires									

# Équipements de mesure

## Température

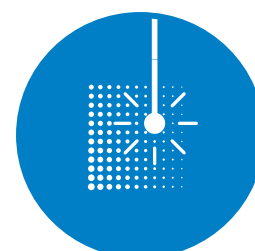


Désignation	EGT 130	EGT 330...335, 430	EGT 386, 388, 486, 686, 688	EGT 301	EGT 353...356, 456, 554, 654	EGT 346...348, 392	EGT 311	EGS 100
<b>Emplacement d'installation</b>								
Tube/gaine	-	-	-	-	•	•	•	-
Local	•	•	•	-	•	-	-	•
Température extérieure	-	-	-	•	-	-	-	-
<b>Boîtier</b>								
En saillie	•	•	-	•	-	-	-	-
Encastré	-	-	•	-	-	-	-	-
Montage/tige	-	-	-	-	-	•	-	-
Sonde d'applique	-	-	-	-	-	-	•	-
Câble	-	-	-	-	•	-	-	-
Variateurs de consigne	-	•	•	-	-	-	-	-
<b>Signal de sortie</b>								
Actif	•	-	-	-	-	-	•	-
Passif	-	•	•	•	•	•	•	•
<b>Élément de mesure</b>								
Ni 200/500	-	-/•	-	-	•/-	-	-	-
Ni 1000	-	•	•	•	•	•	•	•
Ni 1000TK5000	-	-	-	-	•	-	-	-
Pt 100	-	•	-	-	•	•	-	-
Pt 1000	-	•	•	-	•	•	•	-
NTC 10k/22k	-	-	•/-	-	•/•	-	-	-
Informations complémentaires								

## Humidité



Désignation	EGH 120, 130	EGH 681	EGH 110...112	EGE 112	EGH 102	EGH 103
<b>Emplacement d'installation</b>						
Tube/gaine	-	-	•	•	•	•
Local	•	•	-	-	-	-
<b>Boîtier</b>						
En saillie	•	-	-	-	-	-
Encastré	-	•	-	-	-	-
Montage/tige	-	-	•	•	-	-
Sonde d'applique	-	-	-	-	•	•
Variateurs de consigne	-	-	-	-	-	-
<b>Signal de sortie</b>						
Actif	•	•	•	•	•	-
Commutant	-	-	-	-	•	•
<b>Grandeur de mesure</b>						
Température	•	•	•	•	-	-
Humidité relative	•	•	•	-	-	-
Enthalpie	-	-	-	•	-	-
Point de rosée	-	-	-	-	•	•
Informations complémentaires						



## Qualité de l'air



Désignation	EGQ 220, 222	EGQ 120	EGQ 281	EGQ 212	EGQ 110
<b>Emplacement d'installation</b>					
Tube/gaine	-	-	-	•	•
Local	•	•	•	-	-
<b>Boîtier</b>					
En saillie	•	•	-	-	-
Encastré	-	-	•	-	-
Montage/tige	-	-	-	•	•
<b>Signal de sortie</b>					
Actif	•	•	•	•	•
<b>Grandeur de mesure</b>					
Température	•	-	-	•	-
Humidité relative	-	-	-	-	-
CO <sub>2</sub>	•	-	•	•	-
COV	-	•	-	-	•
Pression	-	-	-	-	-
Pression différentielle	-	-	-	-	-
Informations complémentaires					

## Débit et pression



Désignation	DSU, DSI	DSDU, DSDI	EGP 100	XAFP 100	SVU 100	SGU 100
<b>Emplacement d'installation</b>						
Tube/gaine	•	•	•	•	-	-
Laboratoire/salle blanche	-	-	•	-	-	-
Sorbonne de laboratoire	-	-	-	-	•	•
<b>Boîtier</b>						
En saillie	-	-	•	-	-	-
Encastré	-	-	-	-	-	-
Montage/tige	•	•	-	•	•	•
Affichage	-	-	•	-	-	-
<b>Signal de sortie</b>						
Actif	•	•	•	-	•	•
Commutant	-	-	-	-	-	•
<b>Grandeur de mesure</b>						
Température	-	-	-	-	-	-
Humidité relative	-	-	-	-	-	-
Pression	•	-	-	-	-	-
Pression différentielle	-	•	•	•	-	-
Débit	-	-	-	-	•	-
Trajet	-	-	-	-	-	•
Informations complémentaires						

### SAUTER Head Office

Im Surinam 55  
 CH-4058 Basel  
 info@sauter-controls.com  
 www.sauter-controls.com

Sous réserve de modifications. © 2024 Fr. Sauter AG



Pour l'environnement durable.