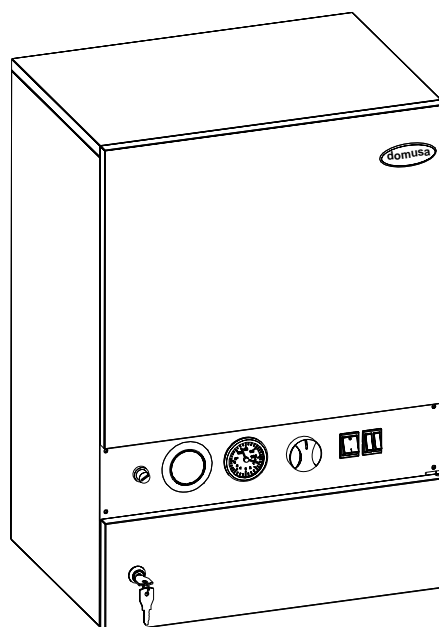
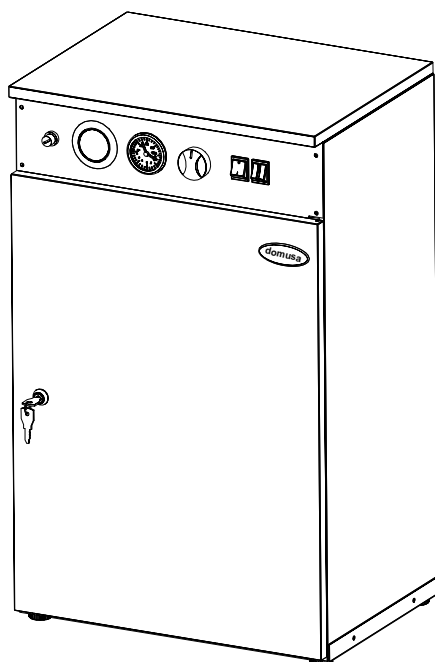


INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT

- HDEE
- HDEEM



DOMUSA
TEKNIK

Nous vous remercions d'avoir choisi une chaudière électrique **DOMUSA TEKNIK**. Il s'agit d'une chaudière capable d'apporter un niveau de confort adéquat pour votre logement.

Ce document est une partie intégrante et essentielle du produit et il doit être remis à l'utilisateur. Lisez avec soin les avertissements et conseils que ce manuel contient car ils donnent des indications importantes concernant la sécurité de l'installation, son utilisation et sa maintenance.

L'installation de ces chaudières ne peut être faite que par du personnel qualifié, conformément aux instructions du fabricant.

Seuls les Services d'Assistance Technique Officiels de **DOMUSA TEKNIK** sont autorisés à mettre en marche ou à réaliser d'autres manœuvres de maintenance de ces chaudières.

Le fabricant n'assume pas la responsabilité de dommages causés à des personnes, des animaux ou des biens provoqués par une installation incorrecte de ces chaudières.

