Mod: EDI/BM4

Production code: 65/40 BME-D





FR

BAIN MARIE ET CHAUFFE-POMMES DE TERRE Installation-Emploi-Entretien









MOD.							
_60/30 BME	_65/40 BME	_70/40 BME	_90/40 BME				
_60/60 BME	_65/70 BME	_70/70 BME	_90/80 BME				
_60/40 BME-D	_65/40 BME-D		_90/40 BMG				
_60/60 BME-D	_65/70 BME-D		_90/80 BMG				
_60/30 SPE _60/40 SPE-D	_65/40 SPE _65/40 SPE-D	_70/40 SPE	_90/40 SPE				

Doc.n°	252.443.00		
Edition	01		

FR - INSTALLATION – EMPLOI - ENTRETIEN	26
I. AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX	26
1. ÉLIMINATION DE L'EMBALLAGE ET DE L'APPAREIL	26
II. INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION	27
2. AVERTISSEMENTS POUR L'INSTALLATEUR	27
3. NORMES ET TEXTES DE LOI DE RÉFÉRENCE	27
4. DÉBALLAGE	27
5. MISE EN PLACE	27
6. RACCORDEMENTS	
7. ADAPTATION À UN AUTRE TYPE DE GAZ	
8. MISE EN SERVICE	
III. INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION	
9. AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATEUR	
10. UTILISATION DU BAIN-MARIE GAZ	
11. UTILISATION DU BAIN-MARIE ÉLECTRIQUE	
12. UTILISATION DU CHAUFFE-POMMES DE TERRE	
13. PÉRIODES D'INACTIVITÉ	
IV. INSTRUCTIONS POUR LE NETTOYAGE	
14. AVERTISSEMENTS POUR LE NETTOYAGE	
V. INSTRUCTIONS POUR L'ENTRETIEN	
15. AVERTISSEMENTS POUR LE TECHNICIEN D'ENTRETIEN	
16. MISE EN SERVICE	
17. RÉSOLUTION DES DYSFONCTIONNEMENTS	
18. REMPLACEMENT DE PIÈCES	
19. NETTOYAGE DES PIÈCES INTERNES	
20. PIÈCES PRINCIPALES	
VI. SCHEMI DI INSTALLAZIONE – INSTALLATIONS PLAN - INSTALLATION DIAGRAM – SCHEMA D'INSTALLATION – ESQUEMA DE IN	
- INSTALLATIESCHEMA'S	
VII. FIGURE – ABB. – FIG. FIGURE-FIGIMAGE-ABBCIFRAS-AFBEELDINGEN	85
VIII. TAB1 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TEC	CHNISCHE
GEGEVENS Ugelli e regolazioni - Nozzles and settings - Buses et les paramètres - Dusen und Einstellungen - Boquillas y los ajustes - Versi	ΓUIVERS EN
REGELINGEN	86
IX. TAB2 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHN	
GEGEVENS CATEGORIE E PRESSIONI - CATEGORIES AND PRESSURES - CATÉGORIES ET PRESSIONS - KATEGORIEN E DRUCK - LAS CATEGORÍAS Y LAS PRESIONES	
CATEGORIEËN EN DRUK	
X. TAB3 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHN	
GEGEVENS DATI TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECHNICOS - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE CHINIQUES DE CH	
GASGERATE - DATOS TÉCNICOS DE LOS EQUIPOS DE GAS - TECHNISCHE GEGEVENS GASAPPARATUUR	
XI. TAB4 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS- TECHN	
GEGEVENS DATI TECNICI APPARECCHIATURE ELETTRICHE - DATI TECNICI ATECHNICAL DATA OF ELECTRIC APPLIANCES - CARACTÈRISTIQUES TECHNIQUES DES	
ELECTRIQUES - TECHNISCHE DATEN ELEKTROGERATE - DATOS TÉCNICOS DE LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS - TECHNISCHE GEGEVENS ELEKTRISCHE APPARATUUR	89

FR - INSTALLATION - EMPLOI - ENTRETIEN

I. AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

L'ÉQUIPEMENT.



DONNE DES INFORMATIONS
IMPORTANTES POUR L'INSTALLATION,
L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN DE
L'APPAREIL EN TOUTE SÉCURITÉ.
LE DÉFAUT DE SE CONFORMER À CE QUI
EST PRÉSENTÉ CI DESSOUS PEUT
COMPROMETTRE LA SÉCURITÉ DE

LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL. IL



LE FABRICANT DE L'APPAREIL DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES DÛS AU NON RESPECT DES CONSIGNES CI DESSOUS.



TRADUCTION DES INSTRUCTIONS D'ORIGINE.



LES ÉQUIPEMENTS ONT BESOIN DE QUELQUES PRÉCAUTIONS POUR L'INSTALLATION, LE POSITIONNEMENT ET/OU LE FIXAGE ET LE BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE. VOIR SECTION "INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION". LES ÉQUIPEMENTS ONT BESOIN DE PRÉCAUTIONS POUR LE NETTOYAGE. VOIR SECTION "INSTRUCTION POUR LE NETTOYAGE".



ATTENTION: SI LE SYMBOLE "HAUTE TENSION" EST PLACÉ SUR UN PANNEAU, IL DONNE ACCÈS À UNE PARTIE AVEC HAUTE VOLTAGE.

Conserver ce manuel dans un endroit sûr et connu afin de pouvoir le consulter pendant toute la durée de vie utile de l'appareil.

Cet appareil est conçu pour la cuisson d'aliments. Il est destiné à un usage industriel. Toute autre utilisation est réputée impropre.

Cet appareil n'est pas approprié à l'emploi de la part de personnes (y compris les enfants) avec capacités physiques, sensorielles ou mentales, réduites ou sans expérience ni connaissance.

A moins qu'une personne responsable de leur sécurité ne les surveille ou les instruit au sujet de l'utilisation de l'appareil.

Eviter de laisser le dispositif sans survelliance en présence d'enfants et s'asseurer qu'ils ne l'utilissent pas ou qu'ils ne journent avec.

Le personnel devant utiliser l'appareil doit avoir suivi une formation spéciale. Surveiller l'appareil pendant son fonctionnement.



NE PAS STOCKER DE SUBSTANCES IN " AMMABLES À PROXIMITÉ DE L'APPAREIL. DANGER D'INCENDIE.

Installer l'appareil seulement dans des locaux suffisamment aérés.

Toujours installer l'appareil dans un local aéré. Une mauvaise aération peut être la cause d'asphyxies. Ne pas obstruer le système d'aération du local où cet appareil est installé. Ne pas obstruer les bouches d'aération et d'évacuation de cet appareil ou d'autres appareils.

En cas de panne ou de dysfonctionnement de l'appareil, fermer le robinet d'arrèt du gaz et/ou désactiver l'interrupteur général d'alimentation électrique installés en amont de l'appareil.

L'installation et la conversion à un autre type de gaz doivent être effectués par des installateurs qualifiés et agréés par le fabricant, conformément aux normes de sécurité en vigueur et aux consignes données dans ce manuel.

L'entretien et la conversion à un autre type de gaz de l'appareil doivent être effectués par des installateurs qualifiés et agréés par le fabricant, conformément aux normes de sécurité en vigueur et aux consignes données dans ce manuel.

Effectuer le nettoyage conformément aux instructions données dans le Chapitre "INSTRUCTIONS POUR LE NETTOYAGE".

1. ÉLIMINATION DE L'EMBALLAGE ET DE

L'APPAREIL

EMBALLAGE

L'emballage est réalisé dans des matériaux compatibles avec l'environnement. Les éléments en matière plastique recyclables sont:

- la couverture transparente, les sachets du manuel d'instructions et des injecteurs (en polyéthylène -PE).
- les feuillards (en polypropylène PP).

APPAREIL

L'appareil est réalisé à plus de % dans des matériaux métalliques recyclables (acier inox, tôle aluminée, cuivre, etc.).

L'appareil doit être mis au rebut conformément à la réglementation en vigueur.

Le rendre inutilisable avant son élimination.

Ne pas le jeter dans la nature.



LE SYMBOLE DE LA POUBELLE BARRÉE REPORTÉ SUR L'APPAREIL ET LA BOÎTE INDIQUE QUE LE PRODUIT À LA FIN DE SA PROPRE VIE UTILE DOIT ÊTRE RAMASSÉ SÉPARÉMENT DES AUTRES DÉCHETS.

LA COLLECTE DIFFÉRENTIÉE DE CET APPAREIL AYANT ATTEINT LA FIN DE SA VIE EST ORGANISÉE ET GÉRÉE PAR LE FABRICANT.

LE CLIENT SOUHAITANT SE DÉFAIRE DE CET
APPAREIL DEVRA DONC CONTACTER LE FABRICANT
ET SUIVRE LA PROCÉDURE QUE CE DERNIER A
ADOPTÉE AFIN DE PERMETTRE LA COLLECTE
SÉPARÉE DE L'APPAREIL ARRIVÉ EN FIN DE VIE.
UNE COLLECTE ET UN TRI DES DÉCHETS CONTRIBUE
A ÉVITER LES POSSIBLES EFFETS NÉGATIFS SUR
L'ENVIRONNEMENT ET SUR LA SANTÉ ET FAVORISE
LA RÉUTILISATION ET/OU LE RECYCLAGE DES
MATÉRIAUX DONT EST COMPOSÉ L'APPAREIL.
L'ÉLIMINATION ABUSIVE DU PRODUIT DE LA PART
DU PROPRIÉTAIRE COMPORTE L'APPLICATION DES
SANCTIONS ADMINISTRATIVES PRÉVUES PAR LES
NORMES EN VIGUEUR.

II. INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

2. AVERTISSEMENTS POUR L'INSTALLATEUR



LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL. IL DONNE DES INFORMATIONS IMPORTANTES POUR L'INSTALLATION, L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL EN TOUTE SÉCURITÉ. LE DÉFAUT DE SE CONFORMER À CE QUI EST PRÉSENTÉ CI DESSOUS PEUT COMPROMETTRE LA SÉCURITÉ DE L'ÉQUIPEMENT.



LE FABRICANT DE L'APPAREIL DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES DÛS AU NON RESPECT DES CONSIGNES CI DESSOUS.

Repérer le modèle d'appareil. Le modèle est indiqué sur l'emballage et la plaque signalétique de l'appareil.

