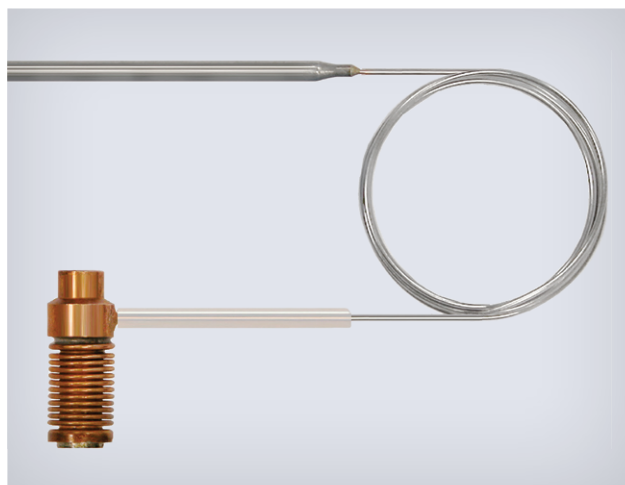
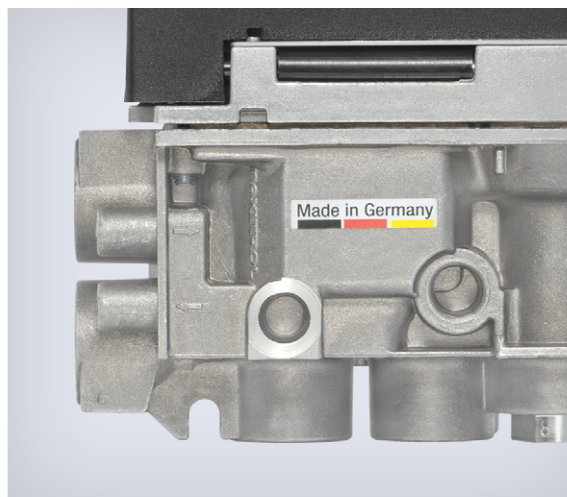




# SÉRIE GV30/GV30A

SYSTÈMES COMBINÉS DE RÉGULATION  
DU GAZ POUR LES APPAREILS DE CUISSON  
PROFESSIONNELS

**MAXITROL®**

[www.maxitrol.com](http://www.maxitrol.com)



# CONTENU

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 AGRÉMENTS ET GAZ COMBUSTIBLES</li> <li>2 INFORMATIONS GÉNÉRALES<br/>CARACTÉRISTIQUES STANDARD<br/>BOUTONS ET TIGES D</li> <li>3 DONNÉES TECHNIQUES<br/>RACCORDEMENTS</li> <li>4 SÉRIE GV30 – CARACTÉRISTIQUES<br/>ET OPTIONS</li> <li>5 SÉRIE GV30A – CARACTÉRISTIQUES<br/>ET OPTIONS</li> <li>6 PRESSOSTAT<br/>THERMOSTAT MÉCANIQUE</li> <li>7 GV30 ET GV30A – FONCTION DE LA VANNE<br/>POUR LE GAZ PRINCIPAL</li> <li>8 SÉRIE GV30 – FONCTION DE LA VANNE</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>9 SÉRIE GV30A – FONCTION DE LA VANNE</li> <li>10 CAPTEURS DE TEMPÉRATURE</li> <li>11 CAPTEURS DE LA SÉRIE GV<br/>CARACTÉRISTIQUES DU RÉGULATEUR DE<br/>TEMPÉRATURE<br/>SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT</li> <li>12 DIAGRAMMES DE CHUTE DE PRESSION</li> <li>13 DIMENSIONS ET POIDS</li> <li>14 SÉRIE GV30A - COMPOSANTS<br/>ET OPTIONS</li> <li>15 ACCESSOIRES</li> <li>16 VANNES DE REGULATION DU GAZ<br/>SUPPLEMENTAIRES<br/>À PROPOS DE NOUS</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AGRÉMENTS ET GAZ COMBUSTIBLES

### CE

- Commandes multifonctionnelles pour les appareils à gaz du groupe 2 selon la norme EN 126 et le Règlement sur les appareils brûlant des combustibles gazeux EU/2016/426 (GAR)
- Dispositif thermoélectrique de surveillance de la flamme conforme à la norme EN 125 et au règlement sur les appareils brûlant des combustibles gazeux EU/2016/426 (GAR).
- Régulateur de température conforme à la norme EN 257
- Utilisable avec les gaz de la famille EN 437 1, 2 et 3

### CSA

- Commandes combinées pour les appareils à gaz selon:
  - ANSI Z21.77/CSA 6.20 pour les États-Unis et le Canada
  - ANSI Z21.78/CSA 6.20 pour les États-Unis et le Canada
- Convient pour les gaz naturels, manufacturés, mixtes, les gaz de pétrole liquéfiés et les mélanges de gaz de pétrole liquéfié et d'air.

▼ Agréments disponibles:

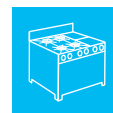


▼ Sur demande:



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

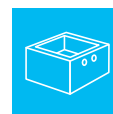
Les vannes de régulation de gaz combinées de la série GV de Maxitrol contrôlent avec précision et efficacité le brûleur pilote et principal des appareils à gaz. La série GV convient à une large gamme d'appareils de cuisson professionnels, notamment les fours, les plaques de gril, les friteuses, les bains-mari, et les torrificateurs de café. Les vannes peuvent être personnalisées selon les spécifications OEM.



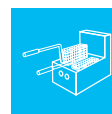
Four



Plaque de gril



Bain-marie



Friteuse



Torrificateur de café

▲ Applications (d'autres applications peuvent être soutenues après évaluation)

◀ Vannes GV30/GV30A pour la cuisine professionnelle

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Conception compacte
- Diverses raccords d'entrée/sortie pour plus de flexibilité
- Dispositif thermoélectrique de surveillance de la flamme
- Réglage du débit minimum avec des orifices fixes ou réglables
- Vis de réglage du gaz pilote
- Filtre de gaz pilote
- Tamis dans l'entrée de gaz
- Fonctionnement facile
- Bouton de température séparé
- Capteur de température en acier inoxydable rempli de liquide
- Réglage optionnel avec bouton de recalibrage
- Sortie pour le 2ème brûleur

## BOUTONS ET TIGES D

Maxitrol propose différentes tiges D et boutons pour les Séries GV30 et GV30A.

La série GV peut être équipée de tiges D en aluminium (laiton en option) permettant aux OEM d'utiliser leurs propres boutons, personnalisant ainsi la façade de l'appareil. La version de recalibrage permet de modifier le réglage de la température dans une plage définie. La valeur du changement de température est visible à l'échelle.



