

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 orientées 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 DÉMARCHÉ 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 CYCLONIQUE 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 galvanisée, 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.

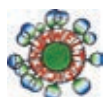


SIMPLE ET FIABLE

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



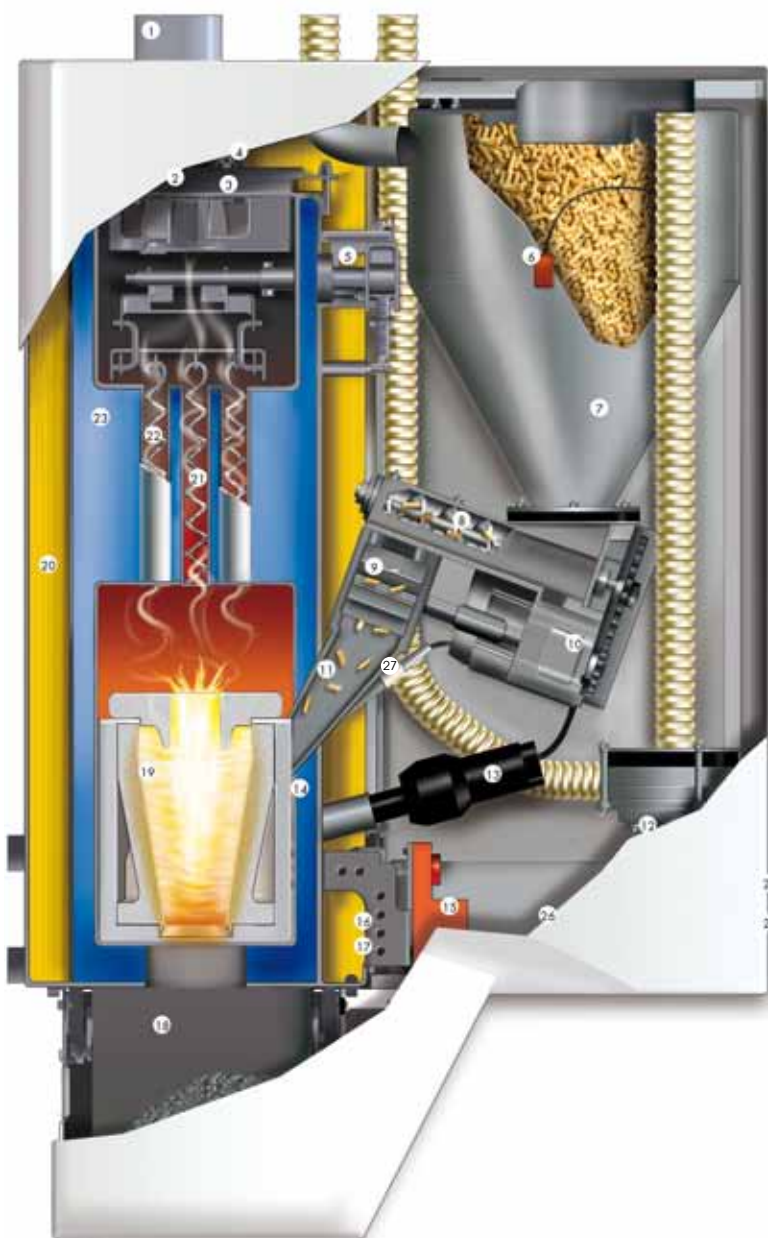
Öst. und Öö.
Innovationspreis

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

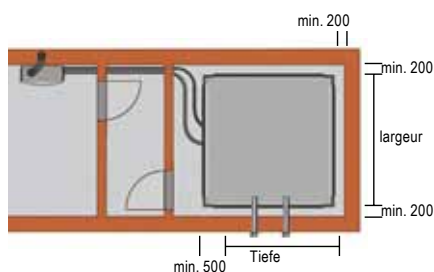
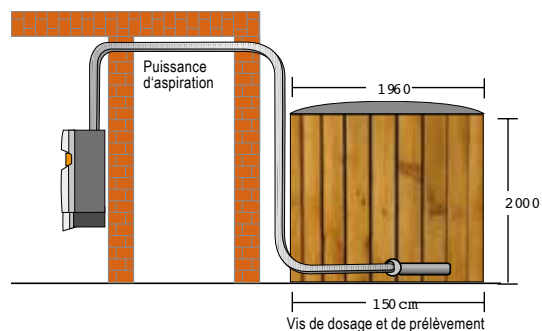
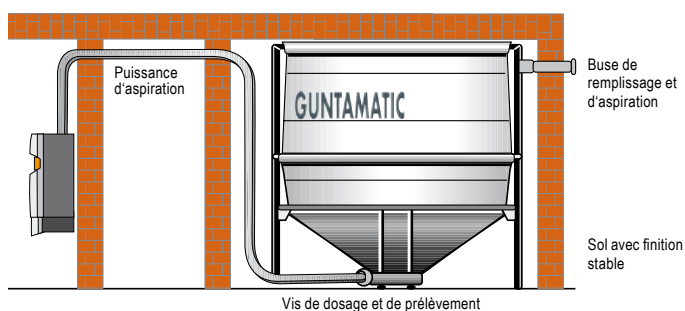
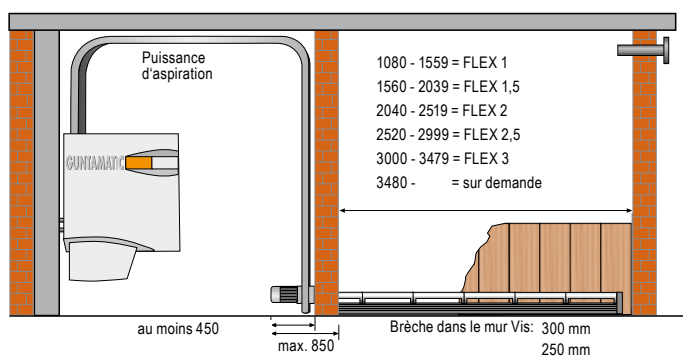
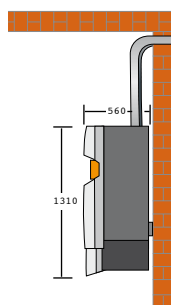
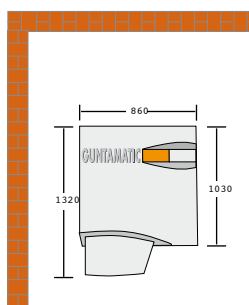
1. Raccordement des fumées
2. Ventilateur d'extraction des fumées
3. Sonde Lambda
4. Sonde de température de fumée
5. Canne de nettoyage automatique
6. Détecteur de remplissage
7. Réservoir journalier
8. Vis d'acheminement des granulés
9. Ecluse rotative
10. Moteur d'entraînement
11. Rampe d'alimentation
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

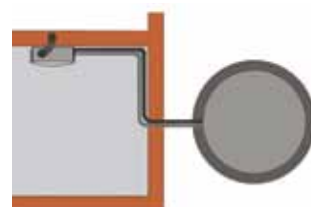


Schéma avec chaudière murale à granulés de bois THERM, système ballon tampon, installation solaire, réservoir à granulés de bois intérieur, circuit de chauffage et eau chaude sanitaire



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	m³



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	m³

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 tampou 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 survenaient, nous rechercherons des solutions conciliantes et rapides en faveur du client.

