

A

**THERM**

PELLET-  
WANDGERÄT



KOMPAKTE  
HEIZTECHNIK NUTZEN

**GUNTAMATIC**

# GUNTAMATIC HEIZTECHNIK GMBH

NOUS SOMMES L'UN DES FABRICANTS LEADER EN EUROPE DES CHAUFFAGES INNOVANTS AU BOIS ET À BIOMASSE AU RENDEMENT EXCEPTIONNEL. NOS PRODUITS SE DISTINGUENT DE PAR LEUR TRÈS GRANDE FIABILITÉ ET LEUR CONFORT DU PLUS HAUT NIVEAU. ILS SONT FABRIQUÉS PAR DES HOMMES POUR DES HOMMES.

## FRANC ET RÉALISTE

Notre pays, c'est l'Autriche, notre orientation est internationale. Nous sommes présents dans toute l'Europe avec plus de 120 points de distribution et de service après-vente répartis dans 17 pays. Depuis plus de 50 ans, nous sommes connus pour la haute qualité de nos produits et notre très grande rigueur. De la conception à la fabrication en passant par la distribution et le service après-vente.

## LE CHAUFFAGE CHALEUREUX

Nous sommes ingénieurs et chaudronniers par conviction. Avec nos solutions de chauffage orientés sur les besoins, nous voulons donner à nos clients, partenaires et collaborateurs l'assurance d'avoir choisi le bon chauffage. Écologique, économique et social.

## UNE DÉMARCHE GLOBALE

En qualité de fournisseur de systèmes, nous concevons et fabriquons des chauffages aux bûches, au bois déchiqueté, aux granulés de bois et aux grains énergétiques particulièrement robustes ainsi que des ballons tampons parfaitement adaptés. Notre chaudière aux granulés de bois BIOSTAR, d'un excellent rendement, en est un exemple.

## GUNTAMATIC HEIZTECHNIK GMBH

|  |                      |
|--|----------------------|
| Créée en :   | 1963                 |
| Structure de l'entreprise :                        | entreprise familiale |
| Points de distribution et de service après-vente : | 120                  |
| Distribution :                                     | dans 17 pays         |
| Taux de capitaux propres :                         | 100 %                |



“ Nous pensons et agissons en nous orientant sur les valeurs. Modestie, honnêteté et constance sont pour nous des valeurs primordiales, car nous nous efforçons toujours de donner à nos clients plus que nous ne promettons. ”

Günther Huemer,  
directeur de la société GUNTAMATIC Heiztechnik GmbH



NOUS VOULONS  
FAIRE CE QUE  
NOUS FAISONS

LE MIEUX :  
DES PRODUITS  
INNOVANTS  
ET SÛRS.



Le travail en équipe signifie pour nous communiquer ouvertement, agir en partenariat et rechercher ensemble les meilleures solutions.



Notre fabrication est automatisée à un très haut niveau, nos collaborateurs sont hautement qualifiés. De cette manière, nous assurons une qualité fiable et un excellent rapport qualité-prix.



La qualité d'un produit est synonyme d'économie. Ainsi, nous nous préoccupons de chaque détail à la production afin d'économiser en travail et d'éviter des surcoûts.

## TABLE DES MATIERES

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Therm                            | 4  |
| Biostar                          | 6  |
| Biocom et Powercorn              | 8  |
| Powerchip                        | 10 |
| Biosmart                         | 12 |
| BMK                              | 14 |
| PRO                              | 16 |
| Technique Therm                  | 18 |
| Technique Biostar                | 20 |
| Technique Biocom                 | 22 |
| Technique Powerchip              | 24 |
| Technique Biosmart / BMK         | 26 |
| Technique PRO                    | 28 |
| Ballons tampons et exigences     | 30 |
| Garanties et service après-vente | 31 |

# DÉCOUVREZ LA THERM

NOS SYSTÈMES À BASSE TEMPÉRATURE THERM À CHAMBRE DE COMBUSTION CYCLO-  
NIQUE BREVETÉE SONT LES PREMIÈRES CHAUDIÈRES MURALES À BIOMASSE FABRIQUÉES  
EN SÉRIE DANS LE MONDE. GRÂCE À ELLES, IL EST ENFIN POSSIBLE DE CHAUFFER SELON  
LES BESOINS AVEC GRANDE EFFICACITÉ ET UN FAIBLE ENCOMBREMENT.