Installer l'appareil seulement dans des locaux suffisamment aérés.

L'installation et la conversion à un autre type de gaz doivent être effectués par des installateurs qualifiés et agréés par le fabricant, conformément aux normes de sécurité en vigueur et aux consignes données dans ce manuel.

L'entretien et la conversion à un autre type de gaz de l'appareil doivent être effectués par des installateurs qualifiés et agréés par le fabricant, conformément aux normes de sécurité en vigueur et aux consignes données dans ce manuel.

Ne pas obstruer les orifices d'aération et d'évacuation de l'appareil.

Ne pas manipuler les pièces de l'appareil.

NORMES ET TEXTES DE LOI DE RÉFÉRENCE

Installer le appareils en conformité avec les normes de sécurité en vigueur dans le pays.

4. DÉBALLAGE

Contrôler l'état de l'emballage et demander au transporteur d'inspecter la marchandise en cas de dommages évidents.

Enlever l'emballage.

Enlever la pellicule protégeant les panneaux extérieurs. Éliminer les éventuels résidus de colle avec un solvant adapté.

MISE EN PLACE

Les dimensions de l'appareil et la position des raccordements sont indiquées dans le schéma d'installation figurant à la fin de ce manuel.

L'appareil peut être installé seul ou avec d'autres appareils de la même gamme.

Cet appareil ne peut pas être encastré.

Installer l'appareil à une distance de 10 cm minimum des murs.

Si l'équipement doit être mis prés de murs, séparations, éléments décoratives, etc. ceux-ci doivent être faits en matériaux incombustibles

Dans le cas contraire ils doivent être couverts avec matériaux thermo-isolants incombustibles ;

Mettre l'appareil d'aplomb à l'aide des pieds réglables.

MONTEGE DE L'APPAREIL SUR UN SOCLE EN PONT

Suivre les instructions données avec le type de support utilisé.

SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES

Prévoir un système d'évacuation des fumées conformément au " Type " d'appareil. Le " Type " est indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil.

APPAREIL DE TYPE " A1 "

Mettre les appareils de type "A1" sous une hotte aspirante pour assurer l'évacuation des fumées et des vapeurs de cuisson.

APPAREIL DE TYPE " B21 "

Installer l'appareil de type "B21" sous une hotte aspirante.

APPAREIL DE TYPE " B11 "

Monter le conduit de cheminée à demander au fabricant sur l'appareil de type "B11". Suivre les instructions de montage jointes au conduit de cheminée.

Raccorder au conduit de cheminée un tuyau d'un diamètre de 150/155 mm, résistant à une température de 300°C.

Poursuivre vers l'extérieur ou dans un conduit de cheminée effi cace. La longueur du tuyau ne doit pas dépasser 3 mètres.

6. RACCORDEMENTS

La position et la dimension des raccordements sont précisées sur le schéma d'installation figurant à la finde ce manuel.

RACCORDEMENTE À LA CONDUITE DE GAZ

Vérifier si l'appareil est prévu pour le type de gaz qui l'alimentera. Contrôler les indications sur les talons figurant sur l'emballage et sur l'appareil.

Si nécessaire, adapter l'appareil au type de gaz utilisé. Suivre les instructions du Paragraphe "Adaptation à un autre type de gaz".

Sur les appareils hauts, un raccordement à l'arrière est disponible. Dévisser le bouchon et le visser de façon étanche sur le raccordement avant.

Installer un robinet d'arrêt à fermeture rapide en amont de l'appareil, dans un endroit facilement accessible.

Ne pas utiliser de tuyaux de raccordement d'un diamètre inférieur à celui du raccordement de gaz de l'appareil.

Après le raccordement, vérifier qu'il n'y ait pas de fuites au niveau du raccordement.

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

Vérifier si l'appareil est prévu pour fonctionner à la tension et à la fréquence auxquelles il sera alimenté. Contrôler la plaque signalétique placée sur l'appareil et placée à côté de la borne.

Installé en amont de l'appareil dans un endroit facilement accessible, tous les pôles dispositif de déconnexion avec une distance d'ouverture des contacts qui permet une déconnexion complète dans les conditions de la catégorie de surtension III. Utiliser un cordon d'alimentation flexible avec gaine

isolante en caoutchouc ayant des caractéristiques au moins égales au type H05 RN-F.

Relier le cordon d'alimentation à la plaque à bornes selon les indications du schéma électrique remis avec l'appareil.

Bloquer le cordon d'alimentation avec le presseétoupe.

Protéger le cordon d'alimentation à l'extérieur de l'appareil avec un conduit en métal ou en plastique rigide.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé pour le fabricant ou pour son service d'assistance ou pour une personne avec qualification similaire, afin de prévenir touts risques.



ATTENTION: SI LE SYMBOLE "HAUTE TENSION" EST PLACÉ SUR UN PANNEAU, IL DONNE ACCÈS À UNE PARTIE AVEC HAUTE VOLTAGE.

MISE À LA TERRE ET NOUED EQUIPOTENTIEL

Brancher l'appareil sous tension à une prise de terre efficace. Relier le conducteur de terre à la borne portant le symbole \bigoplus situé à côté de la plaque à bornes d'arrivée de la ligne.

Relier la structure métallique de l'appareil sous tension à un noeud équipotentiel. Relier le conducteur à la borne portant le symbole vitué sur la partie extérieure du fond.

RACCORDEMENT AU RÉSEAU HYDRIQUE

Alimenter l'appareil avec de l'eau potable. La pression d'alimentation de l'eau doit être de 150 kPa à 300 kPa. Utiliser un réducteur si la pression d'alimentation est supérieure à celle maximale indiquée.

Installer un filtre mécanique et un robinet d'arrêt en amont de l'appareil, dans un endroit facilement accessible.

Éliminer les éventuels dépôts ferreux des tuyaux de raccordement avant de raccorder le filtre et l'appareil.

Fermer les raccords n'étant pas reliés avec un bouchon étanche.

Après le raccordement, vérifier qu'il n'y ait pas de fuites au niveau du raccordement.

RACCORDEMENT À L'ÉVACUATION DES EAUX USÉES

Les conduits d'évacuation doivent être réalisés dans des matériaux résistant à une température de 100 °C. La vapeur dégagée par l'évacuation d'eau chaude ne doit pas entrer en contact avec le fond de l'appareil.

Prévoir un puisard siphonné et grillagé sous le robinet d'évacuation des eaux des casseroles et en face des braisières.



7. ADAPTATION À UN AUTRE TYPE DE GAZ

Le tableau Tab1 indique:

 les gaz pouvant être utilisés pour le fonctionnement de l'appareil. - les injecteurs et les réglages pour chaque gaz pouvant être utilisé.

Pour les injecteurs, le nombre indiqué dans le tableau TAB1 est estampillé sur le corps de l'injecteur.

Pour adapter l'appareil au type de gaz qui l'alimentera, suivre les instructions du tableau TAB1 et effectuer les opérations ci dessous:

- Remplacer l'injecteur du brûleur principal (UM).
- Placer l'aérateur du brûleur principal à la distance A.
- Remplacer l'injecteur de la veilleuse (UP).
- Régler l'air de la veilleuse (si nécessaire).
- Remplacer la veilleuse du minimum du robinet de gaz (Um).
- Apposer la plaquette adhésive indiquant le nouveau type de gaz utilisé sur l'appareil.
- Les injecteurs et les plaquettes adhésives sont livrés avec l'appareil.

REMPLACEMENT DE LA BUSE ET LE RÉGLAGE DE L'AIR PRIMAIRE DU BRÛLEUR PRINCIPAL,

Démonter le panneau de commandes.

Enever l'ensemble groupe gaz (robinet, tuyau de gaz, brûleur principal et veilleuse, façade chambre de combustion).

Desserrer la vis V.

Démonter l'injecteur UM et le remplacer par celui indiqué dans le tableau TAB1.

Revisser à fond l'injecteur UM.

Placer l'aérateur à la distance A indiquée dans le tableau TAB1.

Revisser à fond la vis V.

Remonter toutes les pièces. Effectuer dans l'ordre inverse les opérations de démontage.

REMPLACEMENT DE L'INJECTEUR DE LA VEILLEUSE

Démonter le panneau de commandes.

Dévisser le raccord R.

Démonter l'injecteur UP et le remplacer par celui indiqué dans le tableau TAB1.

Revisser à fond le raccord R. Remonter toutes les pièces.

Après, dans l'ordre inverse, la séquence utilisée pour leur élimination.

REMPLACEMENT DE LA VIS DU MINIMUM

Démonter le panneau de commandes.

Démonter l'injecteur UM et le remplacer par celui indiqué dans le tableau TAB1.

Revisser à fond l'injecteur UM.

Remonter toutes les pièces. Effectuer dans l'ordre inverse les opérations de démontage.

8. MISE EN SERVICE

Après l'installation, l'adaptation à un autre type de gaz ou des interventions d'entretien, vérifier le fonctionnement de l'appareil. En cas de dysfonctionnements, consulter le paragraphe "Résolution des dysfonctionnements".

APPAREIL À GAZ

Mettre l'appareil en marche conformément aux instructions d'utilisation fi gurant au chapitre "INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION " et vérifier:

- la pression d'alimentation du gaz (voir le paragraphe suivant).
- la régularité d'allumage des brûleurs et l'efficacité de l'installation d'évacuation des fumées.

VÉRIFICATION DE LA PRESSION D'ALIMENT ATION DU GAZ

Utiliser un manomètre d'une précision égale ou supérieure à 0,1 mbar.

Démonter le panneau de commandes.

Enlever la vis d'étanchéité de la prise de pression PP et relier le manomètre.

Effectuer la mesure avec l'appareil en marche.



ATTENTION! SI LA PRESSION
D'ALIMENTATION DU GAZ NE RENTRE
PAS DANS LES VALEURS LIMITES (MIN. MAX) INDIQUÉES DANS LE TABLEAU
TAB2, INTERROMPRE LE
FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL ET
CON-TACTER LA SOCIÉTÉ DE
DISTRIBUTION DE GAZ.

Détacher le manomètre et revisser à fond la vis d'étanchéité sur la prise de pression.

EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

Mettre l'appareil en marche conformément aux instructions d'utilisation fi gurant au chapitre "INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION " et vérifier:

- les valeurs du courant de chaque phase.
- la régularité d'allumage des résistances de chauffage.