◀ Tiges D



◀ Boutons de température



◀ Boutons de commande

GV30

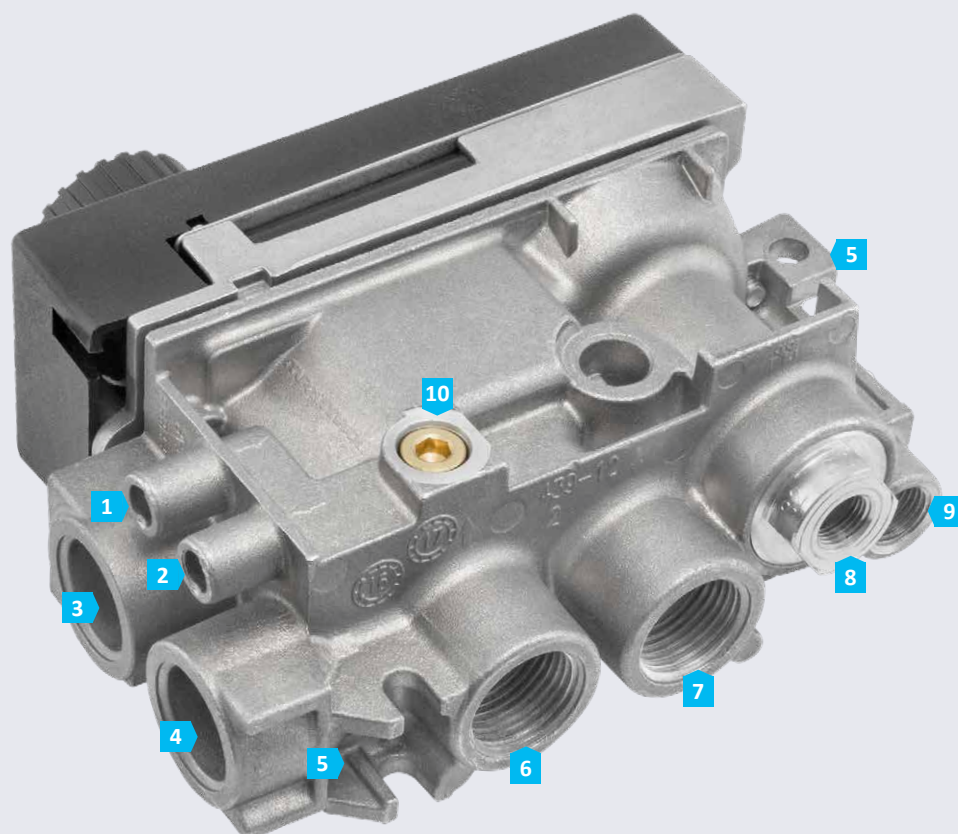
GV30A

## DONNÉES TECHNIQUES

|                                                                                                         | <b>Certification CE</b><br>EU/2016/426 (GAR), EN 125, EN 126                                                                                      | <b>Certification CSA</b><br>ANSI Z21.77/CSA 6.20 + Z21.78/CSA 6.20                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pression d'entrée maximale</b>                                                                       | 5 kPa (50 mbar) (20" w.c.)                                                                                                                        | 1/2 psi = 3,45 kPa (34,5 mbar) (14" w.c.)                                             |
| <b>Chute de pression / Capacité</b>                                                                     | 1,2 m <sup>3</sup> /h ou 1,45 m <sup>3</sup> /h (GV30MAX) d'air à 0,25 kPa (2,5 mbar) de chute de pression (2 m <sup>3</sup> /h d'air pour GV30A) | 65 000 BTU/h* à une chute de pression de 1" w.c. (85 000 BTU/h* à 1" w.c. pour GV30A) |
| <b>Température ambiante</b><br>Vannes de régulation de gaz combinées<br>GV30/GV30A<br>GV30A (en option) | 0 °C – 110 °C<br>0 °C – 120 °C (en option)                                                                                                        | 32 °F – 230 °F<br>32 °F – 248 °F (en option)                                          |
| <b>Régulateur de pression intégré</b><br>(seulement GV30)                                               | Classe C selon EN 88-1<br>plage de réglage 0,5 – 4 kPa (5 – 40 mbar)                                                                              | 10 000 à 85 000 BTU/h* (ANSI 21.18)<br>plage de réglage 3" – 12" w.c.                 |
| <b>Filet de raccordement du tuyau</b><br>(diverses combinaisons d'entrée et de sortie)                  | Rp ¾ (ISO 7-1/EN 10226-1)                                                                                                                         | ¾" NPT                                                                                |

\* Gaz naturel (dv = 0,64 ; 1 000 BTU/pi<sup>3</sup>)

## RACCORDEMENTS



### ◀ Raccordements des vannes

- 1 Prise de pression d'entrée
- 2 Prise de pression de sortie
- 3 Entrée latérale de gaz
- 4 Sortie latérale de gaz
- 5 Points de montage
- 6 Sortie inférieure de gaz
- 7 Entrée inférieure de gaz
- 8 Raccordement d'uthermocouple
- 9 Sortie du gaz pilote
- 10 Réglage du débit minimum avec un orifice fixe ou réglable



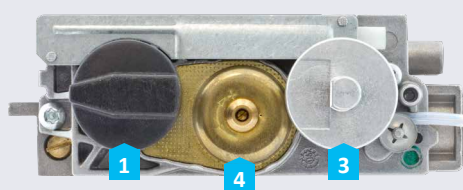
## SÉRIE GV30 – CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS

## CARACTÉRISTIQUES

- Régulation de la température ou fonctionnement manuel
- Capteurs de température : différentes plages entre 13 °C (55,4 °F) et 340 °C (644 °F)
- Position d'attente indépendante du réglage de la température, avec vanne à tiroir rotatif pour couper le gaz principal

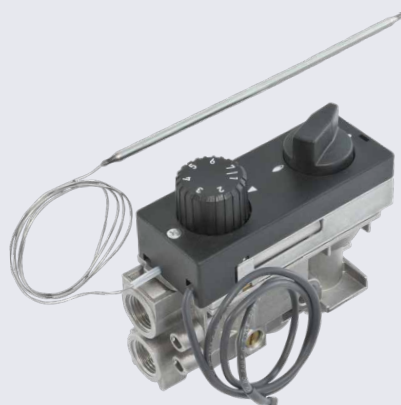
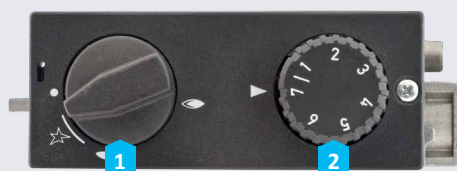
## OPTIONS

- Microrupteur pour allumeur électronique (9V/230V)
- Utilisation d'un allumage externe (piézo ou allumette)
- Tige D pour les grands boutons de température
- Bouton de recalibrage de la tige D
- Façade et gros bouton de température
- Allumeur piézo intégré
- Régulateur de pression ou papillon intégré (accélérateur CE uniquement)

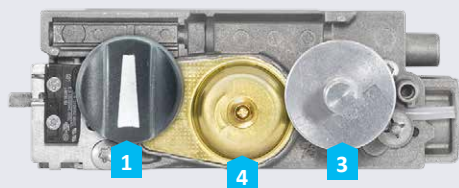


◀ GV30 avec tige D et allumeur piézo intégré

- 1 Bouton de commande
- 2 Bouton de température
- 3 Tige D
- 4 Régulateur de pression



◀ GV30 avec bouton en plastique et allumeur piézo intégré



◀ GV30 avec microrupteur pour allumeur électronique

# SÉRIE GV30A – CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS

## CARACTÉRISTIQUES

- Régulation de la température ou fonctionnement manuel
- Capteurs de température : différentes plages entre 30 °C (86 °F) et 340 °C (644 °F)
- Débits plus élevés : jusqu'à 30 % de capacité en plus (par rapport à la série GV30)
- Microrupteur qui interrompt le circuit thermocourant

## OPTIONS

- Microrupteur pour allumeur électronique (9V/230V)
- Utilisation d'un allumage externe (piézo ou allumette)
- Tige D pour les grands boutons de température
- Bouton de recalibrage de la tige D
- Façade et gros bouton de température
- Module d'allumage électronique avec indication de la flamme pilote par LED



◀ GV30A fonctionnement manuel

- 1 Bouton de commande
- 2 Bouton de température
- 3 Tige D
- 4 LED
- 5 Façade



◀ GV30A fonctionnement thermostatique avec tige D (Aluminium)



◀ Version thermostatique GV30A avec façade, gros bouton de température et module d'allumage électronique avec indication de la flamme pilote par LED.



## PRESSOSTAT

Le pressostat GV30 ferme un contact électrique lorsque le gaz atteint une pression déterminée. Il est conçu pour être utilisé avec les régulateurs de gaz combinés Maxitrol.

**NOTE:** Il ne s'agit pas d'un dispositif de sécurité. Il est de la responsabilité de l'OEM de se conformer aux certifications applicables.

▼ *Graphique:* Installation de gaz principal et pilote avec pressostat

*Photo:* Pressostat avec filetage à la sortie de la vanne (gaz principal) et avec adaptateur au tuyau (gaz principal)

### APPLICATIONS TYPIQUES

#### LED GAZ PRINCIPAL

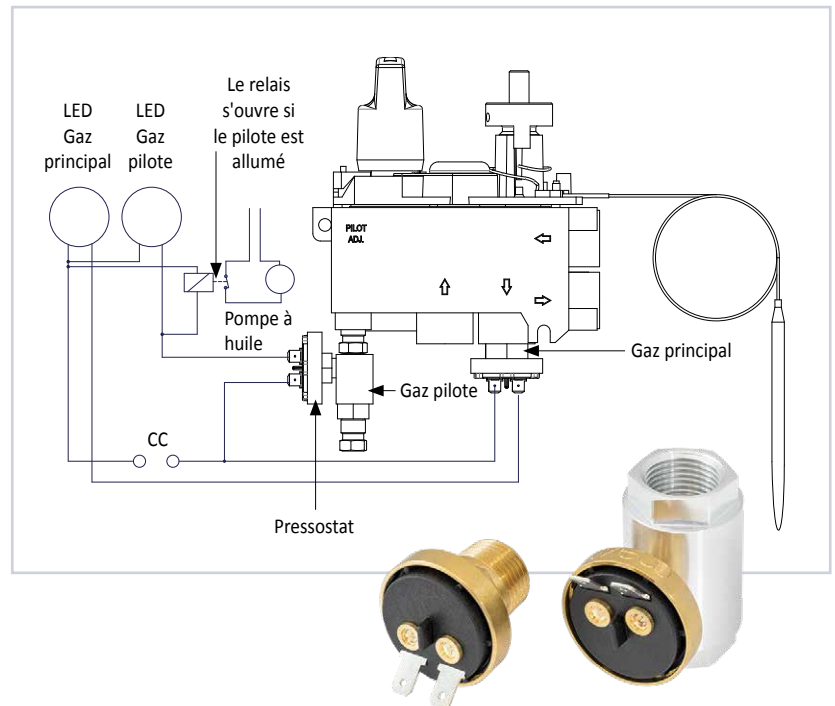
Lorsqu'il est utilisé avec la sortie de gaz principale, le pressostat GV30 peut être utilisé pour allumer une LED lorsque le brûleur principal est allumé et pour éteindre la LED lorsque le brûleur principal est éteint.

#### LED GAZ PILOTE

Lorsqu'il est utilisé avec la sortie de gaz du pilote, le pressostat GV30 peut être utilisé pour allumer une LED lorsque le brûleur pilote est allumé et pour éteindre la LED lorsque le brûleur pilote est éteint.