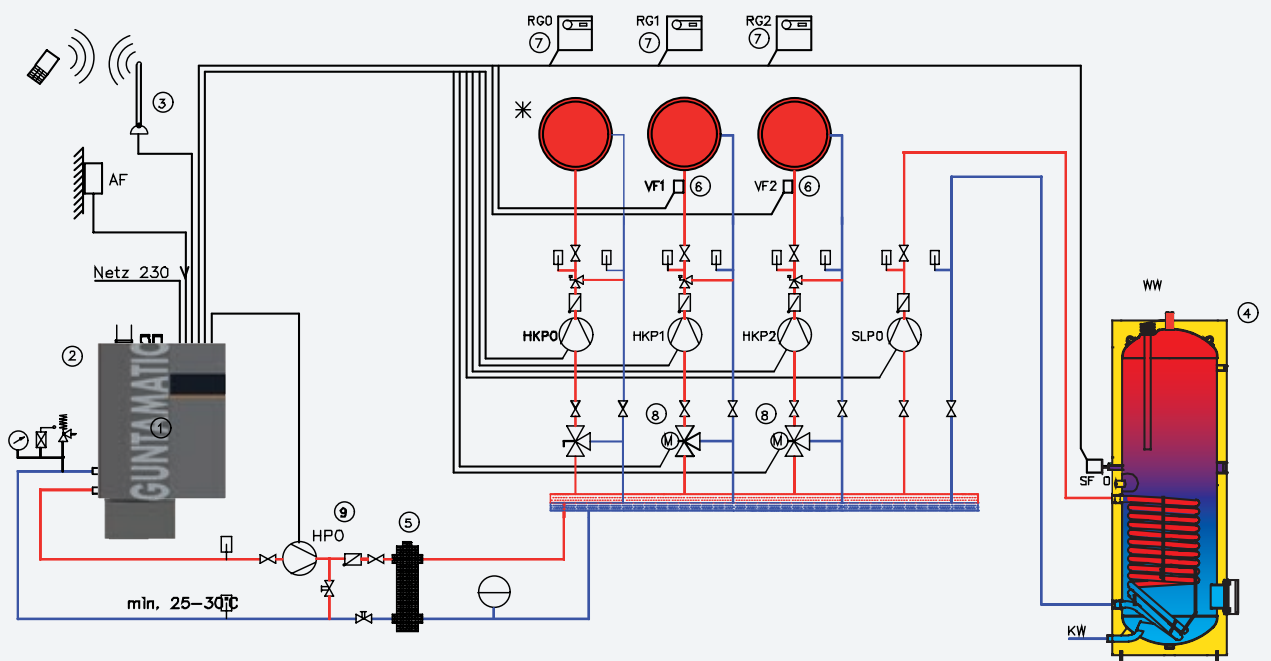
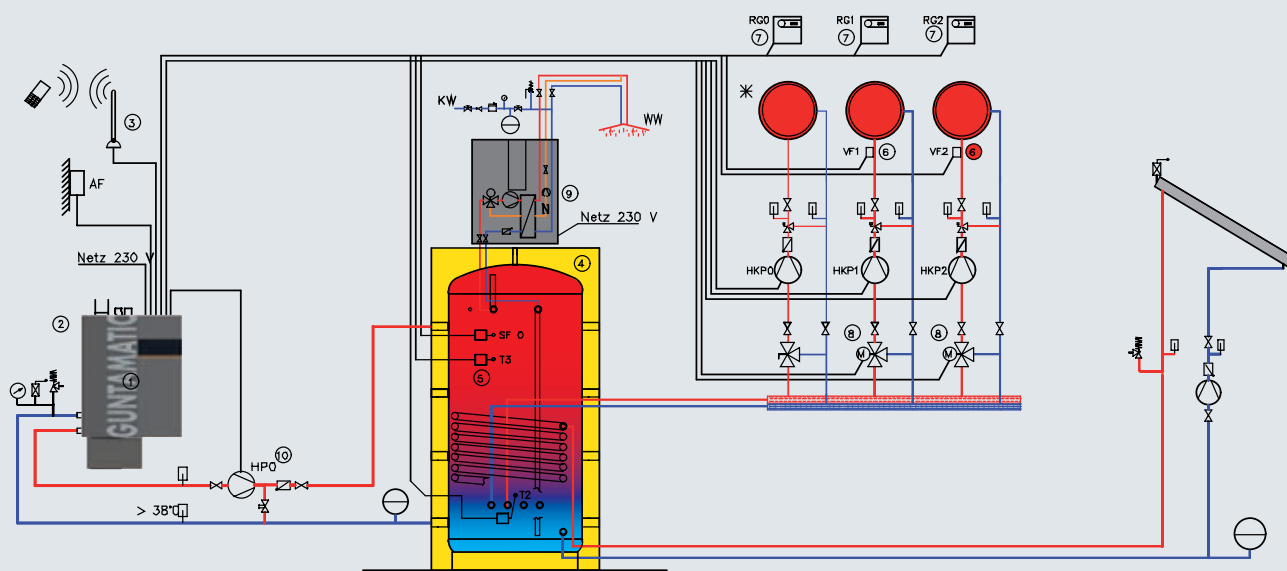
Notre service après-vente offre une très grande disponibilité grâce à notre réseau SAV compétent et dense.

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 . www.guntamatic.com

meralux

Distribution : Luxembourg & Wallonie

Giälawee 10, L-9749 Fischbach - Clervaux . Tel. 00352 26 90 80 69 . info@meralux.lu . www.meralux.lu