II. INSTRUCTIONS POUR

L'UTILISATION

9. AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATEUR



LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL. IL DONNE DES INFORMATIONS IMPORTANTES POUR L'INSTALLATION, L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL EN TOUTE SÉCURITÉ. LE FABRICANT DE L'APPAREIL DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES DÛS AU NON RESPECT DES CONSIGNES CI DESSOUS.



Pour l'assistance, s'adresser uniquement aux centres techniques agréés par le fabricant et exiger des pièces détachées originales.

Faire contrôler l'appareil au moins deux fois par an. Il convient de stipuler un contrat d'entretien.

Cet appareil est destiné à un usage professionnel et doit donc être utilisé par du personnel formé à cet effet.

L'appareil est destiné à la cuisson d'aliments comme indiqué dans les avertissements. Toute autre utilisation est impropre.

Éviter de faire marcher l'appareil à vide pendant de longues périodes. Préchauffer l'appareil juste avant de l'utiliser.

Surveiller l'appareil pendant son fonctionnement.

En cas de panne ou de dysfonctionnement de l'appareil, fermer le robinet d'arrèt du gaz et/ou désactiver l'interrupteur général d'alimentation électrique installés en amont de l'appareil.

Effectuer le nettoyage conformément aux instructions données dans le Chapitre "INSTRUCTIONS POUR LE NETTOYAGE ".



NE PAS STOCKER DE SUBSTANCES IN " AMMABLES À PROXIMITÉ DE L'APPAREIL. DANGER D'INCENDIE.

Ne pas obstruer les orifices d'aération et d'évacuation de l'appareil.

Ne pas manipuler les pièces de l'appareil.

Conserver ce manuel dans un endroit sûr et connu afin de pouvoir le consulter pendant toute la durée de vie utile de l'appareil.

L'installation l'entretien de l'appareil doivent être effectués par des installateurs qualifiés et agréés par le fabricant, conformément aux normes de sécurité en vigueur et aux consignes données dans ce manuel.

L'entretien et la conversion à un autre type de gaz de l'appareil doivent être effectués par des installateurs qualifiés et agréés par le fabricant, conformément aux normes de sécurité en vigueur

10. UTILISATION DU BAIN-MARIE GAZ

Cet appareil est destiné à la cuisson indirecte d'aliments dans des récipients et à leur maintien au chaud au bain-marie.

Ne pas allumer la veilleuse ou la laisser allumée quand il n'y a pas d'eau dans la cuve.

Ne pas faire chauffer sans eau dans la cuve.

Lorsque le chauffage est en marche, il faut maintenir dans la cuve un niveau d'eau proche du repère maximum se trouvant sur la paroi de la cuve. En fin de journée, nettoyer soigneusement la cuve pour éviter la formation de dépôts corrosifs à l'intérieur.

LE REMPLISSAGE ET LA VIDANGE DE LA CUVE

REMPLISSAGE

Les équipements version top sont doté de déchargement frontale positionné sur le panel de control.

S'assurer que le déchargement soit fermé, levier tourné a droite.

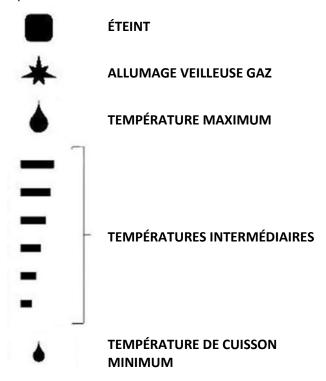
Remplir la cuve jusqu'au repère maximum se trouvant sur la paroi de la cuve. Ne pas utiliser l'appareil avec un niveau d'eau supérieur au repère maximum.

VIDANGE

- Tourner le levier dans le sens des aiguilles d'une montre. Le déchargement sera totalement ouvert quand le poignée sera tournée totalement a gauche. Si est nécessaire vider la cuve plusieurs fois.
- Les équipements de la série 600 et 650 ont le déchargement frontale et sont dotés de tuyau d'écoulement avec culot à baïonnette.

ALLUMAGE ET EXTINCTION DES BRULEURS

La manette de commande du robinet de gaz a les positions d'utilisation suivantes:



ALLUMAGE VEILLEUSE GAZ

- Appuyer sur la manette et la tourner dans la position "allumage veilleuse gaz".
- Appuyer à fond sur la manette et allumer la veilleuse en appuyant sur le bouton de l'allumeur piézoélectrique.
- Appuyer encore sur la manette pendant 20 secondes environ et la relàcher. Répéter l'opération si la veilleuse s'éteint.
- La veilleuse peut être observée à travers l'orifice d'inspection se trouvant sur le panneau avant.
- La veilleuse peut être allumée en approchant une flamme à travers le trou central se trouvant au fond de l'appareil.

ALLUMAGE DU BRULEUR PRINCIPAL

- Tourner la manette dans la position correspondant à la température de cuisson choisie.

ARRÊT

- Pour éteindre le brûleur principal, appuyer sur la manette et la tourner en position "Allumage veilleuse gaz".

- Pour éteindre la veilleuse, appuyer sur la manette et la tourner en position " Éteint " .

11. UTILISATION DU BAIN-MARIE ÉLECTRIQUE



ATTENTION!

Cet appareil est destiné à la cuisson indirecte d'aliments dans des récipients et à leur maintien au chaud au bain-marie.

Ne pas faire chauffer sans eau dans la cuve.

Lorsque le chauffage est en marche, il faut maintenir dans la cuve un niveau d'eau proche du repère maximum se trouvant sur la paroi de la cuve. Un thermostat de sécurité à rétablissement manuel qui coupe le chauffage lorsque la température de service dépasse celle maximum admise est monté dans l'appareil.

En fin de journée, nettoyer soigneusement la cuve pour éviter la formation de dépôts corrosifs à l'intérieur.

LE REMPLISSAGE ET LA VIDANGE DE LA CUVE

REMPLISSAGE

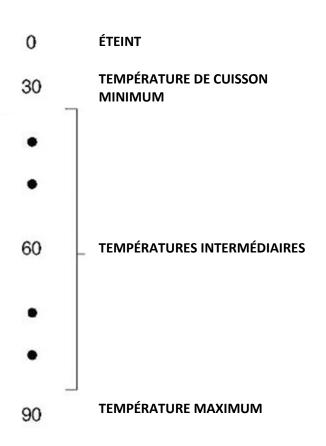
- Introduire le tuyau de trop-plein dans le trou de vidange de la cuve.
- Remplir le réservoir jusqu'à la marque de niveau maximum ce sur la paroi de la cuve.
- Ne pas utiliser l'appareil avec un niveau d'eau plus élevé que le repère de niveau maximum.

VIDANGE

- Sortir le tuyau de trop-plein du trou de vidange de la cuve.

ALLUMAGE ET EXTINCTION DU CHAUFFAGE

La manette de commande a les positions d'utilisation suivantes:



ALLUMAGE

- Tourner la manette dans la position correspondant à la température de cuisson choisie.
- Le voyant jaune s'allume.
- L'extinction du voyant jaune indique que la température choisie est atteinte.

ARRÊT

- Tourner la manette de commande dans la position "0".
- Le voyant jaune s'éteint.

12. UTILISATION DU CHAUFFE-POMMES DE TERRE

L'appareil n'utilise pas del'eau. Les aliments sont réchauffés directementdans le bassin amovible fourni avec l'appareil.



APPAREIL AVEC SURFACES CHAUDES!

N'oubliez pas que la température de la lampe reste assez élevée apres l'extinction.

Le fonctionnement de la cuve

La manette de commande du thermostat a les positions d'utilisation suivantes:

0

ÉTEINT

ALLUMAGE

- Tourner le bouton

ARRÊT

- Tourner la manette de commande dans la position "0".

ENLEVEZ LE BASSIN

Enlevez le bassin de l'appareil.

Pour faire ça suivez les indications suivantes:

 protégez vos main de la chaleur en utilisant par ex. des gants appropiés; protégez le corps des eventuelles giclées chauds pendant le transport et le vigade du bassin.

Prévoir un récipient apte à contenir les aliments chauds.

13. PÉRIODES D'INACTIVITÉ

Avant une période d'inactivité prévue, procéder comme suit:

- Nettoyer soigneusement l'appareil.
- Passer un chiffon imbibé d'un peu d'huile de vaseline sur toutes les surfaces de façon à étaler un film de protection.
- Fermer les robinets ou interrupteurs généraux en amont des appareils.

Après une période d'inactivité prolongée, procéder comme suit:

- Contrôler l'appareil avant de le réutiliser.
- Faire fonctionner les appareils électriques à la température minimum pendant au moins 60 minutes.

IV. INSTRUCTIONS POUR LE NETTOYAGE

14. AVERTISSEMENTS POUR LE NETTOYAGE



LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL. IL DONNE DES INFORMATIONS IMPORTANTES POUR L'INSTALLATION, L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL EN TOUTE SÉCURITÉ.



LE FABRICANT DE L'APPAREIL DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES DÛS AU NON RESPECT DES CONSIGNES CI DESSOUS.



COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE L'APPAREIL, SI SOUS TENSION, AVANT TOUTE OPÉRATION.

Nettoyer tous les jours les surfaces extérieures en acier inox poli, la surface des cuves de cuisson, la surface des plaques de cuisson.

Faire nettoyer les pièces internes de l'appareil au moins deux fois par an par un technicien agréé.

Ne pas utiliser de produits corrosifs pour nettoyer le sol sous l'appareil.

Ne pas laver l'appareil avec des jets d'eau directs ou à haute pression.

SURFACES POLIES EN ACIER INOXYDABLE

Nettoyer les surfaces avec un chiffon ou une éponge en utilisant de l'eau et des produits nettoyants non abrasifs. Passer le chiffon dans le sens du polissage. Rincer souvent et sécher ensuite soigneusement.

Ne pas utiliser de tampons à récurer ni d'autres objets en fer.

Ne pas utiliser de produits chimiques contenant du chlore.

Ne pas utiliser d'objets pointus pouvant rayer la surface.

CUVES DE CUISSON

Nettoyer les cuves en portant l'eau à ébullition et en ajoutant éventuellement des produits dégraissants.