## LES CHAUDIÈRES MURALES THERM À GRANULÉS DE BOIS

|          |               |
|----------|---------------|
| THERM 5  | 2,2 - 7,5 kW  |
| THERM 7  | 2,4 - 8,0 kW  |
| THERM 10 | 3,0 - 10,2 kW |





### UNE TECHNIQUE PASSIONNANTE

- neutre en terme d'émissions de CO2 et sans impact sur l'environnement
- chambre de combustion brevetée du type « cyclone » : faible émission de poussières, rendement maximal
- puissance thermique modulante de 2 à 10 kW
- modèle basse température (abaissement de la température de la chaudière jusqu'à en-dessous de 38°C)



### LES PLUS FLEX

La THERM permet grâce à son système d'extraction, une distance pouvant aller jusqu'à 25 mètres entre la chaudière et le silo de granulés. La conception du réservoir journalier sur la chaudière, limite considérablement la formation des poussières lors du remplissage. Une écluse rotative associée à un canal de chute des granulés assurent la sécurité coupe feu à 100%. Tous les moteurs utilisés par GUNTAMATIC, sont à haut rendement et donc à très faible consommation électrique. La vis d'extraction « FLEX » permet de vider le silo complètement et assure un dosage régulier des granulés lors de l'aspiration. Dans la version « BOX » c'est un cône en tôle galvanisé, et une vis doseuse dans le fond du silo qui nous assure les mêmes avantages.



### CONFORT MAXIMUM

La régulation climatique de la chaudière murale à granulés de bois permet d'optimiser, de façon entièrement automatique, le processus de combustion en garantissant des émissions minimales, assurant ainsi la consommation la plus faible de granulés et une meilleure répartition de la chaleur dans votre maison. Le menu déroulant simple et clair permet d'accéder facilement à la modification des paramètres de base.

### EXPÉRIENCE ET DÉVELOPPEMENT

Les 15 années de recherche et développement dans le domaine innovant des chaudières à granulés de bois basse température positionnent GUNTAMATIC comme un acteur majeur en Europe. Les installations de la THERM appartiennent à ce qui se fait de plus moderne sur le marché. Nous vous proposons ainsi des chaudières fiables et d'avenir.



### SIMPLE ET FIABLE

L'apparence structurée de l'appareil, fabriqué exclusivement à partir de composants qualitatifs, garantit un entretien minimum tout en offrant une fiabilité maximale.

# ENTDECKEN SIE DAS THERM TEAM

UNSERE THERM NIEDERTEMPERATUR SYSTEME MIT PATENTIERTER ROTATIONS-BRENNKAMMER SIND DIE WELTWEIT ERSTEN IN SERIE GEFERTIGTEN BIOMASSE-WANDGERÄTE. DAMIT BIETEN SIE ENDLICH EINE BEDARFSGERECHTE MÖGLICHKEIT GLEICHZEITIG HOCHEFFIZIENT UND ÄUSSERST PLATZSPAREND ZU HEIZEN.