TABLE DES MATIÈRES

	<u>Pag.</u>
1 AVERTISSEMENTS.....	2
1.1 DESTINATAIRES DE CETTE NOTICE.....	2
1.2 RECOMMANDATIONS.....	2
1.3 NORMES EN VIGUEUR.....	2
1.4 AVERTISSEMENTS.....	2
2 ENUMERATION DES COMPOSANTS.....	3
3 COMPOSANTS DE COMMANDE.....	4
4 NSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION.....	5
4.1 INSTALLATION HYDRAULIQUE.....	6
4.2 INSTALLATION ÉLECTRIQUE.....	6
5 MISE EN EAU.....	7
5.1 REMPLISSAGE DE L'INSTALLATION.....	7
5.2 VERIFICATION DU FONCTIONNEMENT DE LA POMPE DE CIRCULATION.....	7
5.3 PURGE DE L' AIR DE L'INSALLATION.....	7
6 LIVRAISON DE L'INSTALLATION.....	7
6.1 OBSERVATIONS.....	7
7 FONCTIONNEMENT DE LA CHAUDIERE.....	7
7.1 SELECTION DE LA PUISSANCE.....	7
7.2 SELECTION DES TEMPERATURES.....	7
8 FONCTIONNEMENT AVEC PROGRAMMATEUR (OPTIONNEL).....	8
9 ARRET DE LA CHAUDIERE.....	8
10 ENTRETIEN DE LA CHAUDIERE.....	8
10.1 ENTRETIEN DES DISPOSITIFS DE SECURITE.....	8
10.2 RECOMMANDATION.....	8
11 MAINTENANCE DE LA CHAUDIERE.....	8
12 CROQUIS ET MESURES.....	9
13 POMPES DE CIRCULATION ET PERTES DE CHARGE.....	10
14 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.....	11
15 SCHEMA ELECTRIQUE.....	12
15.1 SCHEMA DE COMMANDE.....	12
15.2 SCHEMA DE PUISSANCE.....	14
15.3 DIMENSIONNEMENT DES CABLES D'ALIMENTACION.....	16
15.4 CHANGEMENT DE TENSION.....	16
15.5 CHANGMENT DE LA PUISSANCE DE LA CHAUDIERE.....	16
16 RACCORDEMENTS.....	17
16.1 RACCORDEMENT ELECTRIQUE.....	17
17 LISTE PIECES DETACHEES.....	20
17.1 CHAUDIÈRE HDEE (45/90, 10/15, 180).....	20
17.2 CHAUDIERE HDEE (210).....	21
17.3 CHAUDIERE HDEEM (45/90, 10/15, 180).....	22
17.4 CHAUDIERE HDEEM (210).....	23
18 ANOMALIES.....	25
19 BLOCAGES DE SÉCURITÉ.....	25
19.1 BLOCAGE DE SECURITE PAR TEMPERATURE DE LA CHAUDIERE.....	25
19.2 BLOCAGE PAR MANQUE DE PRESSION.....	25

1 AVERTISSEMENTS

1.1 Destinataires de cette notice

Cette notice s'adresse :

- à l'ingénieur chargé de la prescription
- à l'utilisateur
- à l'installateur
- au technicien en charge de l'entretien

1.2 Recommandations

L'installation doit être réalisée par un technicien qualifié.

L'installation doit être conforme aux normes et codes locaux en vigueur.

Le non-respect des instructions relatives aux opérations et aux procédures de contrôle peut entraîner des lésions personnelles et des risques de pollution de l'environnement.

Il est recommandé de faire entretenir votre chaudière chaque année par un technicien qualifié.

En cas d'anomalie veuillez contacter votre installateur.

Avant toute intervention sur la chaudière, il est primordial de couper l'alimentation électrique depuis le coffret externe.

L'utilisateur n'a pas à accéder aux composants internes de la chaudière et du tableau de commande.

1.3 Normes en vigueur



Les appareils sont porteurs du label "CE". Ils ont été testés selon les normes EN 60335-2-35, EN55014-1, EN55014-2.

Les appareils sont conformes aux directives compatibilité électromagnétique 89/336/CE et basse tension 73923/CEE.

Il est impératif de respecter les normes en vigueur concernant l'installation des chaudières électriques.

En France, on se conformera plus particulièrement à la NF15.100.

1.4 Avertissements

Cette notice fait partie intégrante de l'équipement auquel elle se rapporte et doit être remise à l'utilisateur.

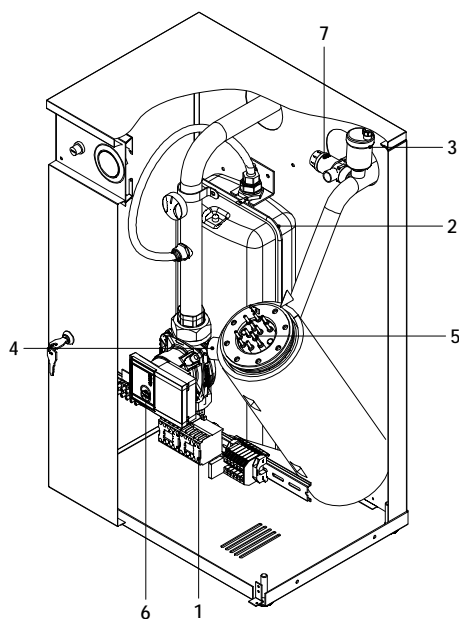
L'installation et l'entretien du produit seront exécutés par des techniciens qualifiés, en conformité avec les réglementations en vigueur.

