

JUMO GmbH & Co. KG
Adresse de livraison :
Mackenrodtstraße 14
36039 Fulda, Allemagne
Adresse postale :
36035 Fulda, Allemagne
Tél. : +49 661 6003-0
Fax : +49 661 6003-607
E-Mail : mail@jumo.net
Internet : www.jumo.net

JUMO-REGULATION SAS
7 rue des Drapiers
B.P. 45200
57075 Metz Cedex 3, France

Tél. : +33 3 87 37 53 00

E-Mail : info.fr@jumo.net
Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
Industriestraße 18
4700 Eupen, Belgique

Tél. : +32 87 59 53 00

Fax : +32 87 74 02 03
E-Mail : info.be@jumo.net
Internet : www.jumo.be

JUMO Schweiz AG
Laubisrütistrasse 70
8712 Stäfa, Suisse

Tél. : +41 44 928 24 44

Fax : +41 44 928 24 48
E-Mail : info.ch@jumo.net
Internet : www.jumo.ch



Contrôleur de température pour gaz de fumée STM-RW-2

Champs d'application

- Poêles à bois
- Revêtements en poudre
- Fumeries, torrifications

Particularités

- Microrupteur intégré
- Sécurité des contacts
- Boîtier en aluminium moulé sous pression

Description

L'appareil est un contrôleur de température des gaz de combustion et est utilisé pour la surveillance de la température des gaz de combustion des chaudières à combustibles solides en cas de fonctionnement bivalent avec des chaudières à mazout. Il sert en outre à verrouiller les installations de ventilation provoquant une dépression en combinaison avec des poêles en faïence et des cheminées.



Type 601540

JUMO GmbH & Co. KG
 Adresse de livraison :
 Mackenrodtstraße 14
 36039 Fulda, Allemagne
 Adresse postale :
 36035 Fulda, Allemagne
 Tél. : +49 661 6003-0
 Fax. : +49 661 6003-607
 E-Mail : mail@jumo.net
 Internet : www.jumo.net

JUMO-REGULATION SAS
 7 rue des Drapiers
 B.P. 45200
 57075 Metz Cedex 3, France

Tél. : +33 3 87 37 53 00
 E-Mail : info.fr@jumo.net
 Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
 Industriestraße 18
 4700 Eupen, Belgique

Tél. : +32 87 59 53 00
 Fax. : +32 87 74 02 03
 E-Mail : info.be@jumo.net
 Internet : www.jumo.be

JUMO Schweiz AG
 Laubisrütistrasse 70
 8712 Stäfa, Suisse

Tél. : +41 44 928 24 44
 Fax. : +41 44 928 24 48
 E-Mail : info.ch@jumo.net
 Internet : www.jumo.ch



Marques de contrôle et certificats



Les certificats pour les modèles d'appareils homologués peuvent être téléchargés sur le site web du fabricant.

Documentation russe disponible sur demande.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Organe de coupure	Microrupteur avec contact inverseur
Pouvoir de coupure maximal autorisé	AC 230 V +10 %, 10(2) A, $\cos \varphi = 1$ (0,6) DC 230 V +10 %, 0,25 A
Charge minimale recommandée	AC/DC 24 V, 20 mA
Tension assignée de tenue aux chocs	2500 V (sur les contacts de commutation 400 V)
Catégorie de surtension	II
Plage de valeurs limites	40 bis 120 °C (réglage d'usine 100 °C) 20 bis 400 °C (réglage d'usine 120 °C)

Influences de l'environnement

Différentiel de coupure 40 à 120 °C 20 à 400 °C	10 à 18 K 10 à 22 K
Précision du point de contact par rapport au point de déclenchement 40 à 120 °C Début de l'échelle Fin de l'échelle 20 à 400 °C Début de l'échelle Fin de l'échelle	+0/-10 K +0/-10 K +0/-15 K +0/-20 K
Constante de temps Gaz de fumée	≤ 45 sec.
Influence moyenne de la température ambiante Décalage du point de commutation, par rapport à l'écart de 22 °C	~ 0,07 K/K
Température ambiante admissible Sur la sonde Sur la boîte de commande	Max. 700 °C Max. 80 °C, mind. -50 °C
Température de stockage admissible	Max. 80 °C, mind. -50 °C
Réglage de la consigne	Après avoir retiré le couvercle du boîtier, via l'échelle intérieure
Position nominale (NL)	DIN 16257, NL 0 à NL 90 (autres NL sur demande)

JUMO GmbH & Co. KG
Adresse de livraison :
Mackenrodtstraße 14
36039 Fulda, Allemagne
Adresse postale :
36035 Fulda, Allemagne
Tél. : +49 661 6003-0
Fax. : +49 661 6003-607
E-Mail : mail@jumo.net
Internet : www.jumo.net