Französischer  
Innovationspreis

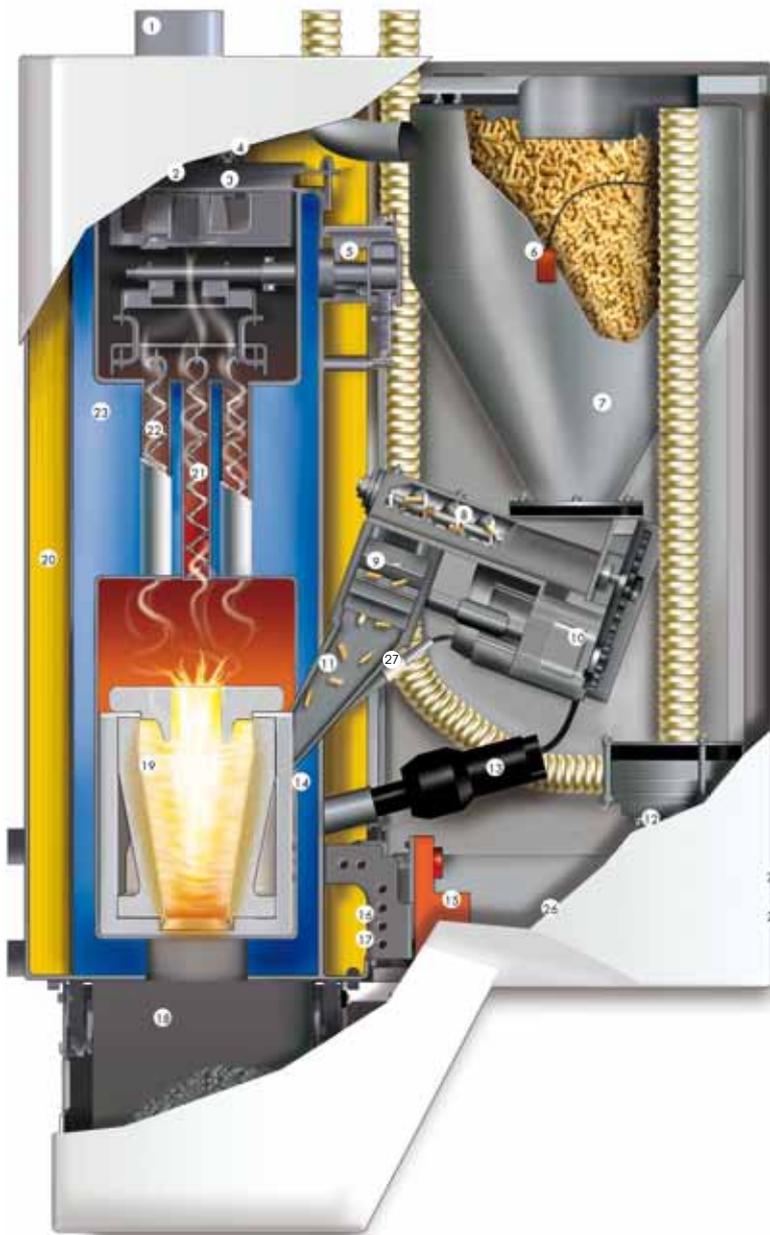


Öst. und OÖ.  
Innovationspreis

## DIE THERM PELLET-WANDGERÄTE

|          |               |
|----------|---------------|
| THERM 5  | 2,2 – 7,5 kW  |
| THERM 7  | 2,2 – 8,0 kW  |
| THERM 10 | 3,0 – 10,2 kW |

# THERM DONNÉES TECHNIQUES ET PRESCRIPTIONS



## TECHNIQUE THERM

1. Raccordement des fumées
2. Ventilateur d'extraction des fumées
3. Sonde Lambda
4. Sonde de température de fumée
5. Canne de nettoyage automatique
6. Détecteur de remplissage
7. Réservoir journalier
8. Vis d'acheminement des granulés
9. Ecluse rotative
10. Moteur d'entraînement
11. Rampe d'alimentation
12. Moteur d'extraction des granulés
13. Allumeur
14. Air secondaire
15. Moteur d'entraînement du nettoyage
16. Grille autonettoyante
17. Air primaire
18. Cendrier
19. Chambre de combustion „cyclonique”
20. Isolant de jaquette
21. Turbulateurs
22. Echangeur de chaleur tubulaire
23. Irrigation périphérique
24. Interrupteur principal
25. Sécurité de surchauffe
26. En option: Raccordement sur prise d'air extérieur
27. Photocellule