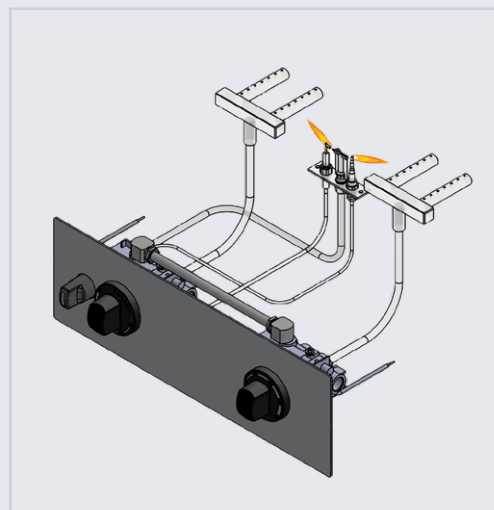
#### POMPE À HUILE

Un relais normalement fermé peut être câblé en parallèle avec une LED. (par exemple, si le gaz pilote circule, le relais interrompt l'alimentation électrique de la pompe).



## THERMOSTAT MÉCANIQUE

Le thermostat mécanique GV30C de Maxitrol est conçu pour contrôler la température d'un appareil de cuisson au gaz. Il peut être combiné avec un régulateur de gaz Maxitrol GV30 afin de faire fonctionner deux brûleurs principaux indépendamment avec un brûleur pilote.



◀ À gauche: Thermostat mécanique GV30C

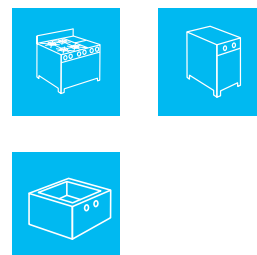
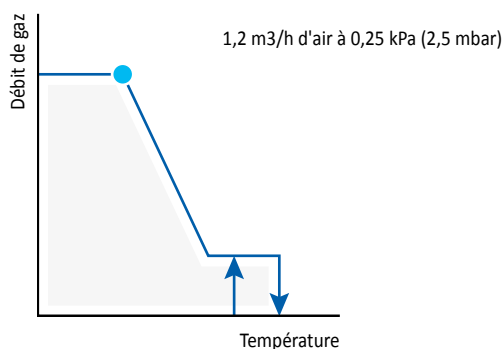
À droite: Raccordement GV30 et GV30C pour le réglage indépendant de la température de deux brûleurs principaux



## GV30 ET GV30A – FONCTION DE LA VANNE POUR LE GAZ PRINCIPAL

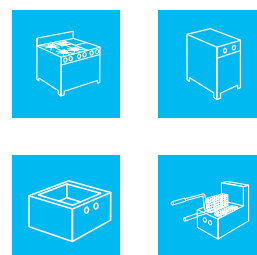
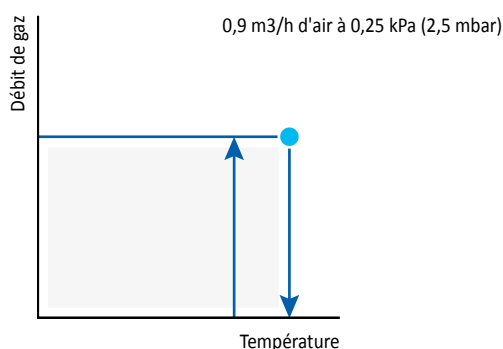
### DE HAUT EN BAS ET FERMETURE

Vanne modulante à commande thermostatique qui maintient la température du point de consigne. Après avoir atteint la température de consigne, la vanne fournit la quantité de gaz nécessaire pour maintenir cette température. Lorsque le feu bas augmente la température au-dessus du point de consigne, la vanne coupe le gaz au brûleur principal.



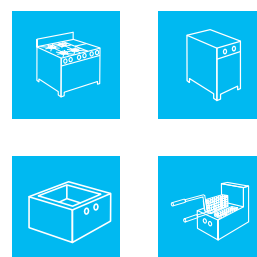
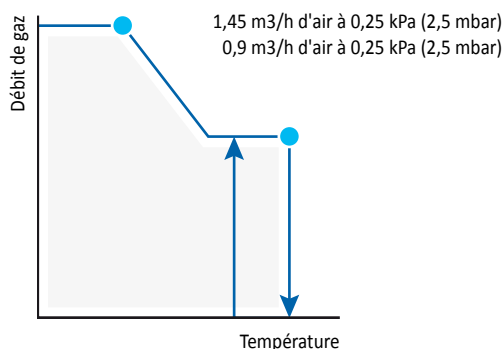
### HAUT ET FERMETURE

Vanne ON/OFF à commande thermostatique. La vanne fonctionne au débit maximal de BTU jusqu'à ce que la température de consigne soit atteinte, puis elle s'arrête.



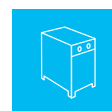
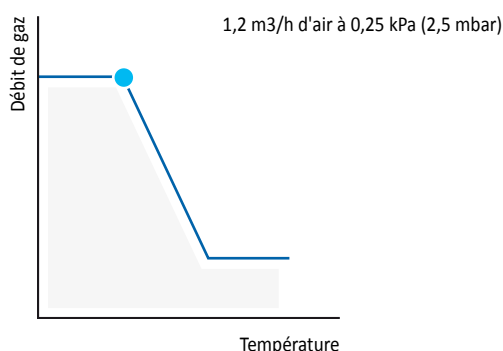
### MAXIMALE À HAUT ET ARRÊT

Vanne ON/OFF à commande thermostatique avec une plage de modulation supplémentaire et une capacité accrue.



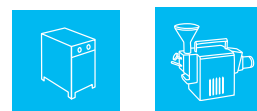
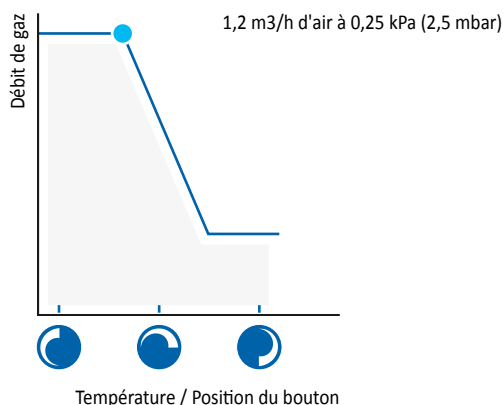
### DE HAUT EN BAS

Après avoir atteint la température de consigne, la vanne thermostatique passe en feu doux sans s'arrêter. En cas de besoin, une chaleur supplémentaire est rapidement fournie.



### DE HAUT EN BAS

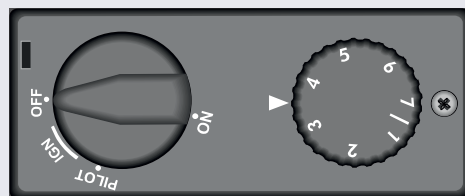
La vanne à commande manuelle est réglable entre feu doux et feu vif.



## SÉRIE GV30 – FONCTION DE LA VANNE

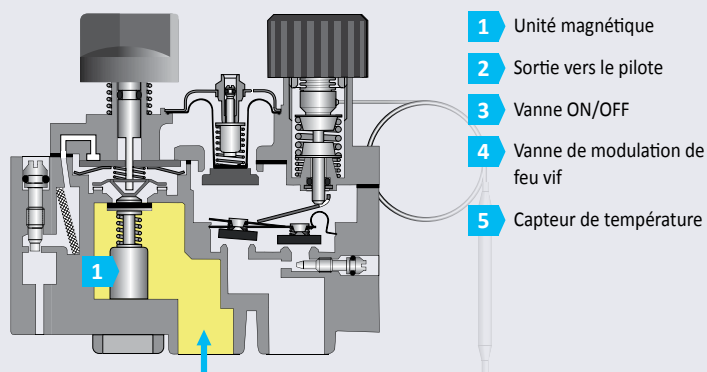
**1. FERMÉE**

Le bouton de commande est en position OFF.  
L'unité magnétique est fermée.