Enlever les éventuels dépôts de calcaire avec des produits adaptés.

v. INSTRUCTIONS POUR L'ENTRETIEN

15. AVERTISSEMENTS POUR LE TECHNICIEN D'ENTRETIEN



LE FABRICANT DE L'APPAREIL DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES DÛS AU NON RESPECT DES CONSIGNES CI DESSOUS.

Repérer le modèle d'appareil. Le modèle est indiqué sur l'emballage et la plaque signalétique de l'appareil.

Installer l'appareil seulement dans des locaux suffisamment aérés.

Ne pas obstruer les orifices d'aération et d'évacuation de l'appareil.

Ne pas manipuler les pièces de l'appareil.

L'entretien et la conversion à un autre type de gaz de l'appareil doivent être effectués par des installateurs qualifiés et agréés par le fabricant, conformément aux normes de sécurité en vigueur et aux consignes données dans ce manuel.

ADAPTATION À UN AUTRE TYPE DE GAZ

Voir le chapitre "Instructions pour l'installation ".

16. MISE EN SERVICE

Voir le chapitre "Instructions pour l'installation".

17. RÉSOLUTION DES DYSFONCTIONNEMENTS

BAIN-MARIE GAZ

LA VEILLEUSE NE S'ALLUME PAS.

Causes possibles:

- La pression d'alimentation du gaz est insuffisante.
- La conduite ou l'injecteur est obstrué (e).
- Le robinet de gaz est en panne.
- La bougie d'allumage est mal reliée ou défectueuse.
- L'allumeur ou le câble de la bougie est en panne.

LA VEILLEUSE NE RESTE PAS ALLUMÉE OU S'ÉTEINT PENDANT L'UTILISATION.

Causes possibles:

- La pression d'alimentation du gaz est insuffisante.
- Le robinet de gaz ou la valve de gaz est en panne.
- Le thermocouple est défectueux ou n'est pas suffisamment chauffé.
- Le thermocouple est mal relié au robinet ou à la valve de gaz.
- La manette du robinet ou de la valve de gaz n'est pas suffisamment pressée.

LE BRÛLEUR PRINCIPAL NE S'ALLUME PAS (MÊME SI LA VEILLEUSE EST ALLUMÉE).

Causes possibles:

- La pression d'alimentation du gaz est insuffisante.
- La conduite ou l'injecteur est obstrué (e).
- Le robinet de gaz ou la valve de gaz est en panne.
- Le bruleur est défectueux (orifices de sortie du gaz bouchés).

LE CHAAFFAGE NE SE RÈGLE PAS.

Causes possibles:

- Le robinet de gaz ou la valve de gaz est en panne.

BAIN-MARIE ÉLECTRIQUE

L'APPAREIL NE CHAUFFE PAS.

Causes possibles:

- Le thermostat de réglage de la température est défectueux.
- Les résistances sont défectueuses.

LE CHAAFFAGE NE SE RÈGLE PAS.

Causes possibles:

- Le thermostat de réglage de la température est défectueux.

CHAUFFE-POMMES DE TERRE

L'APPAREIL NE CHAUFFE PAS.

Causes possibles:

- Le thermostat de réglage de la température est défectueux.
- Les résistances sont défectueuses.

LE CHAAFFAGE NE SE RÈGLE PAS.

Causes possibles:

 Le thermostat de réglage de la température est défectueux.

18. REMPLACEMENT DE PIÈCES

AVERTISSEMENTS POUR LE REMPLACEMENT DES PIÈCES



FERMER LE ROBINET D'ARRÊT DU GAZ ET/OU DÉSACTIVER L'INTERRUPTEUR GÉNÉRAL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE INSTALLÉS EN AMONT DE L'APPAREIL.



APRÈS LE REMPLACEMENT D'UNE PIÈCE DU CIRCUIT DE GAZ, VÉRIFIER L'ABSENCE DE FUITES AUX POINTS DE RACCORDEMENT AU CIRCUIT.



COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE L'APPAREIL, SI SOUS TENSION, AVANT TOUTE OPÉRATION.



APRÈS LE REMPLACEMENT D'UN COMPOSANT DU CIRCUIT ÉLECTRIQUE, VÉRIFIER QU'IL EST CORRECTEMENT RELIÉ AU CÂBLAGE.

BAIN-MARIE GAZ

REMPLACEMENT DE LA VALVE DE GAZ ET DE L'ALLUMEUR PIÉZO.

- Démonter le panneau de commandes.
- Sortir la boule de son logement fixé à la cuve.
- Retirer et remplacer le composant.
- Remonter toutes les pièces. Effectuer dans l'ordre inverse les opérations de démontage.

REMPLACEMENT DU BRULEUR PRINCIPAL, DE LA

VEILLEUSE, DU THERMOCOUPLE ET DE LA BOUGIE D'ALLUMAGE.

- Démonter le panneau de commandes.
- Enever l'ensemble groupe gaz (robinet, tuyau de gaz, brûleur principal et veilleuse, façade chambre de combustion).
- Retirer et remplacer le composant.
- Remonter toutes les pièces. Effectuer dans l'ordre inverse les opérations de démontage.

BAIN-MARIE ÉLECTRIQUE

REMPLACEMENT DU CHAUFFAGE ET DE LA LUMIÈRE LUIT.

- Démonter le panneau de commandes.
- Retirer et remplacer le composant.
- Remonter toutes les pièces. Effectuer dans l'ordre inverse les opérations de démontage.

REMPLACEMENT DU THERMOSTAT DE TRAVAIL.

- Démonter le panneau de commandes.
- Sortir la boule de son logement fixé à la cuve.
- Retirer et remplacer le composant.
- Remonter toutes les pièces. Effectuer dans l'ordre inverse les opérations de démontage.

CHAUFFE-POMMES DE TERRE

REMPLACEMENT DE LA RÉSISTANCE INFRAROUGE

- Démonter la résistance.
- Retirer et remplacer le composant.
- Remonter toutes les pièces. Effectuer dans l'ordre inverse les opérations de démontage.

REMPLACEMENT DE LA RÉSISTANCE

- Retirez les boutons de commande. Retirez le panneau de commande et le bassin.
- Débrancher la résistance et la extraire de son logement. Remplacez le composant et positionnez correctement (mieux remplacezle) le joint sur la bride de fixage.

19. NETTOYAGE DES PIÈCES INTERNES

- Contróler l'état des pièces se trouvant à l'intérieur

de l'appareil.

- Enlever la saleté s'étant éventuellement déposée.
- Contrôler et nettoyer le système d'évacuation des fumées.

20. PIÈCES PRINCIPALES

BAIN-MARIE GAZ

- ROBINET DE GAZ
- BRÛLEUR PRINCIPAL
- Veilleuse
- Thermocouple
- Bougie d'allumage
- Allumeur piézoélectrique

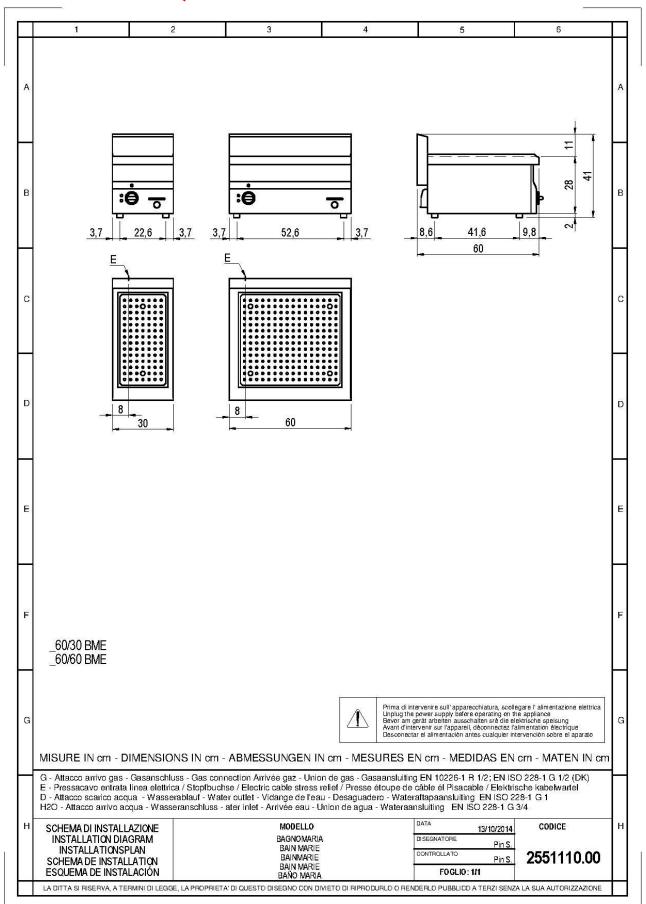
BAIN-MARIE ÉLECTRIQUE

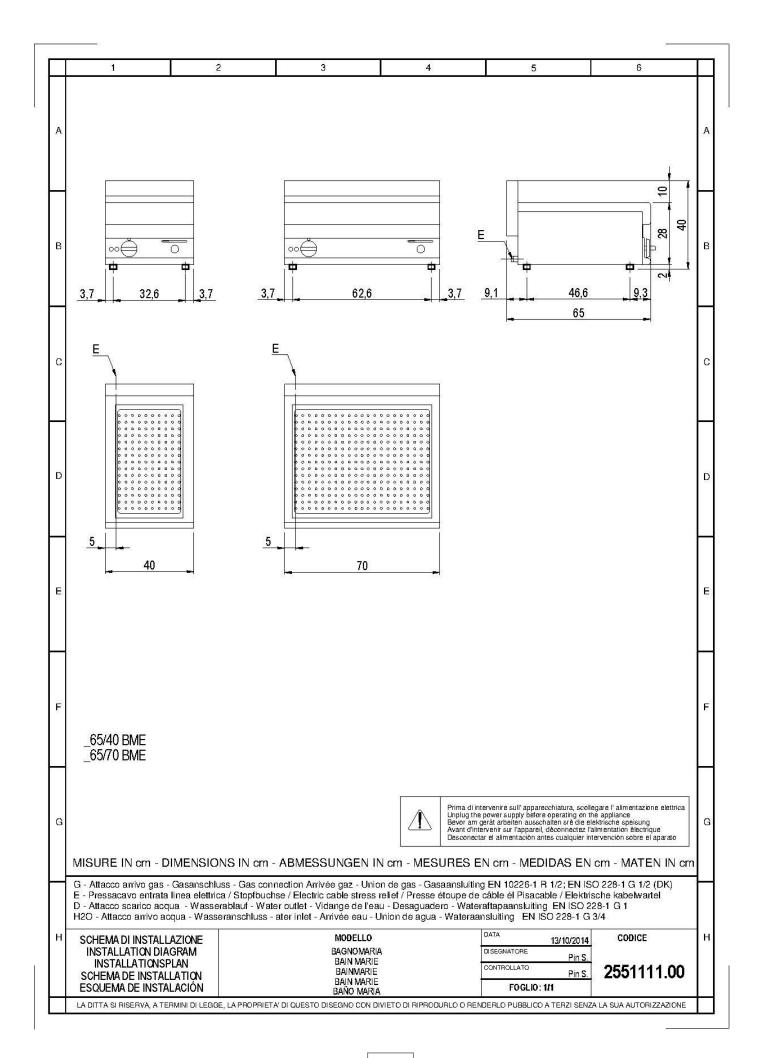
- Thermostat de travail
- Résistance
- Voyant
- Sélecteur