Le fabricant décline toute responsabilité pour tous dégâts consécutifs à une erreur d'installation ou en cas d'utilisation d'appareils ou accessoires non prescrits par lui.

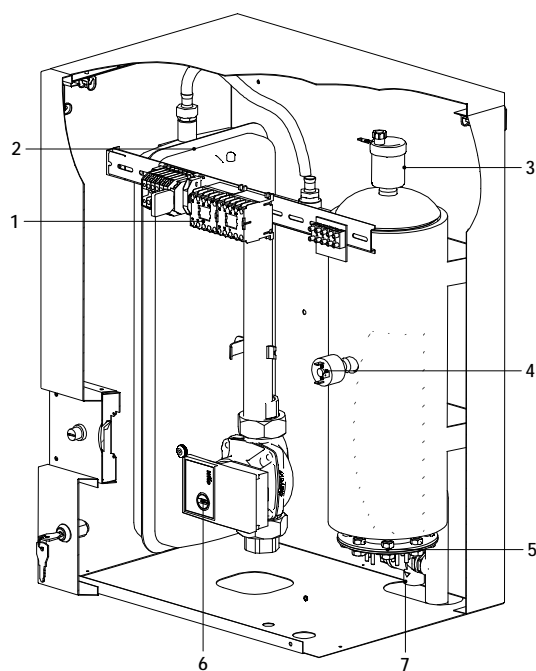
- **Le fabricant se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques et les équipements de ses produits.**
- **Le disponibilité de certains modèles ainsi que leurs accessoires peuvent varier selon les marchés.**