Bouton de  
commande

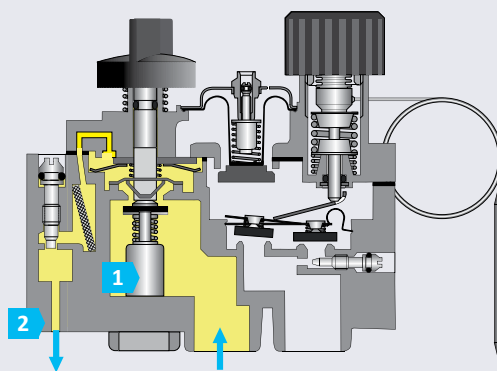
Bouton de  
température



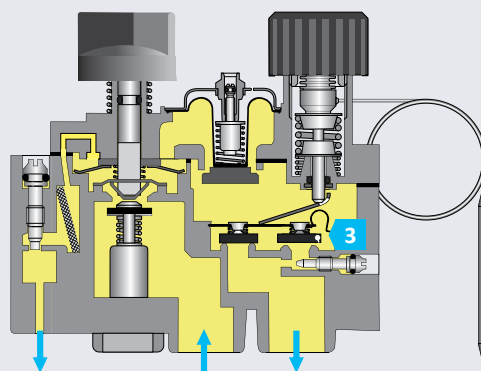
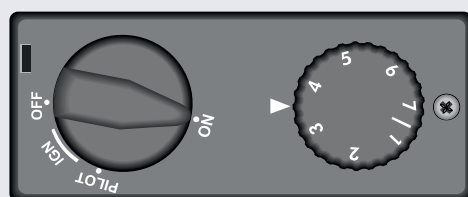
- 1 Unité magnétique
- 2 Sortie vers le pilote
- 3 Vanne ON/OFF
- 4 Vanne de modulation de feu vif
- 5 Capteur de température

**2. ALLUMAGE DU PILOTE**

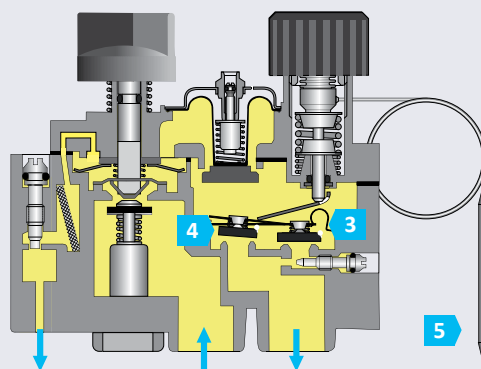
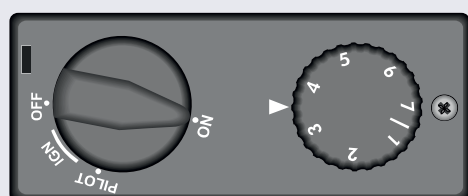
Tourner le bouton de commande en position IGN ; appuyer et maintenir. L'unité magnétique s'ouvre. Continuer à tourner dans le sens anti-horaire jusqu'au pilote, en créant une étincelle pour allumer le pilote. Répéter la séquence si le pilote ne s'allume pas.

**3. FONCTIONNEMENT À FEU DOUX**

Le bouton de commande est en position ON. La température au niveau du capteur est légèrement inférieure à la température réglée. Le gaz passe par la vanne ON/OFF à feu doux.

**4. FONCTIONNEMENT À FEU VIF**

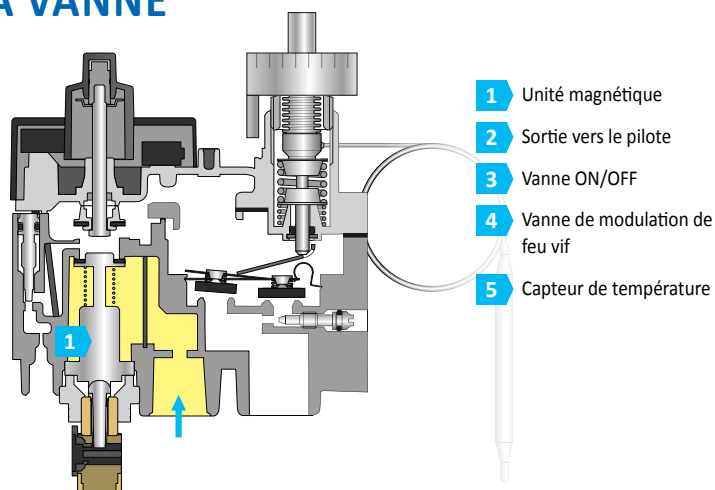
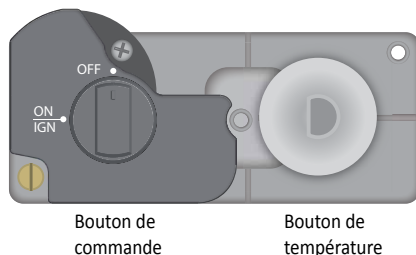
Le bouton de commande est en position ON. La température au niveau du capteur est inférieure à la température réglée. Le gaz passe par la vanne de modulation à feu vif et la vanne ON/OFF à feu doux.



## SÉRIE GV30A – FONCTION DE LA VANNE

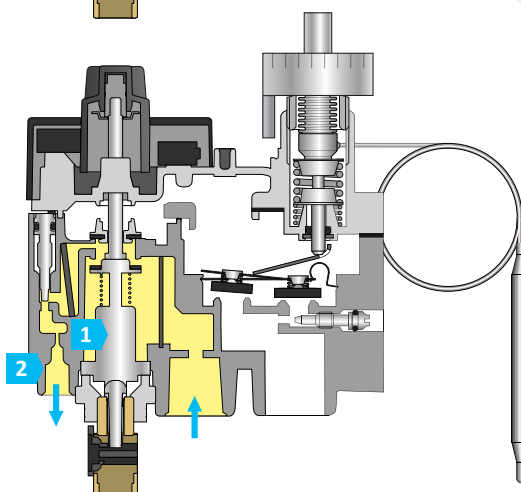
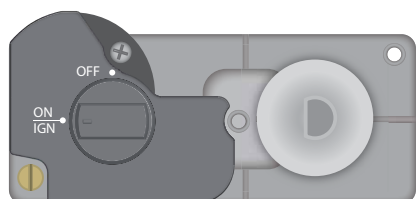
### 1. FERMÉE

Le bouton de commande est en position OFF. L'unité magnétique est fermée. Gaz principal fermé.



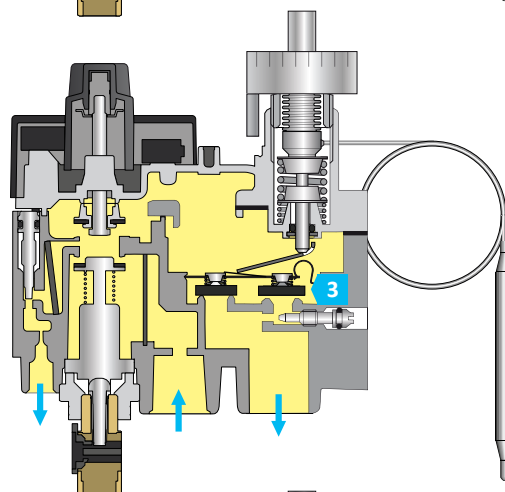
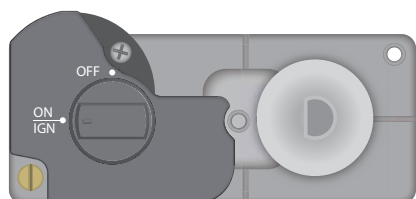
### 2. ALLUMAGE ÉLECTRONIQUE

Tourner le bouton de commande dans le sens antihoraire jusqu'à la position ON/IGN. Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour ouvrir l'unité magnétique. L'allumage électronique du pilote démarre. L'allumage peut être déclenché soit par un allumeur piézoélectrique externe, soit par un allumeur à pile. Gaz principal fermé.



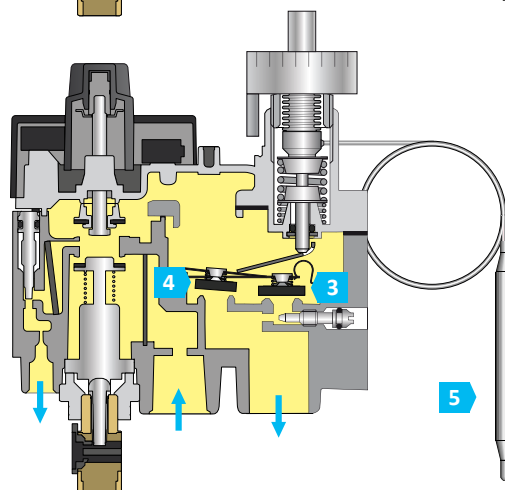
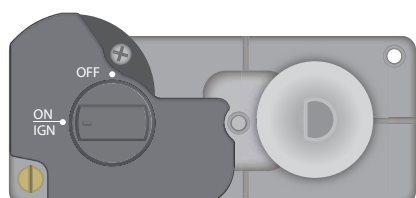
### 3. FONCTIONNEMENT À FEU DOUX

Le bouton de commande est en position ON/IGN. La température au niveau du capteur est légèrement inférieure à la température réglée. Le gaz passe par la vanne ON/OFF à feu doux.



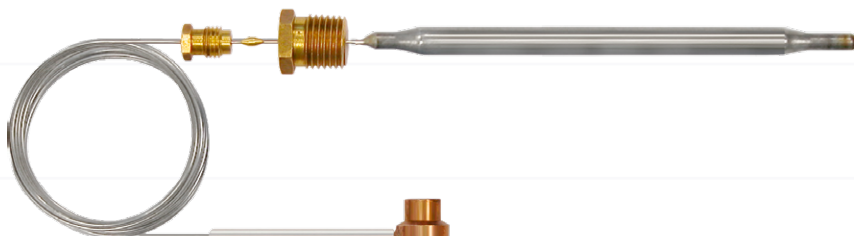
### 4. FONCTIONNEMENT À FEU VIF

Le bouton de commande est en position ON/IGN. La température au niveau du capteur est inférieure à la température réglée. Le gaz passe par la vanne de modulation à feu vif et la vanne ON/OFF à feu doux.