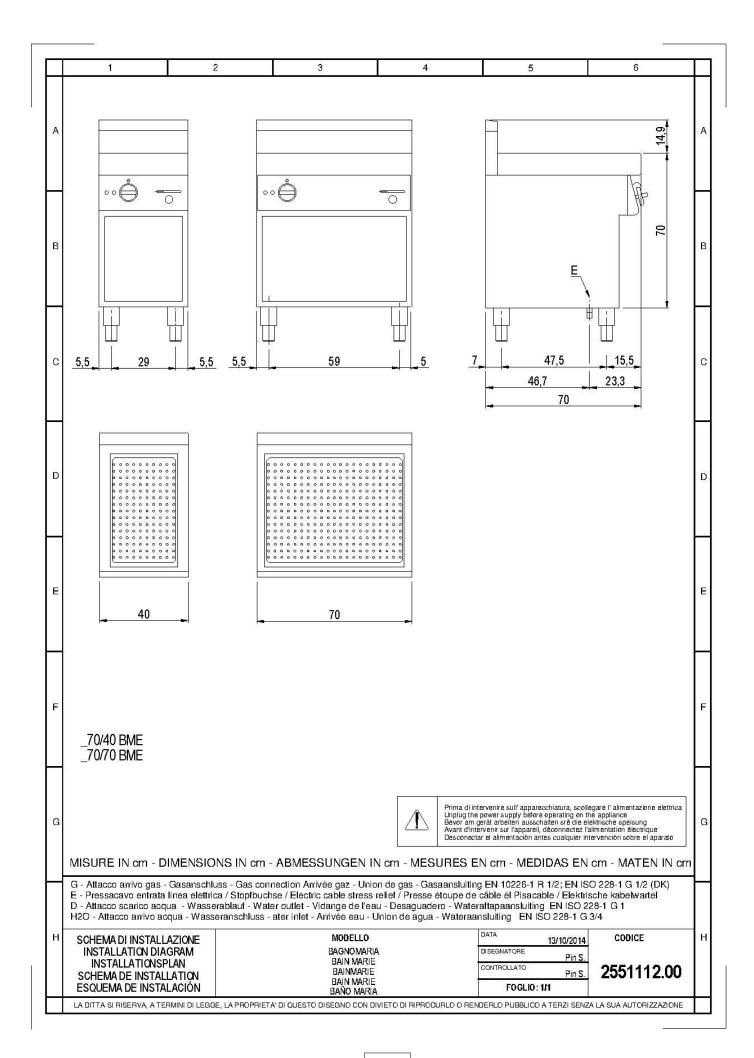
CHAUFFE-POMMES DE TERRE

- Voyant
- Sélecteur
- Résistance infrarouge

VI. SCHEMI DI INSTALLAZIONE – INSTALLATIONS PLAN - INSTALLATION DIAGRAM – SCHEMA D'INSTALLATION – ESQUEMA DE INSTALACION - INSTALLATIESCHEMA'S





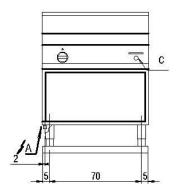


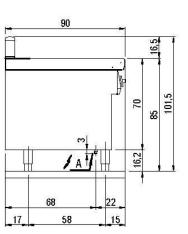
Mod.90/40 BME kW 2,2 VAC 230+1

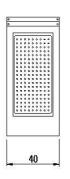
ė

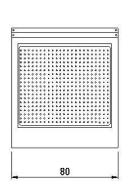
C

Mod.90/80 BME kW 4,41 VAC 400+3N









A= ENTRATA ALIMENTAZIONE ELETTRICA ARRIVÉE ALIMENTATION ELECTRIQUE ELEKTROANSCHLUSS ELECTRY SUPPLY INLET

VAC 400+3N VAC 230+1

C= ATTACCO SCARICO ACQUA TUYAU DE DECHARD DE BAC WASSERABLAUFANSCHLUSS WATER OUTLET CONNECTOR

Ø 3/4 "gas M Ø 3/4 "màle Ø 3/4 "aussengew

Ø 3/4 "in.dia

SCHEMA DI INSTALLAZIONE SCHEMA DI INSTALLAZIONE SCHEMA DE INSTALLATION INSTALLATION DIAGRAM INSTALLATIONSPLAN ESQUEMA DE INSTALACIÓN

MODELLO BAGNO MARIA ELETTRICO EL. BAIN MARIE ELEKTRO WASSERBAD EL. BAñO MARIA

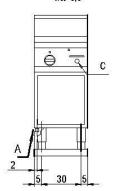
data: 21/01/2009 P.L. nome: ultima mod.:_ FOGLIO: 1/1

CODICE

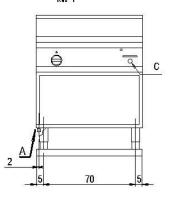
255.117.02

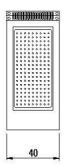
LA DITTA SI RISERVA, A TERMINI DI LEGGE, LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO PUBBLICO A TERZI SENZA LA SUA AUTORIZZAZIONE

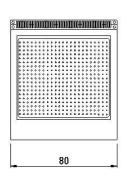
Mod. 90/40 BMG kW 3,5



Mod. 90/80 BMG kW 7







A= ATTACCO GAS 1/2 " G CONICO ARRIVE GAZ 1/2 " G GASANSCHLUSS 1/2 " G DIN 2999 GAS INLET CONNECTION 1/2 " G POUR FRANCE DENEMARK ARRIVEE' GAZ 1/2 " ISO 228-1

ISO 7-1

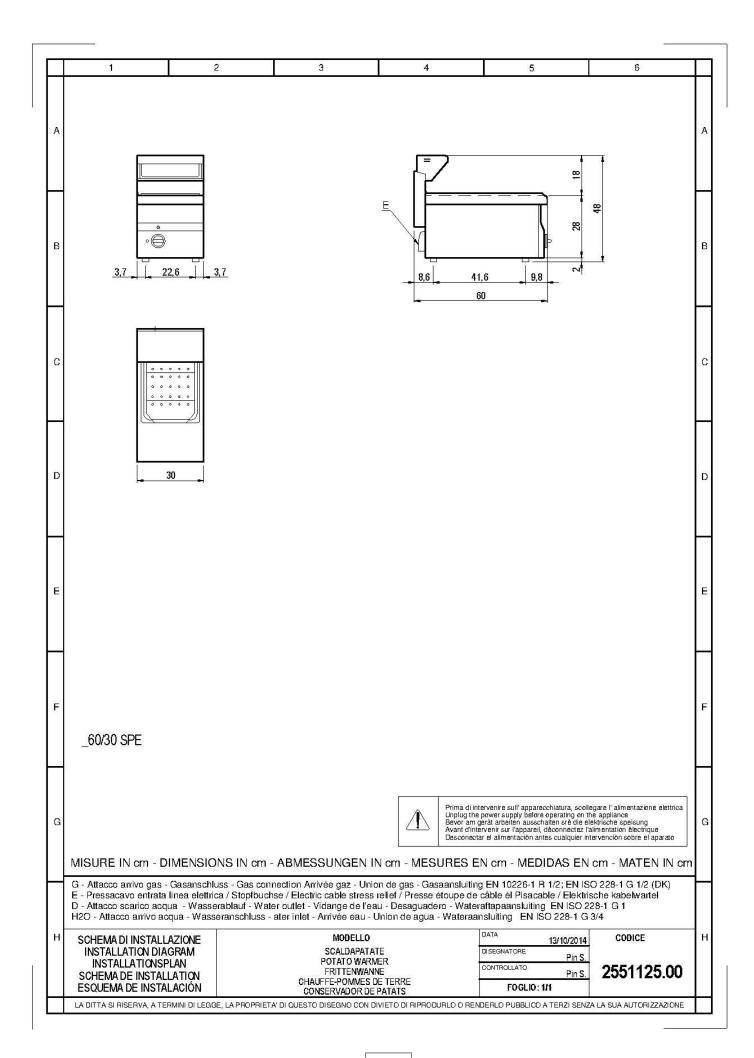
C= ATTACCO SCARICO ACQUA TUYAU DE DECHARD DE BAC WASSERABLAUFANSCHLUSS WATER OUTLET CONNECTOR Ø 3/4 "gas M Ø 3/4 "måle Ø 3/4 "aussengew Ø 3/4 "in.dia APPARECCHIO TIPO A: I SUDDETTI PRODOTTI SONO STATI APPROVATI PER:

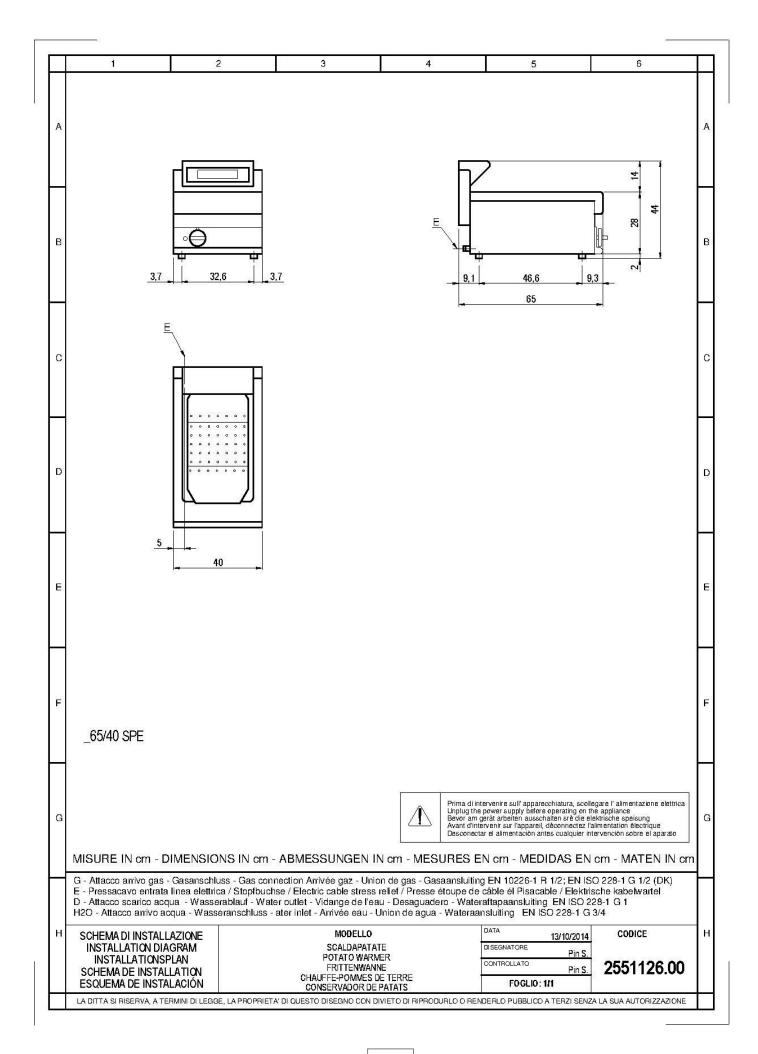
AT || 2H3B/P BE || _{2E+3+} DE || 2ELL3B/P DK ||_{2H3B/P} ES || 2H3+ FI || 2H3B/P FR ||_{2E+3+} GR | 3+ GB ||_{2H3+} IE || _{2H3+} IT ||_{2H3+} LU || 2E3B/P NL || 2L3B/P NO | 3B/P PT || 2H3+ SE ||_{2H3B/P} CH ||_{2H3B/P} CH ||2H3+

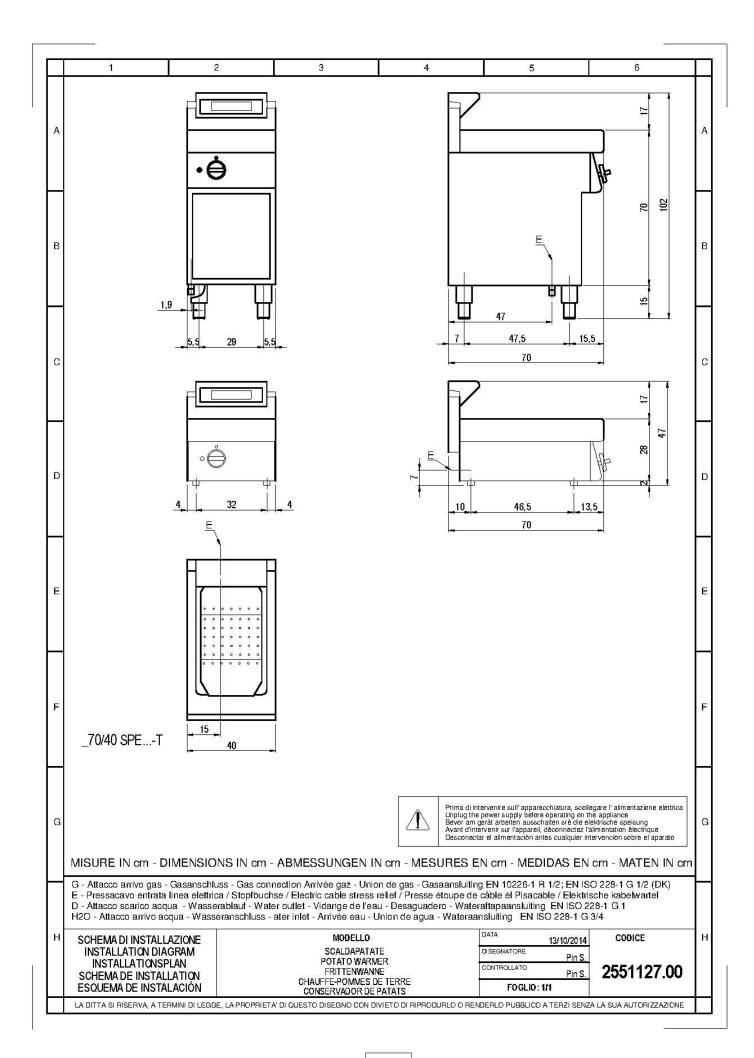
SCHEMA DI INSTALLAZIONE SCHEMA DE INSTALLATION INSTALLATION DIAGRAM INSTALLATIONSPLAN ESQUEMA DE INSTALACIÓN MODELLO BAGNO MARIA A GAS GAS BAIN MARIE GAS WASSERBAD GAS BAñO MARIA | data:______ 21/01/2009 | nome:______ P.L | ultima mod.:____ / | FOGLIO: 1/1 CODICE

255.121.03

LA DITTA SI RISERVA, A TERMINI DI LEGGE, LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO PUBBLICO A TERZI SENZA LA SUA AUTORIZZAZIONE







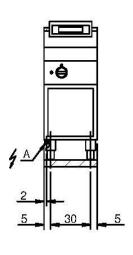
SCHEMA DI INSTALLAZIONE SCHEMA D'INSTALLATION INSTALLATIONSPLAN INSTALLATION DIAGRAM

