



Régulateurs 2 points et sondes de mesure

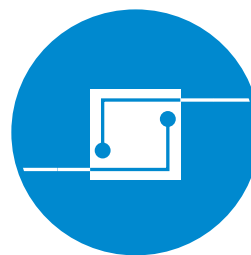
Gamme de produits

 **SAUTER**
Pour l'environnement durable.

Thermostats



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



Thermostats universels/ Contrôleurs antigel



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

Hygrostats



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

Pressostats



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

Équipements de mesure

Température

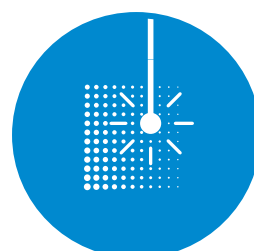


Désignation	EGT 130	EGT 330...335, 430	EGT 386, 388, 486, 686, 688	EGT 301	EGT 353...356, 456, 554, 654	EGT 346...348, 392	EGT 311	EGS 100
Emplacement d'installation								
Tube/gaine	—	—	—	—	•	•	•	—
Local	•	•	•	—	•	—	—	•
Température extérieure	—	—	—	•	—	—	—	—
Boîtier								
En saillie	•	•	—	•	—	—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

Humidité



Désignation	EGH 120, 130	EGH 111, 112	EGH 102	EGH 103
Emplacement d'installation				
Tube/gaine	—	•	•	•
Local	•	—	—	—
Boîtier				
En saillie	•	—	—	—
Encastré	—	—	—	—
Montage/tige	—	•	—	—
Sonde d'applique	—	—	•	•
Variateurs de consigne	—	—	—	—
Signal de sortie				
Actif	•	•	•	—
Commutant	—	—	•	•
Grandeur de mesure				
Température	•	•	—	—
Humidité relative	•	•	—	—
Enthalpie	—	•	—	—
Point de rosée	—	•	•	•
Mobile App				
Room Sensor Connect	•	—	—	—
Informations complémentaires				



Qualité de l'air Sondes de mesures



Désignation	EGQ 220, 222	EGQ 120	EGQ 212	EGQ 110	FMS 117/116	FMS 197/196
Emplacement d'installation						
Tube/gaine	–	–	•	•	–	–
Mur	•	•	–	–	–	–
Plafond	–	–	–	–	•	•
Boîtier						
En saillie	•	•	–	–	•	•
Encastré	–	–	–	–	•	•
Montage/Tige	–	–	•	•	–	–
Signal de sortie/Communication						
Actif	•	•	•	•	–	–
Bluetooth/WiFi (Bluetooth mesh/MQTT)	–	–	–	–	•	–
Ethernet/WiFi (MQTT)	–	–	–	–	–	•
Grandeur de mesure						
Température	•	–	•	–	•	•
Humidité relative	–	–	–	–	•	•
Luminosité	–	–	–	–	•	•
Mouvement/présence	–	–	–	–	•	•
Niveau sonore/pression acoustique	–	–	–	–	•	•
CO ₂	•	–	•	–	•/–	•/–
COV (composés organiques volatils)	–	•	–	•	•	•
Mobile App						
Room Sensor Connect	•	•	–	–	–	–
viaSens	–	–	–	–	•	•
Informations complémentaires						

Débit et pression



Désignation	DSU, DSI	DSDU, DSDI	EGP 100	XAFP 100	SVU 100	SGU 100
Emplacement d'installation						
Tube/gaine	•	•	•	•	–	–
Laboratoire/salle blanche	–	–	•	–	–	–
Sorbonne de laboratoire	–	–	–	–	•	•
Boîtier						
En saillie	–	–	•	–	–	–
Encastré	–	–	–	–	–	–
Montage/tige	•	•	–	•	•	•
Affichage	–	–	•	–	–	–
Signal de sortie						
Actif	•	•	•	–	•	•
Commuant	–	–	–	–	–	•
Grandeur de mesure						
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. © 2025 Fr. Sauter AG

SAUTER
Pour l'environnement durable.