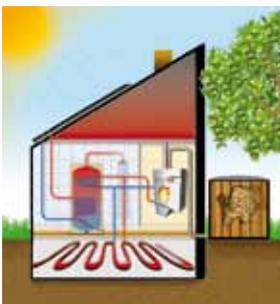
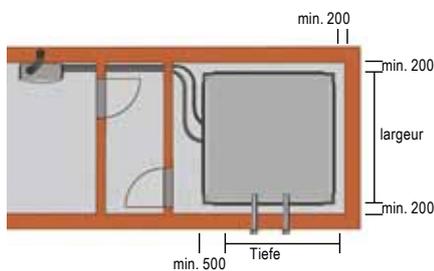
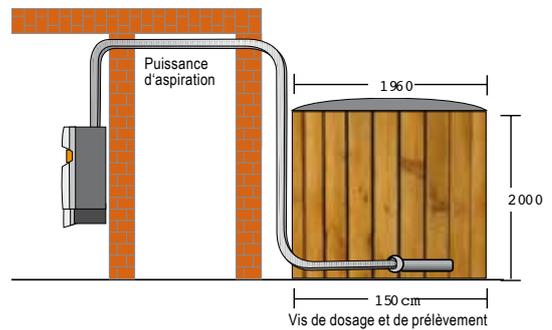
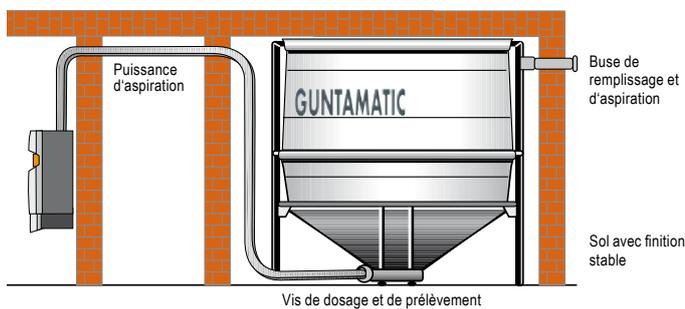
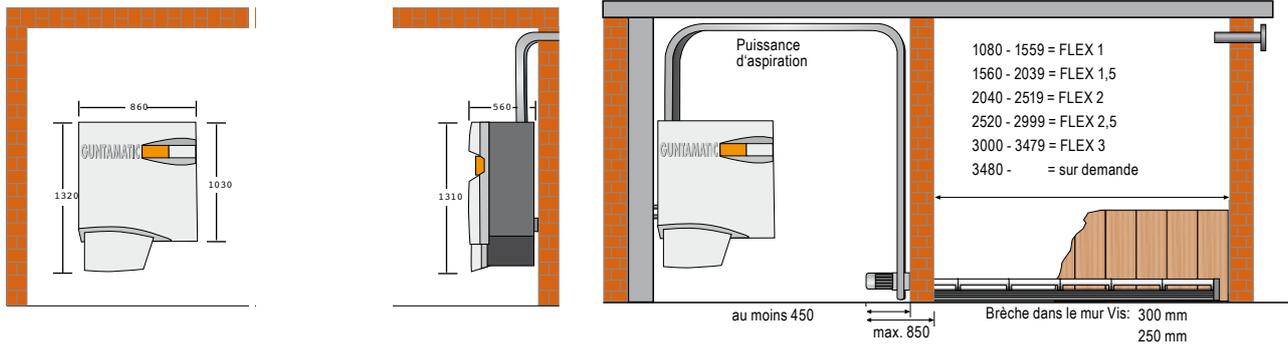


Schéma avec chaudière murale à granulés de bois THERM, ballon E.C.S., installation solaire, silo à granulés de bois extérieur, circuit de chauffage et eau chaude sanitaire

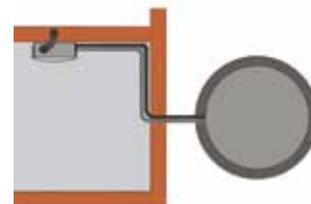


Schéma avec chaudière murale à granulés de bois THERM, système ballon tampon, installation solaire, réservoir à granulés de bois intérieur, circuit de chauffage et eau chaude sanitaire