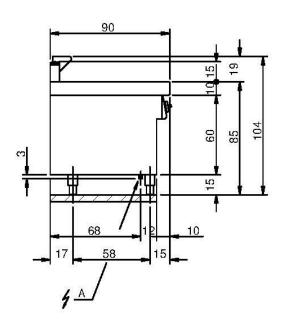
MOD. 90/40 SPE

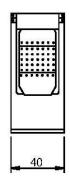
CODICE 255.352.00

DATA 11-10-1999

Mod 90/40 SPE 1 kW

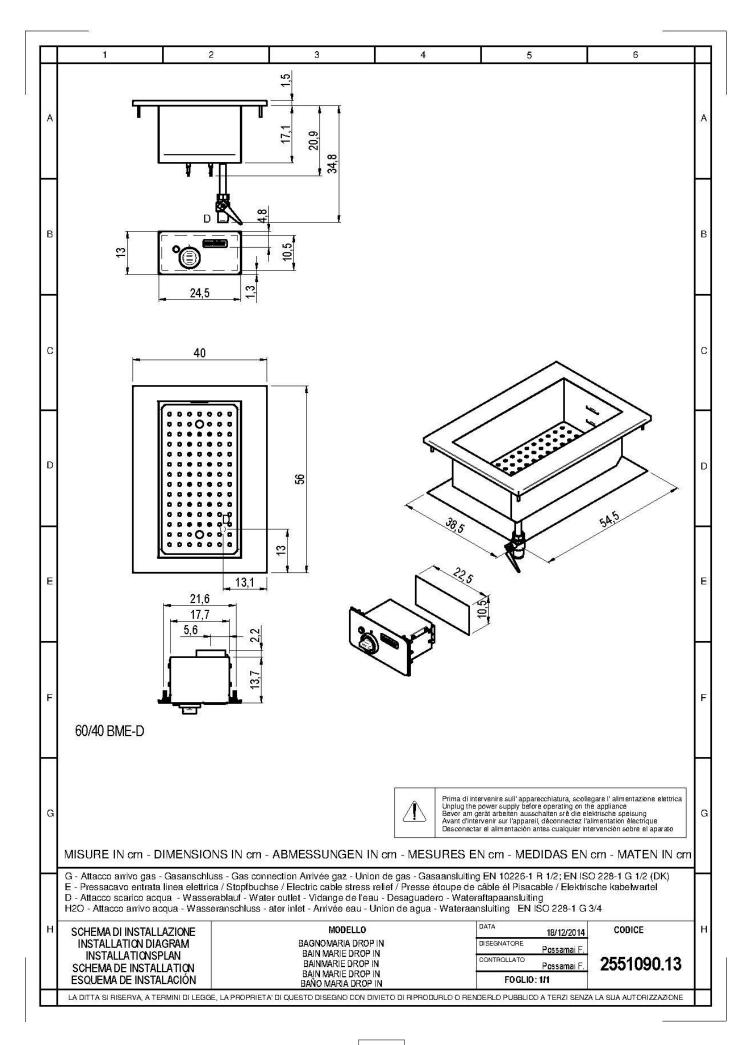


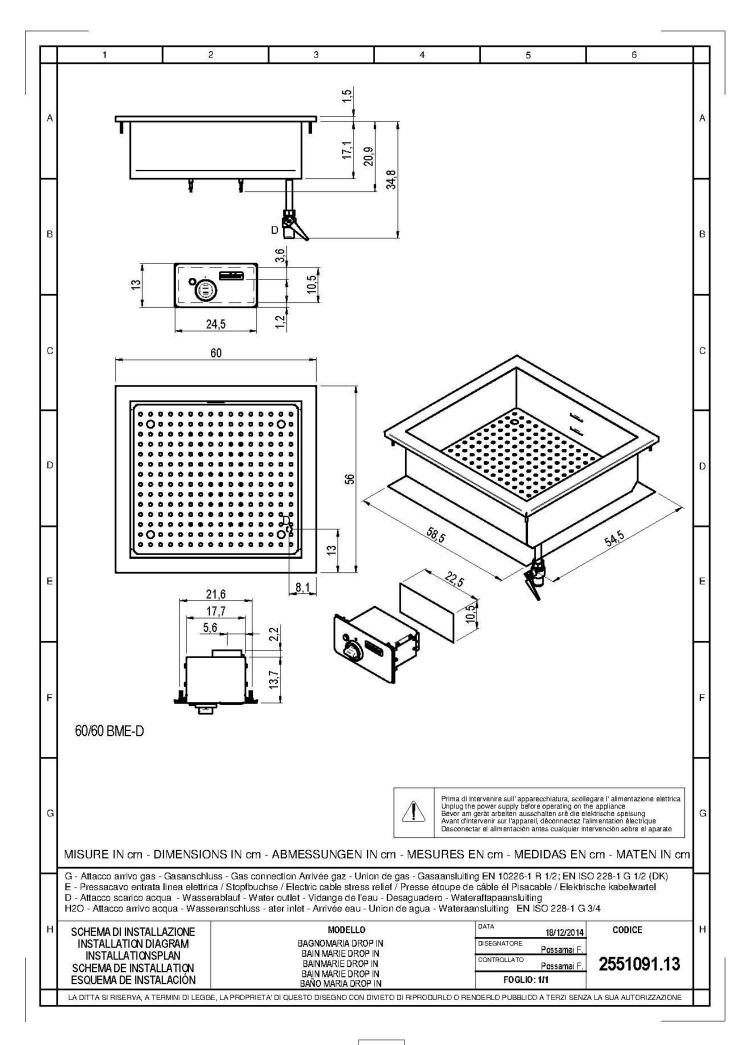


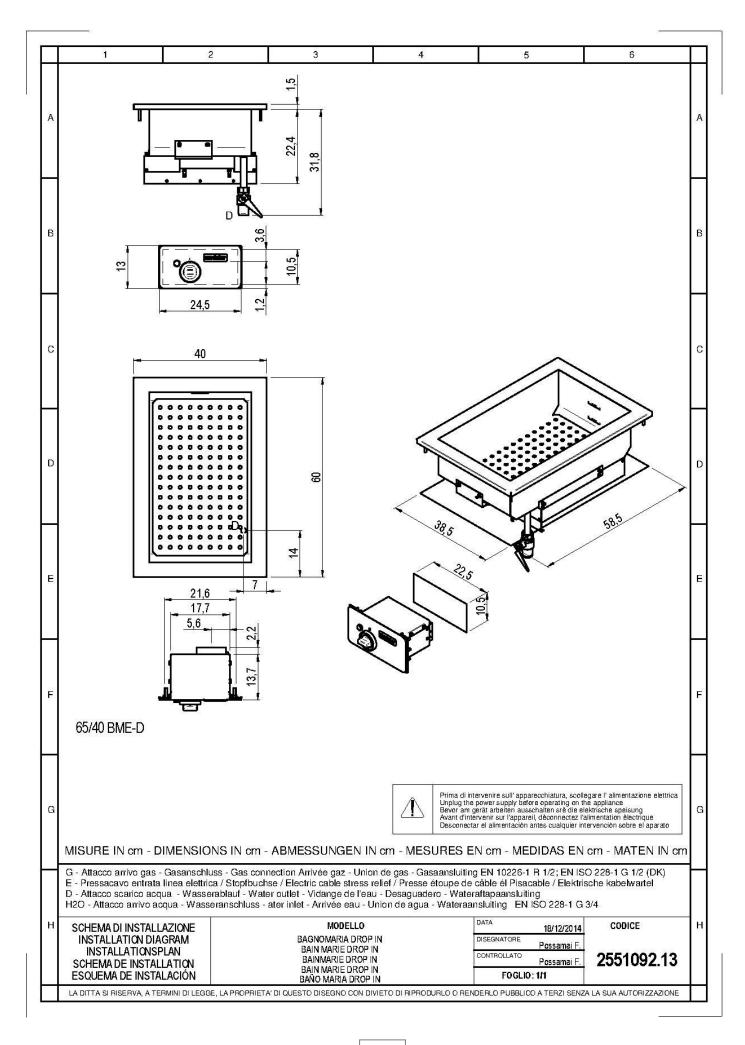


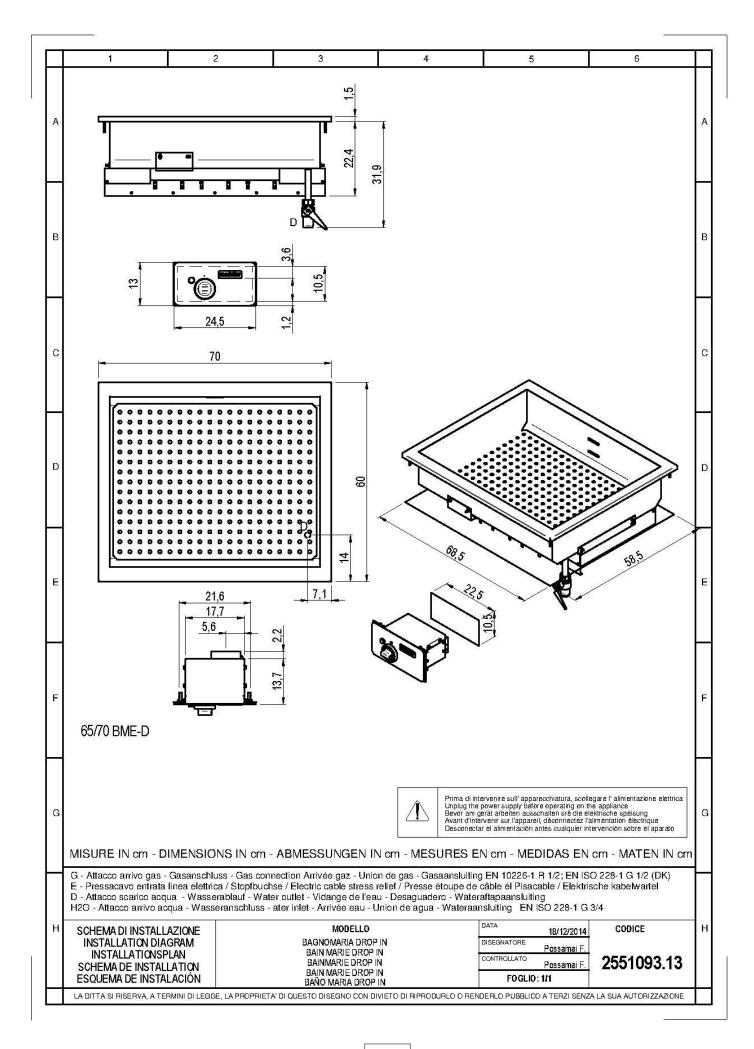
Entrata alimentazione elettrica Arrivee alimentation electrique Elektroanschluss VAC 230+1 Electric supply inlet

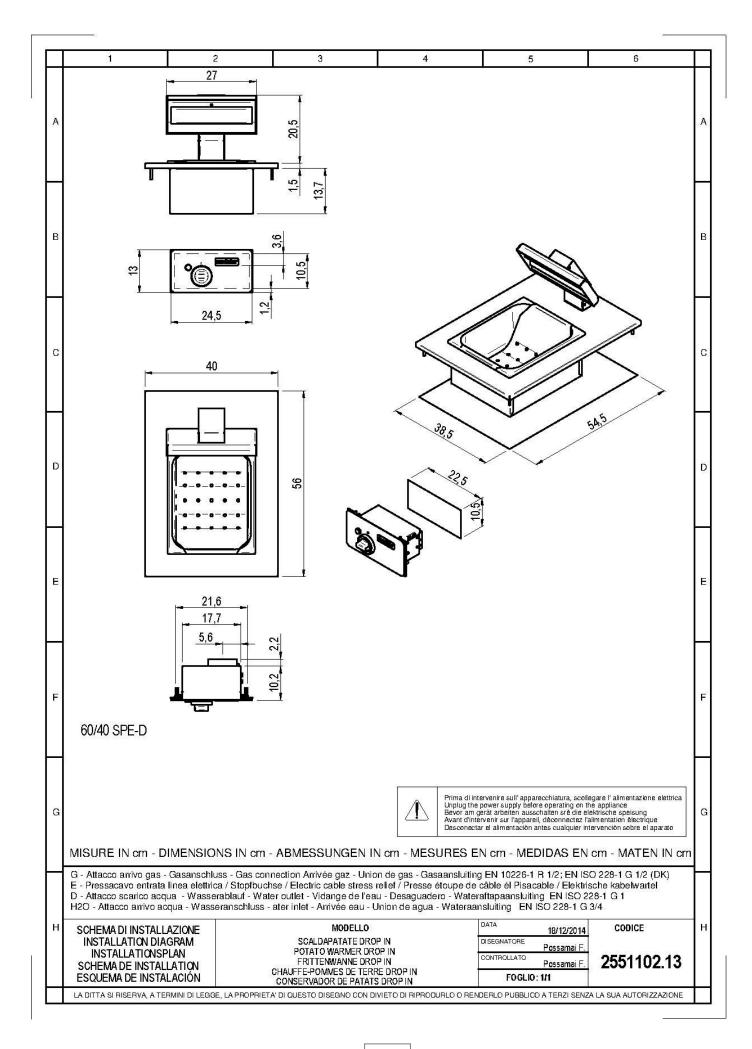
A TERMINE DI LEGGE QUESTO DISEGNO E' DI NOSTRA ESCLUSIVA PROPRIETA' PERTANTO NON PUO' ESSERE USATO O RIPRODOTTO SENZA AUTORIZZAZIONE