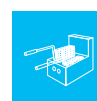
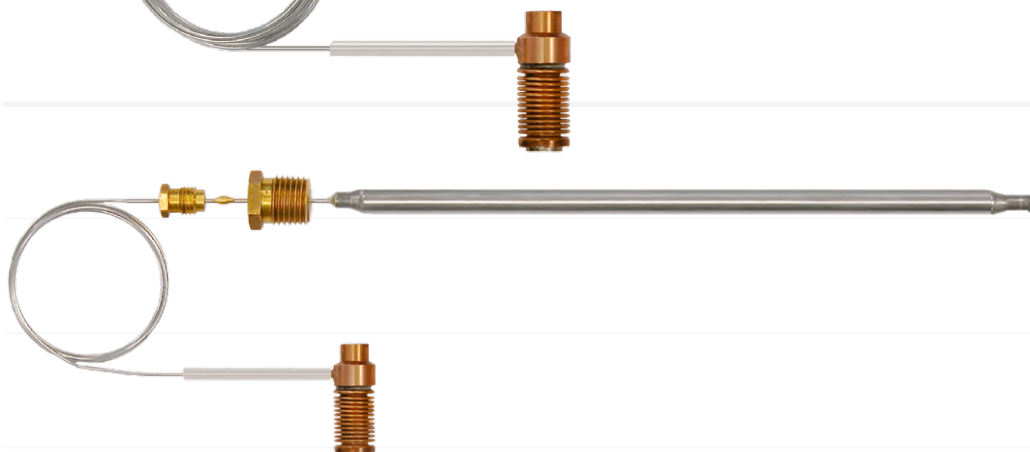


## CAPTEURS DE TEMPÉRATURE

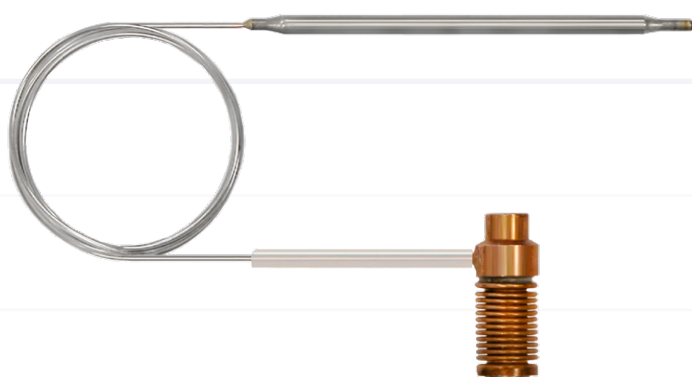
Les vannes de régulation de gaz combinées GV30 et GV30A ont été spécialement conçues pour les équipements et appareils de cuisson professionnels. Les capteurs de température sont en acier inoxydable et chaque ensemble est calibré avec précision pour les applications indiquées ci-dessous.



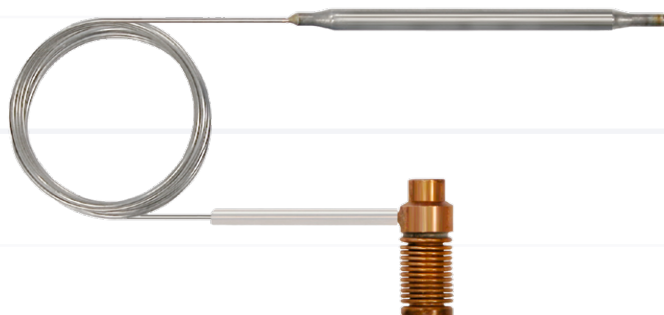
113 mm |  $\varnothing$  6 mm  
(4,45 pouces |  $\varnothing$  0,24 pouces)  
Bain-marie – L



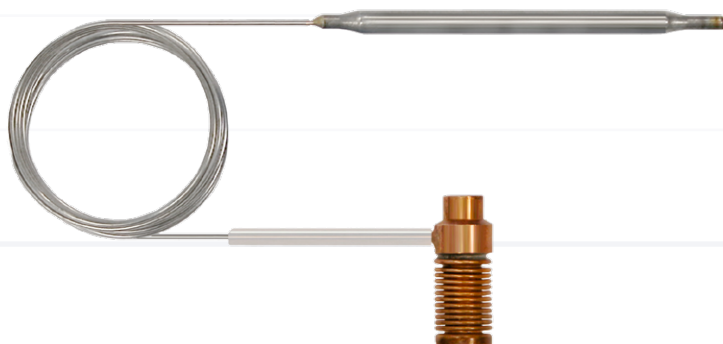
160 mm |  $\varnothing$  5 mm  
(6,30 pouces |  $\varnothing$  0,20 pouces)  
Friteuse – Y



103 mm |  $\varnothing$  4 mm  
(4,06 pouces |  $\varnothing$  0,16 pouces)  
Plaque de gril – Q



87 mm |  $\varnothing$  4 mm  
(3,42 pouces |  $\varnothing$  0,16 pouces)  
Four, Plaque de gril – Z



90 mm |  $\varnothing$  5 mm  
(3,50 pouces |  $\varnothing$  0,20 pouces)  
Four, Plaque de gril – O

CAPTEURS DE LA SÉRIE GV

| Cap-teur | Application          | Plage de température |         | Longueur des capillaires |      | Longueur du capteur |      | Diamètre du cap-teur ø |      | Matériau du capteur |
|----------|----------------------|----------------------|---------|--------------------------|------|---------------------|------|------------------------|------|---------------------|
|          |                      | °C                   | °F      | mm                       | pi   | mm                  | po   | mm                     | po   |                     |
| L        | Bain-marie           | 30–100               | 86–212  | 1 350                    | 4,43 | 113                 | 4,45 | 6                      | 0,24 | acier inoxydable    |
| Y        | Friteuse             | 110–190              | 230–374 | 1 100                    | 3,61 | 160                 | 6,30 | 5                      | 0,20 | acier inoxydable    |
| Q        | Plaque de gril       | 66–260               | 151–500 | 1 350                    | 4,43 | 103                 | 4,06 | 4                      | 0,16 | acier inoxydable    |
| Z        | Four, Plaque de gril | 100–340              | 212–644 | 1 500                    | 4,92 | 87                  | 3,42 | 4                      | 0,16 | acier inoxydable    |
| O        | Four, Plaque de gril | 90–340               | 194–644 | 1 350                    | 4,43 | 90                  | 3,50 | 5                      | 0,20 | acier inoxydable    |

CARACTÉRISTIQUES DU RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE

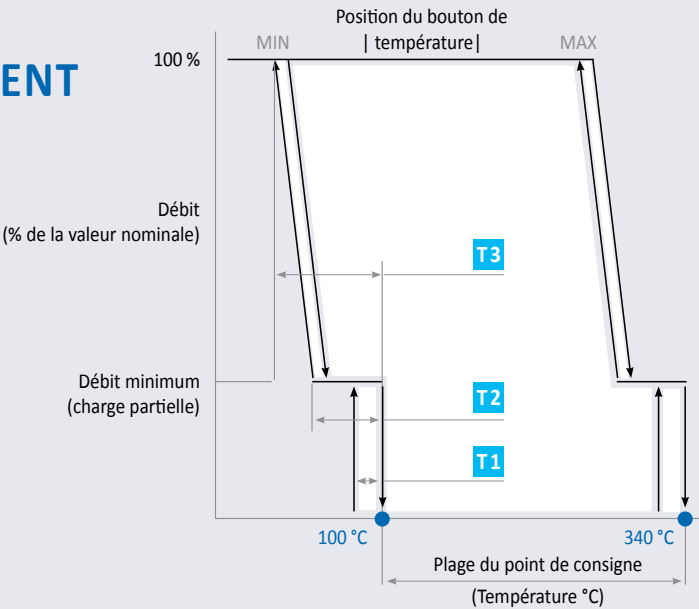
| Cap-teur | Application          | Plage de température |         | T1 |    | T2 |    | T3 |    | Influence de la température ambiante |
|----------|----------------------|----------------------|---------|----|----|----|----|----|----|--------------------------------------|
|          |                      | °C                   | °F      | °C | °F | °C | °F | °C | °F |                                      |
| L        | Bain-marie           | 30–100               | 86–212  | 6  | 11 | 9  | 16 | 14 | 25 | 1:0,33                               |
| Y        | Friteuse             | 110–190              | 230–375 | 7  | 13 | –  | –  | –  | –  | 1:0,33                               |
| Q        | Plaque de gril       | 66–260               | 151–500 | 14 | 25 | 23 | 41 | 36 | 65 | 1:0,60                               |
| Z        | Four, Plaque de gril | 100–340              | 212–644 | 18 | 32 | 29 | 52 | 44 | 79 | 1:0,80                               |
| O        | Four, Plaque de gril | 90–340               | 194–644 | 13 | 23 | 21 | 38 | 32 | 58 | 1:0,50                               |

© 2023 Maxitrol GmbH & Co. KG, Tous droits Réservés.

SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT

Série GV30  
EXEMPLE DE PLAGE DE POINTS DE CONSIGNE (FOUR)  
100 °C à 340 °C (212 °F à 644 °F)

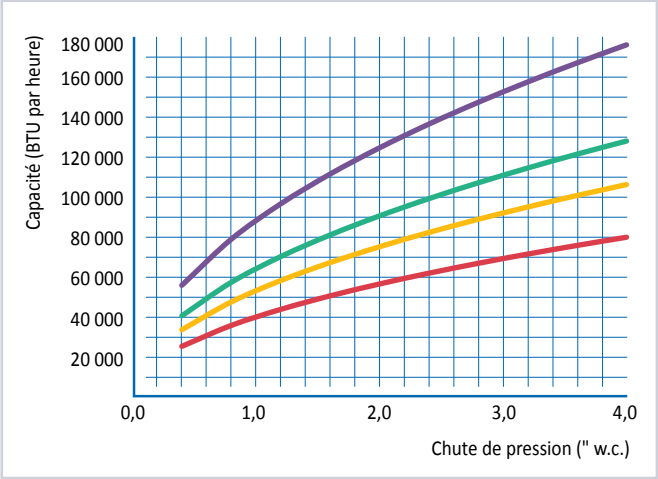
Les vannes modulantes à commande thermosta-tique régulent la température de consigne. Lorsque la température de consigne est atteinte, la vanne fournit la quantité de gaz nécessaire au maintien de la température. Lorsque le feu bas augmente la température au-dessus du point de consigne, la vanne coupe le gaz au brûleur principal.





DIAGRAMMES DE CHUTE DE PRESSION

CAPACITÉ DE CHUTE DE PRESSION POUR LE GAZ NATUREL  
Rapport de densité entre le gaz et l'air:  
dv = 0,64 GN; 1 000 BTU/pi3



CAPACITÉ DE CHUTE DE PRESSION POUR LE GAZ NATUREL  
Rapport de densité entre le gaz et l'air :  
dv = 0.55 GN; Hi = 9.99 kWh/m³

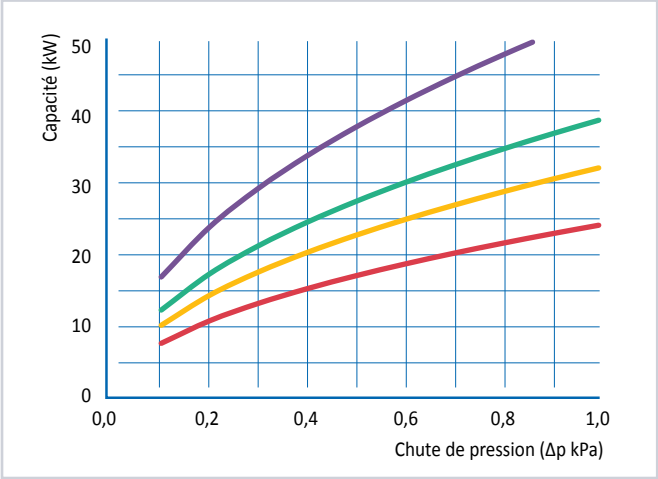
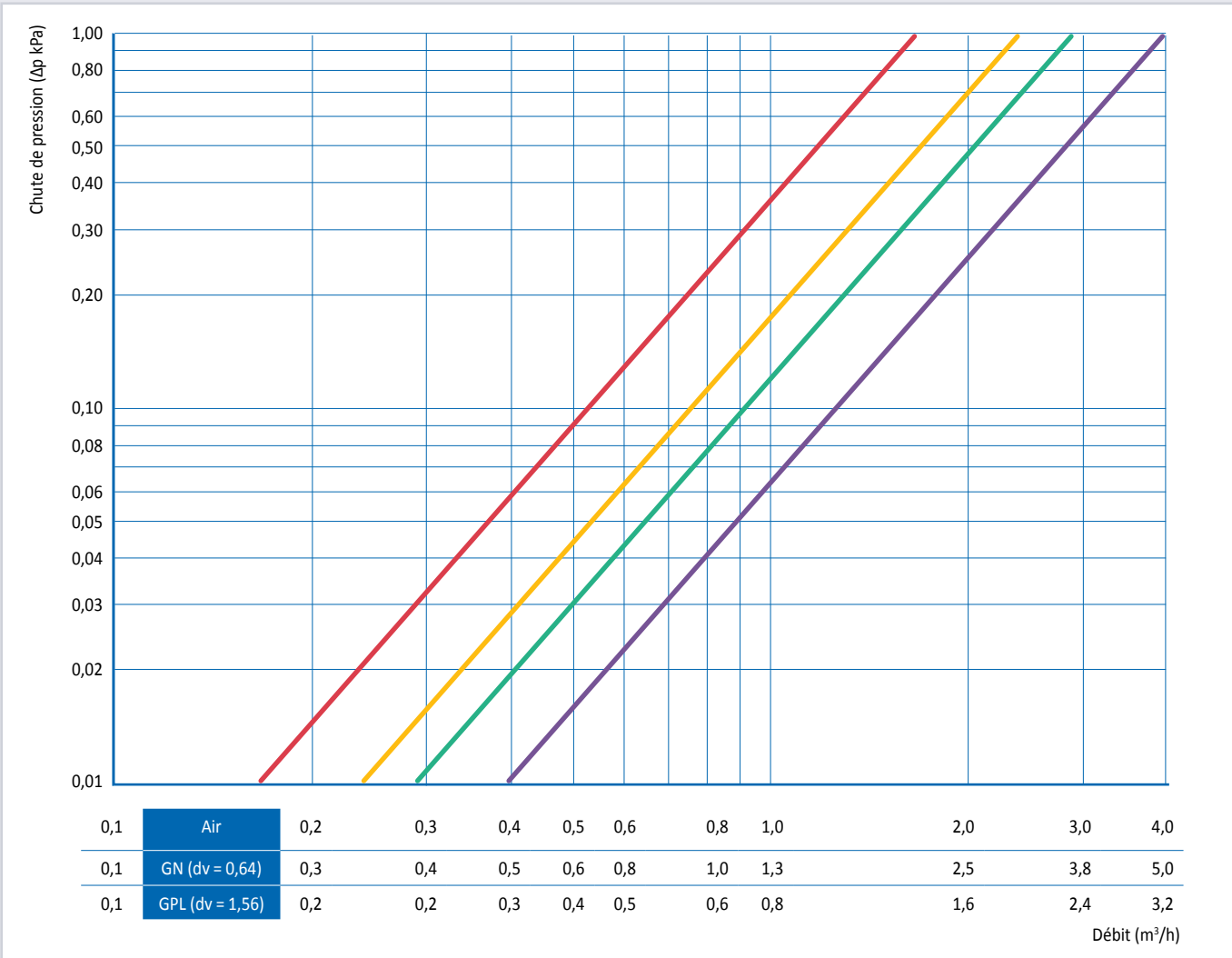