### THERM BOX

| Box                   | 5,2     | 7,5     | 8,3     |                |
|-----------------------|---------|---------|---------|----------------|
| largeur               | 1,7     | 2,1     | 2,9     | m              |
| profondeur            | 1,7     | 2,1     | 1,7     | m              |
| hauteur               | 1,8-2,5 | 1,8-2,5 | 1,9-2,5 | m              |
| Capacité du réservoir | 3,0-5,2 | 5,0-7,5 | 6,1-8,3 | m <sup>3</sup> |



### THERM TOP

| Top                  | 2,2 |                |
|----------------------|-----|----------------|
| ø en haut            | 1,5 | m              |
| ø en base            | 1,9 | m              |
| Hauteur              | 2,0 | m              |
| Contenance réservoir | 2,2 | m <sup>3</sup> |

| Données techniques                    | Therm 5           | Therm 7           | Therm 10          |                   |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Combustible                           | Pellets ENPlus A1 | Pellets ENPlus A1 | Pellets ENPlus A1 | EU-Norm EN14961-2 |
| Puissance nominale                    | 7,5               | 8,0               | 10,2              | kW                |
| Puissance minimale                    | 2,2               | 2,4               | 3,0               | kW                |
| Besoin de tirage de la cheminée       | 0,05              | 0,05              | 0,05              | mbar              |
| Température de chaudière              | 38 - 70           | 38 - 70           | 38 - 70           | °C                |
| Capacité eau                          | 45                | 45                | 45                | litres            |
| Pression de service                   | max. 3            | max. 3            | max. 3            | bars              |
| Capacité silo journalier              | 40                | 40                | 40                | litres            |
| Durée de remplissage                  | 1 - 9             | 1 - 9             | 1 - 9             | Minutes           |
| Longueur max. d'aspiration            | 25                | 25                | 25                | m                 |
| Diamètre tube de fumée                | 100               | 100               | 100               | mm                |
| Retour                                | 1"                | 1"                | 1"                | Pouce             |
| Départ                                | 1"                | 1"                | 1"                | Pouce             |
| Poids de la chaudière à vide*         | 150               | 150               | 150               | kg                |
| Raccordable sur prise d'air extérieur | en option         | en option         | en option         |                   |
| Raccordement à l'alimentation         | 230 V / 13 A      | 230 V / 13 A      | 230 V / 13 A      |                   |

\* Poids sans vis d'extraction

# BALLONS TAMPONS ET EXIGENCES ISOLATION OPTIMALE AVEC MONTAGE FACILE

LES BALLONS TAMPONS SONT FABRIQUÉS DANS UN ACIER DE QUALITÉ AUX PAROIS ÉPAISSES ET DISPOSENT D'UNE EXCELLENTE ISOLATION EN MOUSSE DE 100 MM.



1. PSF, 2. Akkutherm, 3. Eco

## AKKUTHERM PS / ECO RESERVOIR-TAMPON

| TYPE      | Capacité (totale en litres) | d ø sans isol. (mm) | D ø avec isol. (mm) | h hauteur sans isolation (mm) | H hauteur avec isolation (mm) | KR rayon de basculement sans isol. (mm) | V/R manchons départ et retour | T manchons de sonde |
|-----------|-----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---------------------|
| 850       | 826                         | 790                 | 1000                | 1800                          | 1900                          | 1890                                    | 5/4"                          | 1/2"                |
| 1000      | 1000                        | 790                 | 1000                | 2200                          | 2300                          | 2250                                    | 5/4"                          | 1/2"                |
| 1100      | 1069                        | 900                 | 1110                | 1800                          | 1900                          | 1900                                    | 5/4"                          | 1/2"                |
| 1400      | 1370                        | 900                 | 1110                | 2300                          | 2400                          | 2370                                    | 5/4"                          | 1/2"                |
| 1600      | 1572                        | 1100                | 1310                | 1800                          | 1900                          | 1970                                    | 5/4"                          | 1/2"                |
| 2000      | 2000                        | 1100                | 1310                | 2300                          | 2400                          | 2400                                    | 5/4"                          | 1/2"                |
| 2000 / 2* | 2000                        | 1100                | 1310                | 2300                          | 2400                          | 2400                                    | je 2x2"                       | 1/2"                |