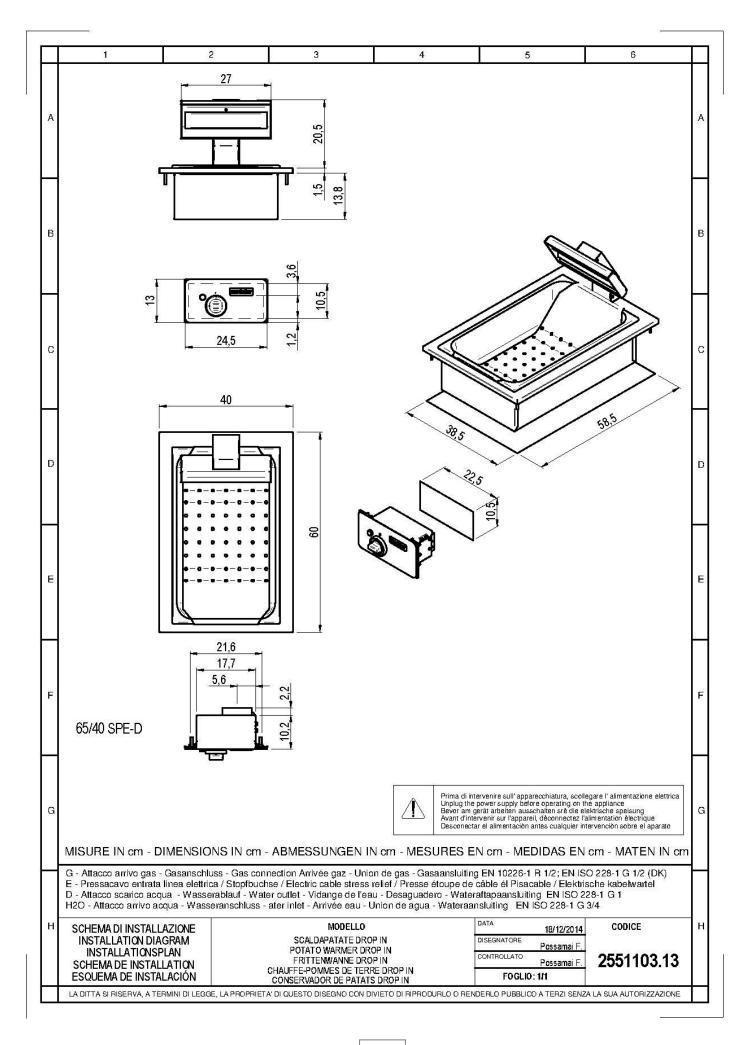


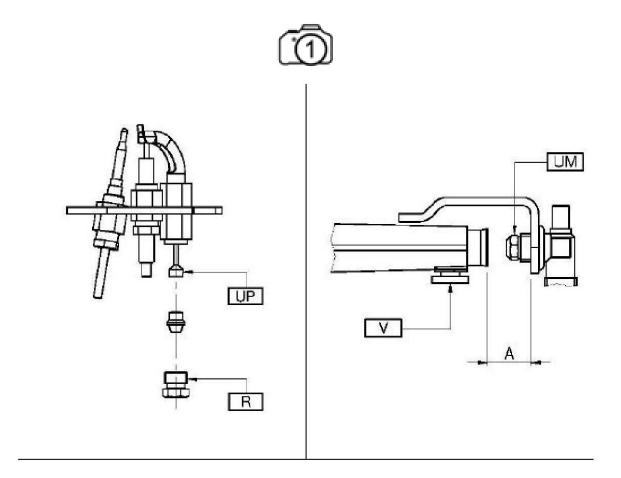


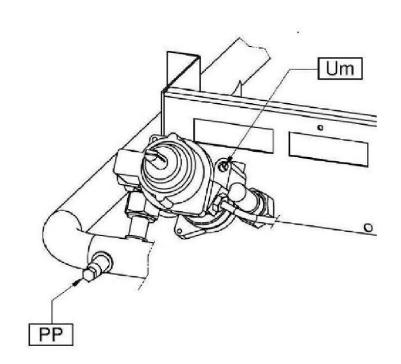












VIII. TAB1 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE GEGEVENS Ugelli e regolazioni - Nozzles and settings - Buses et les paramètres - Dusen und Einstellungen - Boquillas y los ajustes - Verstuivers en regelingen

TAB1						
Gas Gaz	Pa (mbar)	UM UP	_90/40 BMG	_90/80 BMG		
G20 G20/G25	20 20/25	UM UP A (mm) Um	145 36 10 REG	200 36 10 REG		
G25	20	UM UP A (mm) Um	160 36 10 REG	220 36 10 REG		
G25	25	UM UP A (mm) Um	150 36 10 REG	210 36 10 REG		
G20	25	UM UP A (mm) Um				
G25.1	25	UM UP A (mm) Um				
G30/G31	28-30/37 28-30	UM UP A (mm) Um	97 19 5 58	130 19 10 85		
G30/G31	37	UM UP A (mm) Um				
G30/G31	50	UM UP A (mm) Um	82 19 5 58	115 19 10 85		
G110	8	UM UP A (mm) Um				
G120	8	UM UP A (mm) Um				

Pa: Pressione di allacciamento - Anschlussdruck - Supply pressure - Pression de raccordement - Pressión de conexión - Aansluitdruck

UM: Ugello MAX - Duse MAX - MAX nozzle - Buse MAX - Boquilla MAX. - Sproeier MAX

Um : Ugello MIN - Duse MIN - MIN nozzle - Buse MIN - Boquilla MIN - Sproeier MIN

UP: Pilota - Zùndbrenner - Pilot - Veilleuse gaz - Piloto - Waakvlam

A: Apertura Aereatore - Óffnen Luftring - Aerator Opening - Ouverture Aérateur - Abertura del aireador - Opening beluchter

REG: Regolato - Eingestellt - Regulated - Règie - Regulado - Geregeld

IX. TAB2 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE GEGEVENS Categorie e pressioni - Categories and pressures - Catégories et pressions - Kategorien e Druck - Las categorías y las presiones - Categorieën en druk

Paese Land Country Pays	Categoria Kategorie Category Catégorie Categoria Categorie	Gas-Gaz	Pressione di allacciamento Anschlussdruck Supply pressure Pression de raccordment Pression de conexion Aansluitdruck (mbar)				
Pais			Nom. Neen. Norm. Normal	Min.	Max		
PL	I2E	G20	20	17	25		
LU CY	13+	G30/G31	28-30/37	20/25	35/45		
NO CY MT IS HU	I3B/P	G30/G31	28-30	25	35		
PL	I3B/P	G30/G31	37	25	45		
BE FR	II2E+3+	G20/G25	20/25	17/20	25/30		
		G30/G31	28-30/37	20/25	35/45		
		G20	20	17	25		
DE	II2ELL3B/P	G25	20	18	25		
		G30/G31	50	42,5	57,5		
ES GB GR IE IT PT SK	II2H3+	G20	20	17	25		
СН		G30/G31	28-30/37	20/25	35/45		
MK UA FI BG EE LV LT	П2Н3В/Р	G20	20	17	25		
CZ SI TR HR RO SK SE DK AL NO RA	,	G30/G31	28-30	25	35		
AT CH	П2Н3В/Р	G20	20	17	25		
		G30/G31	50	42,5	57,5		
		G20	25	18	33		
HU	II2HS3B/P	G25.1	25	18	33		
		G30/G31	28-30	25	35		
		G30/G31	50	42,5	57,5		
		G20	20	17	25		
SE	III1ab2H3B/P	G30/G31	28-30	25	35		
		G110	8	6	15		
		G120	8	6	15		
		G20	20	17	25		
DK IT	III1a2H3B/P	G30/G31	28-30	25	35		
		G110	8	6	15		
NL	II2L3B/P	G25	25	20	30		
		G30/G31	28-30	25	35		
LU	II2E3+	G20	20	17	25		
	<u> </u>	G30/G31	28-30/37	20/25	35/45		

X. TAB3 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE GEGEVENS Dati tecnici apparecchiature gas - Technical data of gas appliances - Caractéristiques techniques des appareils à gaz - Technische Daten gasgerate - Datos técnicos de los equipos de gas - Technische gegevens gasapparatuur

TAB3												
Modelli Modelle	Larghezza Breite Width	ΣQn	Consumo gas complessivo - Gasamtgasverbrauch Total gas consumption Consommation totale de gaz - Consumo totral de gas - Totaal gasverbruik									
Models Largeur Anchura Modelos Modellen Breedte Breedte Modelos Modellen Modelos Modelos Modellen Modelos Modellen Modelos Modellen Modelos Modellen Modellen						G30 (37)	G30 (50)					
	mm	kW	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	Kg/h	Kg/h	Kg/h
_90/40 BMG	400	3.5	0.37	0.43	0.43	0.37	0.43	0.90	0.80	0.28	0.28	0.28
_90/80 BMG	800	7	0.74	0.86	0.86	0.74	0.86	1.81	1.61	0.55	0.55	0.55

XI. TAB4 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS- TECHNISCHE GEGEVENS Dati tecnici apparecchiature elettriche - Dati tecnici aTechnical data of electric appliances - Caractèristiques techniques des appareils electriques - Technische Daten Elektrogerate - Datos técnicos de los equipos eléctricos - Technische gegevens elektrische apparatuur

	TAB4								
Modelli Modelle Models Modeles Modelos Modellen		Tensione di alimentazione Netzspannung Power supply voltage Tension d'alimentation Tension de alimentacion Voedingsspanning	Fasi Phasen Phases Fases Fasen	Frequenza Frequenz Frequency Fréquence Frecuencia Frequentie	Potenza totale massima Max. gesamtleistung Max. total power Puissance totale maximun Potencia maxima total Max totaal vermogen	Sezione cavo alimentazione Querschnitt netzkabel Power supply cable section Section du cable de alimentation Seccion del cable de alimentacion Doorsnede elektrisch snoer			
	mm	V	N.	Hz	kW	-			
_60/30 BME	300	220-240	1N	50-60	1.50	3G1			
_60/60 BME	600	220-240	1N	50-60	3.00	3G1.5			
_60/40 BME-D	400	220-240	1N	50-60	1.50	3G1			
_60/60 BME-D	600	220-240	1N	50-60	3.00	3G1.5			
_65/40 BME	400	220-240	1N	50-60	1.50	3G1			
_65/70 BME	700	380-415	3N	50-60	3.00	5G1			
_65/40 BME-D	400	220-240	1N	50-60	1.50	3G1			
_65/70 BME-D	700	380-415	3N	50-60	3.00	5G1			
_70/40 BME-T	400	220-240	1N	50-60	1.50	3G1			
_70/40 BME	400	220-240	1N	50-60	1.50	3G1			
_70/70 BME-T	700	380-415	3N	50-60	3.00	5G1			
_70/70 BME	700	380-415	3N	50-60	3.00	5G1			
_90/40 BME	400	220-240	1N	50-60	2.20	3G1			
_90/80 BME	800	380-415	3N	50-60	4.40	5G1			
_60/30 SPE	300	220-240	1N	50-60	1.00	3G1			
_60/40 SPE-D	400	220-240	1N	50-60	1.00	3G1			
_65/40 SPE	400	220-240	1N	50-60	1.00	3G1			
_65/40 SPE-D	400	220-240	1N	50-60	1.00	3G1			
_70/40 SPE-T	400	220-240	1N	50-60	1.00	3G1			
_70/40 SPE	400	220-240	1N	50-60	1.00	3G1			
_90/40 SPE	400	220-240	1N	50-60	1.00	3G1			