2 ENUMERATION DES COMPOSANTS

HDEE

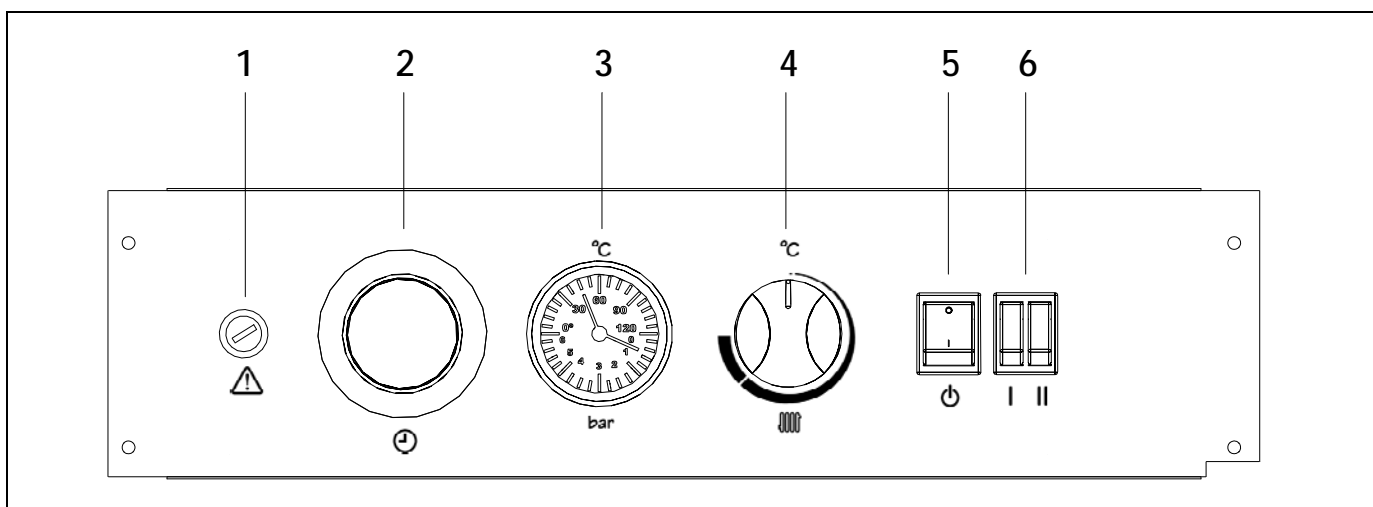


HDEEM



- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Manœuvre modulaire. | 4. Pressostat. |
| 2. Vase d'expansion. | 5. Résistance. |
| 3. Purgeur automatique. | 6. Pompe. |
| | 7. Soupape de sécurité. |

3 COMPOSANTS DE COMMANDE



1. Thermostat de sécurité "△":

Il assure que la température de la chaudière ne dépasse pas 110°C en mettant cette dernière en sécurité.

2. Supplément sans programmeur "⌚":

Il permet l'installation d'un programmeur.

3. Thermohydromètre:

Il indique la température et la pression du circuit de chauffage.

4. Thermostat de contrôle de température de la chaudière:

Sélectionner la température de travail de la chaudière en coupant le brûleur quand la température de la chaudière est égale à celle sélectionnée ou bien en maintenant le fonctionnement de la chaudière tant que la température de consigne n'est pas atteinte.

5. Interrupteur général de chauffage:

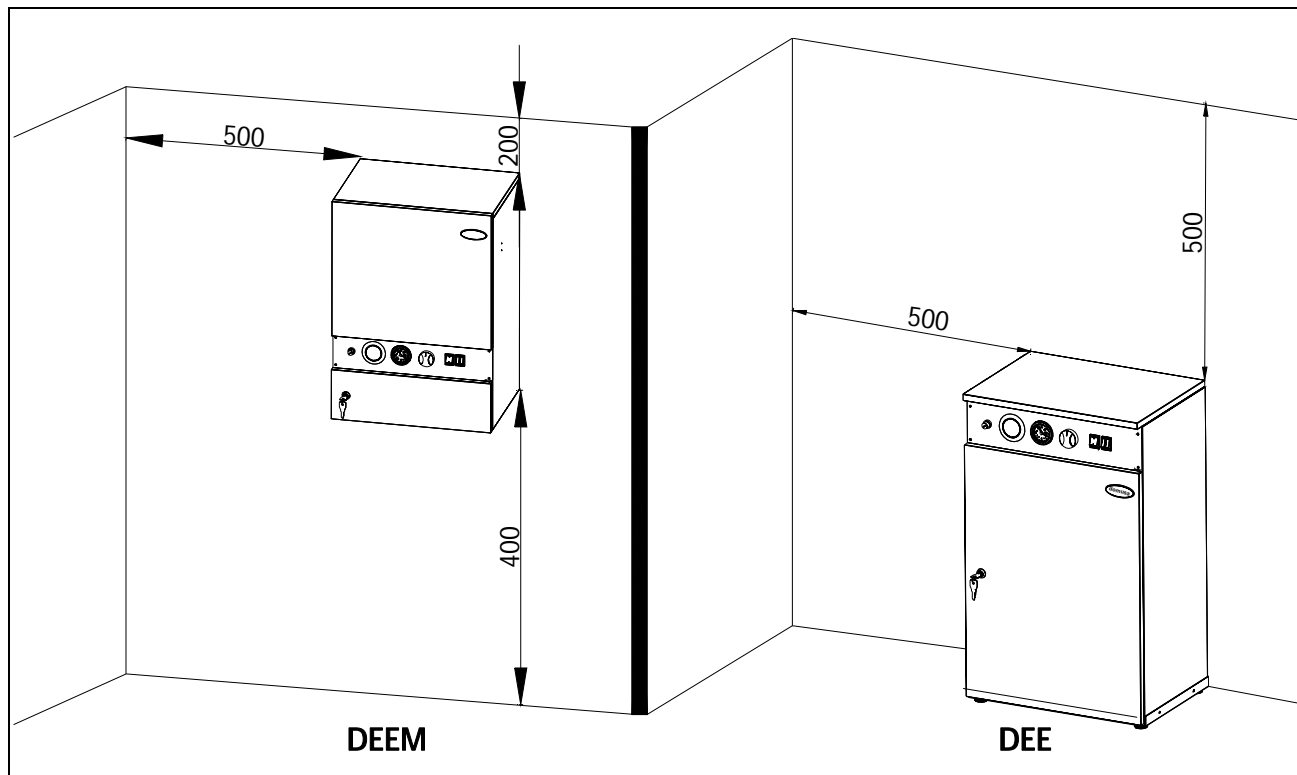
Pour activer ou désactiver la résistance de chauffage.