## SYSTÈME TAMPON PSF AVEC MODULE E.C.S.

| TYPE       | Capacité (totale en litres) | Contenance tampon pour charge chaudière (Litres) | Capacité Eau chaude (Litres) | Capacité charge solaire max (Litres) | d ø sans isol. (mm) | D ø avec isol. (mm) | H hauteur avec isolation (mm) | KR rayon de basculement sans isol. (mm) | Débit instantané (l/min) | Surface échangeur solaire (m²) | Position échangeur solaire | Surface capteur solaire conseillé (m²) | Contenance échangeur solaire (litres) |
|------------|-----------------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|---|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|---------------------------------------|
| 600 Solar  | 600                         | 350  | 250                          | 600                                  | 750                 | 994                 | 1745                          | 1720                                    | 30*                      | 2,2**                          | bas                        | 6-10                                   | 14,3                                  |
| 850        | 830                         | 580  | 250                          | -                                    | 790                 | 1000                | 1900                          | 1890                                    | 30*                      | -                              | -                          | -                                      | -                                     |
| 850 Solar  | 830                         | 580  | 250                          | 750                                  | 790                 | 1000                | 1900                          | 1890                                    | 30*                      | 2,6**                          | bas                        | 8-12                                   | 2,5                                   |
| 1000       | 1000                        | 750  | 250                          | -                                    | 790                 | 1000                | 2300                          | 2250                                    | 30*                      | -                              | -                          | -                                      | -                                     |
| 1000 Solar | 1000                        | 750  | 250                          | 900                                  | 790                 | 1000                | 2300                          | 2250                                    | 30*                      | 3,1**                          | bas                        | 10-14                                  | 3                                     |
| 1100       | 1070                        | 720  | 350                          | -                                    | 900                 | 1110                | 1900                          | 1900                                    | 30*                      | -                              | -                          | -                                      | -                                     |
| 1100 Solar | 1070                        | 720  | 350                          | 1000                                 | 900                 | 1110                | 1900                          | 1900                                    | 30*                      | 3,1**                          | bas                        | 10-14                                  | 3                                     |
| 1400       | 1370                        | 1020   | 350                          | -                                    | 900                 | 1110                | 2400                          | 2370                                    | 30*                      | -                              | -                          | -                                      | -                                     |
| 1400 Solar | 1370                        | 1020   | 350                          | 750                                  | 900                 | 1110                | 2400                          | 2370                                    | 30*                      | 2,6**                          | milieu                     | 8-12                                   | 2,5                                   |
| 1600       | 1570                        | 1220   | 350                          | -                                    | 1100                | 1310                | 1900                          | 1970                                    | 30*                      | -                              | -                          | -                                      | -                                     |
| 1600 Solar | 1570                        | 1220   | 350                          | 800                                  | 1100                | 1310                | 1900                          | 1970                                    | 30*                      | 2,6**                          | milieu                     | 8-12                                   | 2,5                                   |
| 2000       | 2000                        | 1650   | 350                          | -                                    | 1100                | 1310                | 2400                          | 2400                                    | 30*                      | -                              | -                          | -                                      | -                                     |
| 2000 Solar | 2000                        | 1650   | 350                          | 1000                                 | 1100                | 1310                | 2400                          | 2400                                    | 30*                      | 3,1**                          | milieu                     | 10-14                                  | 3                                     |

\* Débit donné avec une température de ballon tampon de 65°C et une température d'eau chaude de 40°C. (temp. ballon tampon 50°C : 20l/min.)