JUMO-REGULATION SAS
7 rue des Drapiers
B.P. 45200
57075 Metz Cedex 3, France

Tél. : +33 3 87 37 53 00
E-Mail : info.fr@jumo.net
Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
Industriestraße 18
4700 Eupen, Belgique

Tél. : +32 87 59 53 00
Fax. : +32 87 74 02 03
E-Mail : info.be@jumo.net
Internet : www.jumo.be

JUMO Schweiz AG
Laubisrütistrasse 70
8712 Stäfa, Suisse

Tél. : +41 44 928 24 44
Fax. : +41 44 928 24 48
E-Mail : info.ch@jumo.net
Internet : www.jumo.ch



Caractéristiques mécaniques

Boîtier

Matériau	Aluminium moulé sous pression
Surface	Peinture structurée résistante aux chocs
Couvercle	RAL 7032
Partie basse	RAL 7015
Passe-câble	Bouchon d'obturation M20 × 1,5
Indice de protection	DIN EN 60529, IP54
Poids	Env. 800 g

Raccord de process

Matériau	Acier
Type de raccordement	„DZ“ G 1/2 (à 6 pans fixe avec filetage extérieur)

Tube plongeur

Matériau	Acier
Dimensions	15 mm × 150 mm

JUMO GmbH & Co. KG
Adresse de livraison :
Mackenrodtstraße 14
36039 Fulda, Allemagne
Adresse postale :
36035 Fulda, Allemagne
Tél. : +49 661 6003-0
Fax : +49 661 6003-607
E-Mail : mail@jumo.net
Internet : www.jumo.net

JUMO-REGULATION SAS
7 rue des Drapiers
B.P. 45200
57075 Metz Cedex 3, France

Tél. : +33 3 87 37 53 00
E-Mail : info.fr@jumo.net
Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
Industriestraße 18
4700 Eupen, Belgique

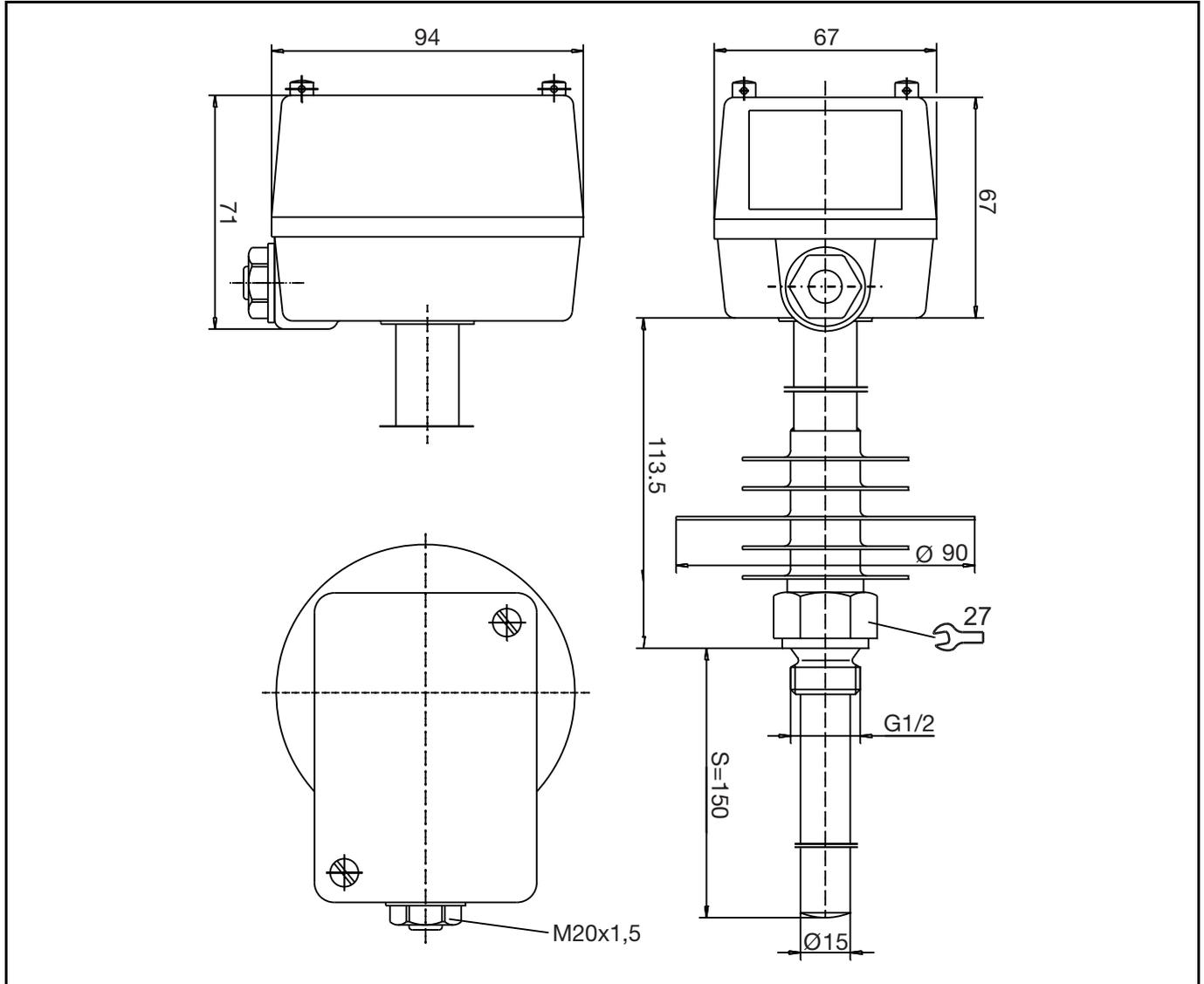
Tél. : +32 87 59 53 00
Fax : +32 87 74 02 03
E-Mail : info.be@jumo.net
Internet : www.jumo.be