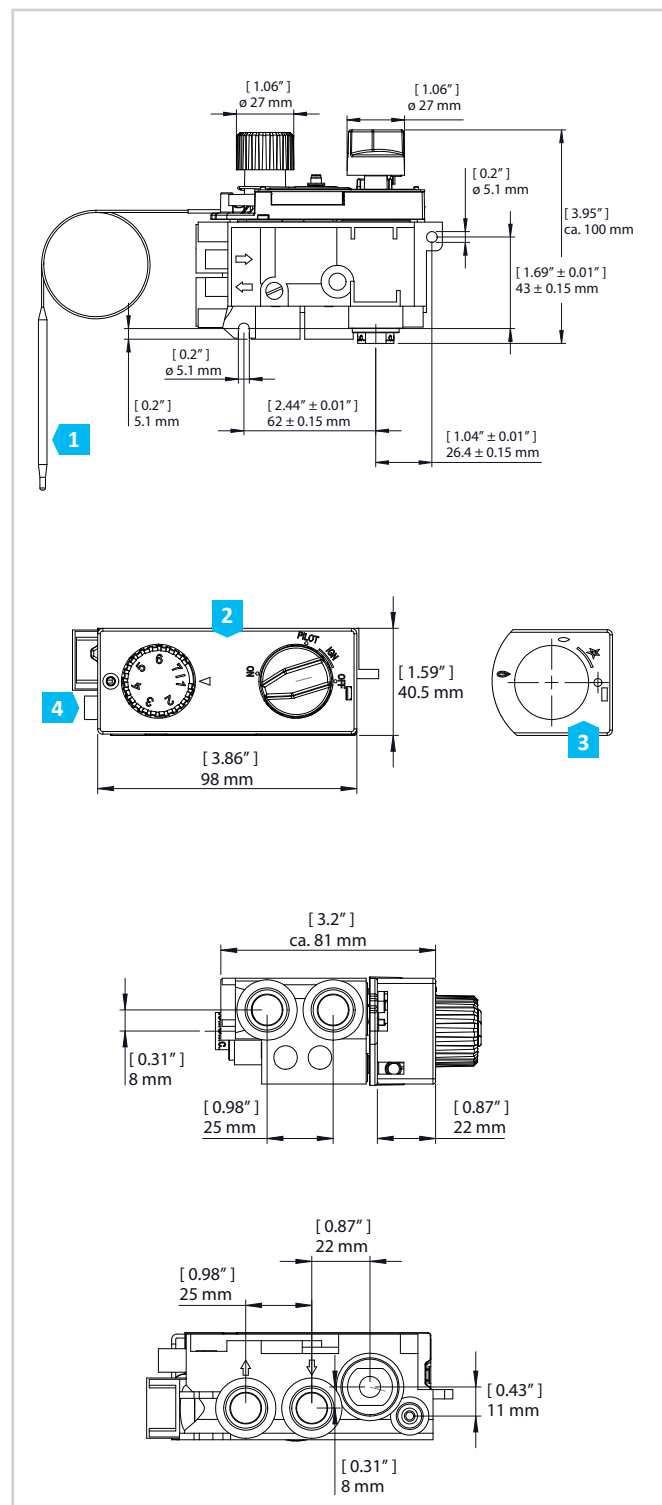
DIAGRAMME DE CHUTE DE PRESSION



# DIMENSIONS ET POIDS

## Série GV30

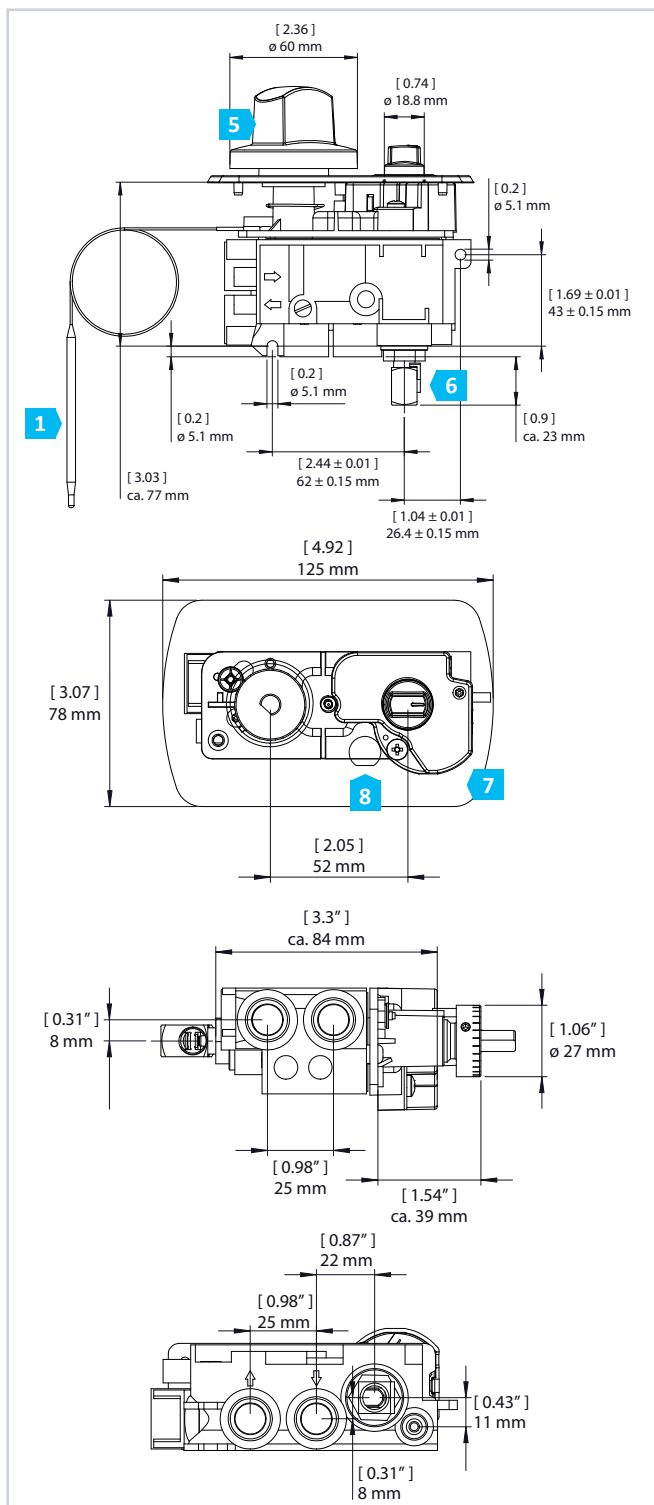
Poids environ 420 g (15 onces)



- 1 Capteur de température
- 2 Impression de la couverture US (en option)
- 3 Impression de la couverture EU (en option)
- 4 Raccordement pour l'allumeur

## Série GV30A

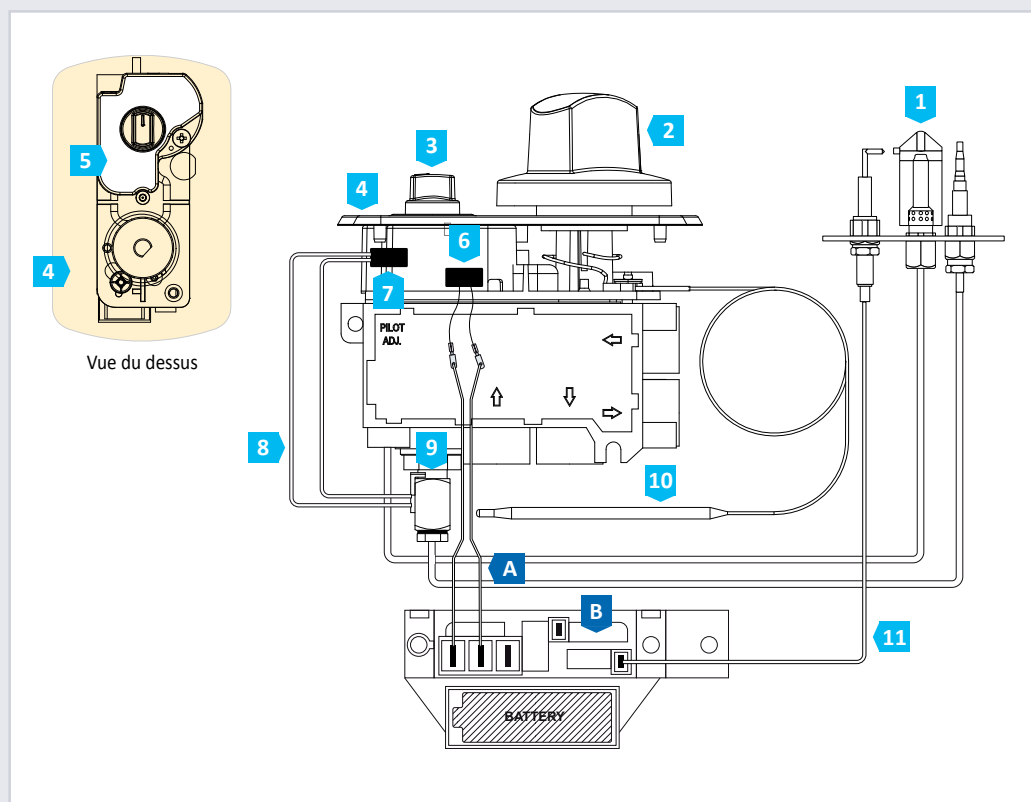
Poids environ 490 g (17 onces)



- 5 Bouton de température (en option, avec impression différente)
- 6 Bloc d'interrupteurs
- 7 Façade (en option, avec une impression différente et une ouverture pour la LED)
- 8 LED

## SÉRIE GV30A – COMPOSANTS ET OPTIONS

## 1) GV30A AVEC ALLUMAGE PAR BOUTON-POUSOIR



- 1 Brûleur pilote
- 2 Bouton de température (en option)
- 3 Bouton de commande
- 4 Façade
- 5 Couverture
- 6 Microrupteur 1 (en option)
- 7 Microrupteur 2 (standard)
- 8 Câble d'interrupteur
- 9 Bloc d'interrupteurs
- 10 Capteur de température
- 11 Câble d'allumage (en option)

A Câble pour allumeur électronique (en option)

B Allumeur électronique (en option)