\*\* Version PSF 600 Solaire avec échangeur de chaleur tubulaire lisse, à partir de PSF 850 Solaire avec échangeur à ailettes

## ECO CHAUFFE-EAU TYPE BOILER

| TYPE          | Capacité (totale en litres) | d ø sans isol. (mm) | D ø avec isol. (mm) | H hauteur avec isolation (mm) | Nombre d'échangeurs de chaleur tubulaires lisses | HV/HR départ et retour chauffage | T manchons de sonde | Mg Anode | Surface de chauffe(m²) | KW/WW raccord eau froide et chaude | F bride |
|---------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|---------------------|----------|------------------------|------------------------------------|---------|
| ECO 305       | 300                         | -                   | 605                 | 1795                          | 1  | 1"                               | 1/2"                | 5/4"     | 1,4                    | 1"                                 | 8 trous |
| ECO 505       | 500                         | -                   | 755                 | 1840                          | 1  | 1"                               | 1/2"                | 5/4"     | 2                      | 1"                                 | 8 trous |
| ECO 505 Solar | 500                         | -                   | 755                 | 1840                          | 2  | 2"                               | 1/2"                | 5/4"     | 2+1                    | 1"                                 | 8 trous |



## GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE

En tant que leader dans le domaine de la qualité, nous veillons à une fabrication optimale de chacune des chaudières. Si contre toute attente, des problèmes surviennent, nous rechercherons des solutions conciliantes et rapides en faveur du client.

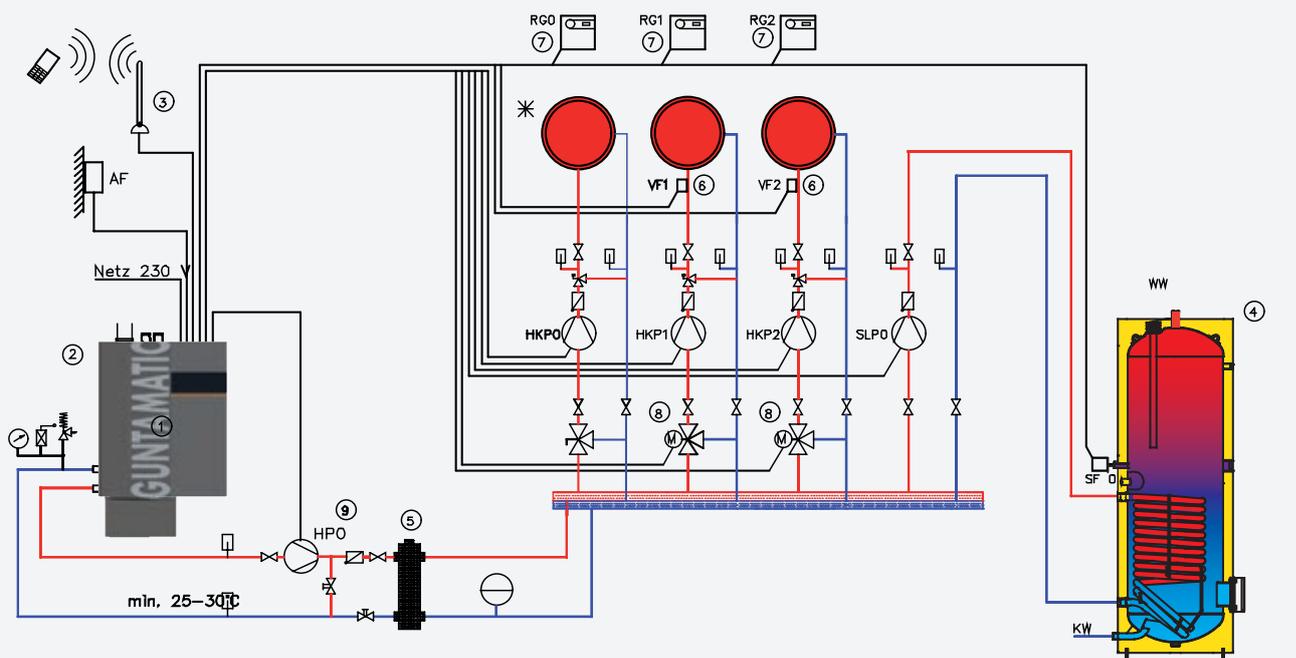
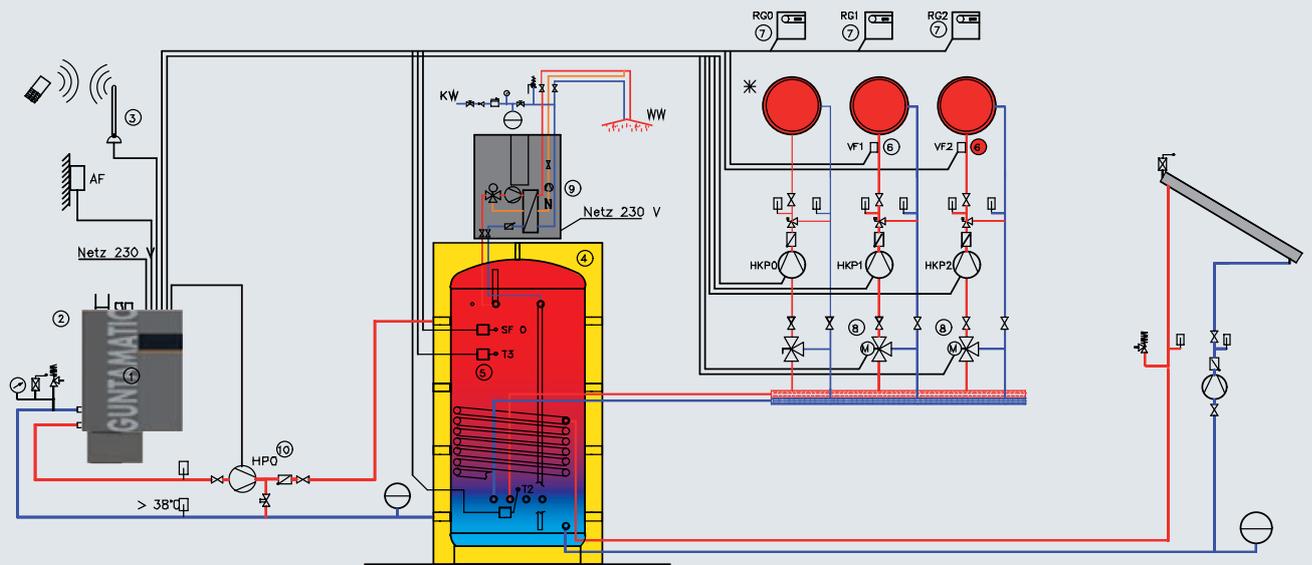
Notre service après-vente offre une très grande disponibilité grâce à notre réseau SAV compétent et dense.