JUMO Schweiz AG
Laubisrütistrasse 70
8712 Stäfa, Suisse

Tél. : +41 44 928 24 44
Fax : +41 44 928 24 48
E-Mail : info.ch@jumo.net
Internet : www.jumo.ch



Dimensions



JUMO GmbH & Co. KG
Adresse de livraison :
Mackenrodtstraße 14
36039 Fulda, Allemagne
Adresse postale :
36035 Fulda, Allemagne
Tél. : +49 661 6003-0
Fax : +49 661 6003-607
E-Mail : mail@jumo.net
Internet : www.jumo.net

JUMO-REGULATION SAS
7 rue des Drapiers
B.P. 45200
57075 Metz Cedex 3, France

Tél. : +33 3 87 37 53 00
E-Mail : info.fr@jumo.net
Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
Industriestraße 18
4700 Eupen, Belgique

Tél. : +32 87 59 53 00
Fax : +32 87 74 02 03
E-Mail : info.be@jumo.net
Internet : www.jumo.be

JUMO Schweiz AG
Laubisrütistrasse 70
8712 Stäfa, Suisse

Tél. : +41 44 928 24 44
Fax : +41 44 928 24 48
E-Mail : info.ch@jumo.net
Internet : www.jumo.ch



Schéma de raccordement

Le schéma de raccordement figurant dans la fiche technique fournit des informations sur le choix du produit.

Pour le raccordement électrique, utilisez exclusivement la notice de montage ou la notice de mise en service !



JUMO GmbH & Co. KG
 Adresse de livraison :
 Mackenrodtstraße 14
 36039 Fulda, Allemagne
 Adresse postale :
 36035 Fulda, Allemagne
 Tél. : +49 661 6003-0
 Fax : +49 661 6003-607
 E-Mail : mail@jumo.net
 Internet : www.jumo.net

JUMO-REGULATION SAS
 7 rue des Drapiers
 B.P. 45200
 57075 Metz Cedex 3, France
 Tél. : +33 3 87 37 53 00
 E-Mail : info.fr@jumo.net
 Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
 Industriestraße 18
 4700 Eupen, Belgique
 Tél. : +32 87 59 53 00
 Fax : +32 87 74 02 03
 E-Mail : info.be@jumo.net
 Internet : www.jumo.be

JUMO Schweiz AG
 Laubisrütistrasse 70
 8712 Stäfa, Suisse
 Tél. : +41 44 928 24 44
 Fax : +41 44 928 24 48
 E-Mail : info.ch@jumo.net
 Internet : www.jumo.ch



Références de commande

(1) Type de base	
601540	STM-RW-2 – Contrôleur de température pour gaz de fumée (ATW)
(2) Plage de réglage 1	
045	20 à 400 °C
056	40 à 120 °C
(3) Raccord de process	
048	Tube plongeur à visser avec hexagone fixe et filetage extérieur
(4) Type de filetage raccord de process	
13	G 1/2
(5) Matériau du raccord de process	
01	Acier
(6) Longueur utile	
150	150 mm
(7) Diamètre de la gaine de protection	
15	15 mm

Code de commande (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)
 Exemple de commande 601540 / 056 - 048 - 13 - 01 - 150 - 15

Exécutions en stock

Code de commande	Référence article
601540/056-048-13-01-150/000	60000903
601540/045-048-13-01-150/000	60001115