C Boîtier de batterie

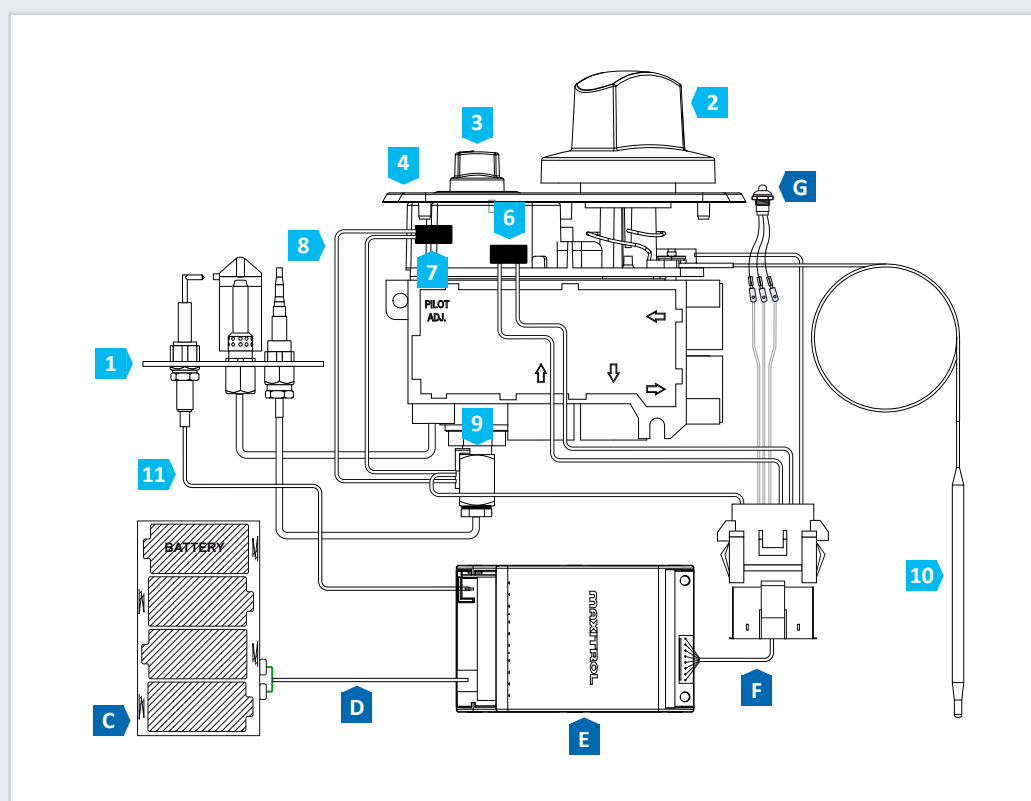
D Câble pour le boîtier de batterie

E Module d'allumage électronique avec indication de la flamme pilote par LED

F Câble de raccordement à 8 fils

G LED bicolore avec câble

## 2) GV30A AVEC ALLUMAGE PAR BOUTON-POUSOIR et LED



## ACCESSOIRES



Bouton de température  
(G30A-ZKB...)



Façade pour GV30A  
(G30A-ZBB...)



Couverture pour GV30



Boîtier de batterie (4x "C")  
pour la version LED (G30A-ZB4C)



Allumeur électronique (9V)  
(G30A-ZZI)



Module d'allumage  
électronique avec indication de  
la flamme pilote par LED  
(G30A-6M0B00)



Câble de raccordement à 8 fils  
(G6R-C...)



Câble pour le boîtier de batterie  
(G60-ZCB(S)90/...)



Câble pour allumeur  
électronique  
(G30A-ZCI/1000)



Câble d'allumage pour GV30A  
(G60-ZKIS...)



Câble d'allumage pour GV30  
(G30-EZS...)



Raccords à compression



Adaptateur et raccord pour  
tuyau d'entrée de 15 mm  
(G30-ZAH15)



Bouchons



Orifices réglables et fixes



Bloc d'interrupteurs  
(G30-ZUSV...)



Bloc d'interrupteurs  
(G60-ZUSV...)



Thermocouple  
(G30-ZPT...)



Brûleur pilote  
(G30-ZP2M-L, UE uniquement)  
Joint d'étanchéité (G30-ZPS2)  
Raccord de gaz pilote (G30-ZPF...)



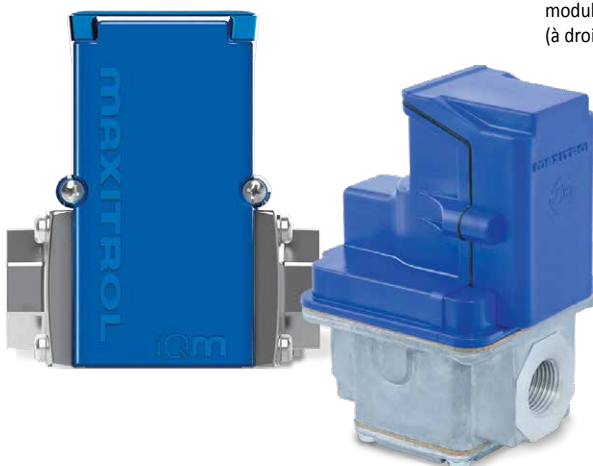
LED bicolore avec câble  
(G30A-ZLB...)

| Ø Raccord   | Câble d'allumage                                                       |                                                                        | Câble pour allumeur électronique<br>G30A-ZCI/1000 | LED bicolore avec câble<br>G30A-ZLB... | Câble pour boîtier de batterie avec bouchon à 90°<br>G60-ZCB(S)90/... | Câble de raccordement à 8 fils<br>G6R-C... |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|             | pour GV30<br>G30-EZS...                                                | pour GV30A<br>G60-ZKIS...                                              |                                                   |                                        |                                                                       |                                            |
| mm (po)     | Longueur<br>mm (po)                                                    | Longueur<br>mm (po)                                                    | Longueur<br>mm (po)                               | Longueur<br>mm (po)                    | Longueur<br>mm (po)                                                   | Longueur<br>mm (po)                        |
| 1,3 (0,05)  | 550 (21,7)<br>900 (35,4)                                               | 500 (19,7)<br>900 (35,4)                                               |                                                   |                                        |                                                                       |                                            |
| 1,6 (0,06)  | 425 (16,7)<br>550 (21,7)<br>800 (31,5)                                 | 350 (13,8)<br>500 (19,7)<br>900 (35,4)                                 |                                                   |                                        |                                                                       |                                            |
| 2,1 (0,08)  | 600 (23,6)                                                             |                                                                        |                                                   |                                        |                                                                       |                                            |
| 2,36 (0,09) | 900 (35,4)                                                             | 275 (10,8)<br>1 500 (59,1)                                             |                                                   |                                        |                                                                       |                                            |
| 2,45 (0,10) | 550 (21,7)<br>1 200 (47,2)                                             |                                                                        |                                                   |                                        |                                                                       |                                            |
| 4,0 (0,16)  | 550 (21,7)<br>900 (35,4)<br>1 550 (61,0)                               | 500 (19,7)<br>900 (35,4)<br>1 200 (47,2)<br>1 500 (59,1)               | 1 000 (39,4)                                      | 120 (4,7)                              | 500 (19,7)<br>1 500 (59,1)<br>3 000 (118,1)                           | 350 (13,8)<br>500 (19,7)<br>1 800 (70,9)   |
| 2,8 x 0,5   | 300 (11,8)<br>550 (21,7)<br>900 (35,4)<br>1 200 (47,2)<br>1 800 (70,9) | 350 (13,8)<br>500 (19,7)<br>900 (35,4)<br>1 200 (47,2)<br>1 500 (59,1) |                                                   |                                        |                                                                       |                                            |
| sans        | 900 (35,4)                                                             | 900 (35,4)                                                             |                                                   |                                        |                                                                       |                                            |

## VANNES DE RÉGULATION DU GAZ SUPPLÉMENTAIRES POUR LA CUISINE PROFESSIONNELLE

### SÉRIE EXA

Les vannes de régulation de gaz modulantes EXA assurent un contrôle reproductible du processus avec une hystérésis minimale sur toute la plage de modulation. La série EXA fonctionne avec des caractéristiques linéaires et une haute résolution sur une large gamme de débits. La nouvelle EXA iQM® peut être connectée à des systèmes de communication d'automatisation utilisant le protocole Modbus RTU.



◀ Vannes de régulation de gaz modulantes EXA iQM et EXA40 (à droite)

### SÉRIE CV

Les vannes de la série CV sont des vannes de régulation de gaz combinées avec des régulateurs de pression intégrés. Les CV100, CV200 et CV300 conviennent à de nombreux appareils de cuisine professionnels.



◀ Vannes de fermeture à solénoïde CV100, CV200, CV300 avec régulateur de pression intégré

## À PROPOS DE NOUS

Maxitrol est un fabricant international reconnu qui se consacre à l'avancement de la technologie et de l'efficacité des régulateurs de gaz pour aujourd'hui et pour l'avenir.

Le siège mondial de Maxitrol est situé à Southfield, dans le Michigan, et son siège européen est situé à Thale, en Allemagne. Les deux sites combinent leurs ressources pour développer et

fabriquer des produits destinés à être distribués dans le monde entier. Rien qu'au cours des dix dernières années, la société Maxitrol a déposé plus de 60 brevets dans 25 pays. Les sites de production des entreprises sont situés dans le sud-est du Michigan et à Thale, en Allemagne, avec des bureaux régionaux à Senden, en Allemagne, et à Abercynon, au Royaume-Uni.





# MAXITROL®

© 2023 Maxitrol GmbH & Co. KG, Tous droits réservés.

## Maxitrol Company

23555 Telegraph Road  
Southfield, MI 48033  
ÉTATS-UNIS

T: (+1) 248 356-1400  
infoNA@maxitrol.com

## Maxitrol GmbH & Co. KG

Valleys Innovation Centre  
Navigation Park  
Abercynon CF45 4SN  
Royaume-Uni

T: (+44) 1443 742-755  
M: (+44) 7866 492-261  
infoEU@maxitrol.com

## Maxitrol GmbH & Co. KG

Warnstedter Str. 3  
06502 Thale  
Allemagne

T: (+49) 3947 400-0  
infoEU@maxitrol.com

## Maxitrol GmbH & Co. KG

Industriestr. 1  
48308 Senden  
Allemagne

T: (+49) 2597 9632-0  
senden@maxitrol.com