Notre réussite repose sur un concept simple et logique: nous ne vendons rien dont nous ne soyons convaincus. Nous ne promettons rien que nous ne pourrions tenir.

*Kurt Kaufmann,  
Responsable SAV depuis 1984*



# HYDRAULIK SCHEMEN





BIOSMART / Scheitholz -Beistellkessel



THERM / Pellet-Wandgerät

WEITERE  
GUNTAMATIC  
HEIZLÖSUNGEN



BIOSTAR  
Niedertemperatur-Pelleizung



VARIO / Kombianlage



BMK / Scheitholzheizung



PRO / Industrieanlage



POWERCORN / Pflanzenheizung



BIOCOM / Pellet-Industrieheizung

# GUNTAMATIC

HEIZTECHNIK GMBH

HEADOFFICE

Bruck 7 . 4722 Peuerbach . Austria

Tel. 0043 (0) 7276-2441-0 . Fax 0043 (0) 7276-3031 . [office@guntamatic.com](mailto:office@guntamatic.com) . [www.guntamatic.com](http://www.guntamatic.com)

**meralux**

Distribution : Luxembourg & Wallonie

Giällawee 10, L-9749 Fischbach - Clervaux . Tel. 00352 26 90 80 69 . [info@meralux.lu](mailto:info@meralux.lu) . [www.meralux.lu](http://www.meralux.lu)