6. Interrupteur de sélection de puissance "⏻":

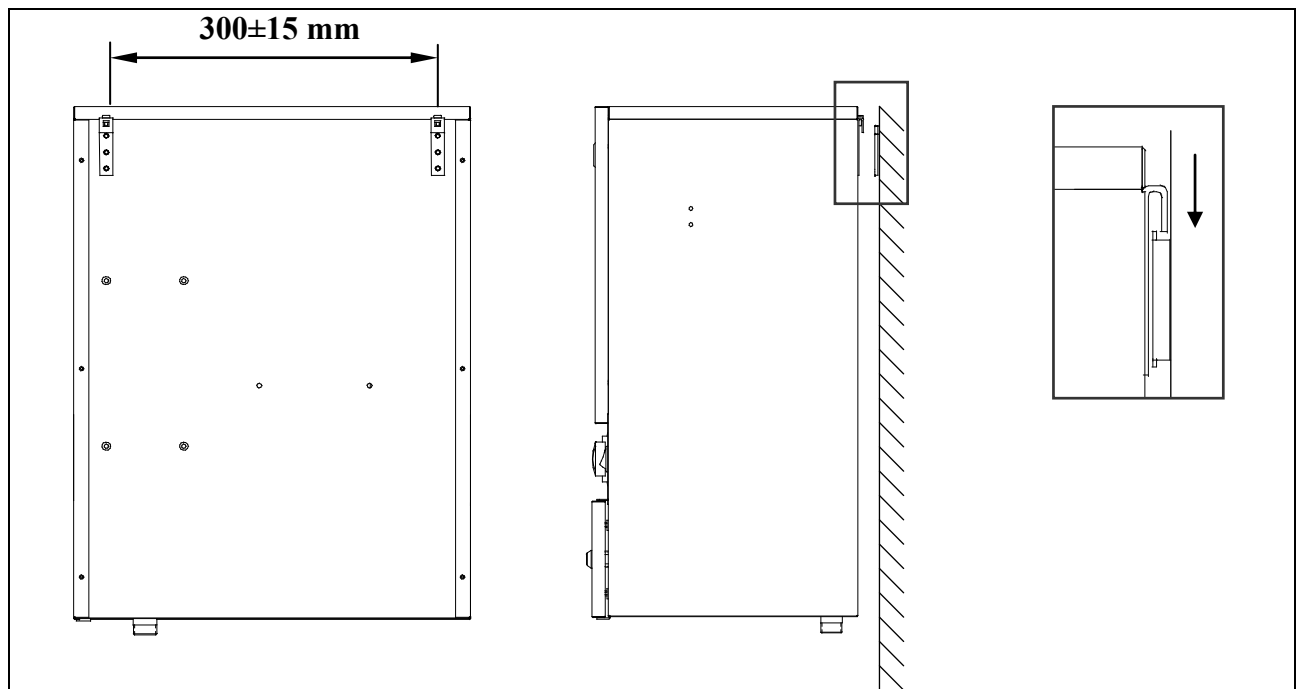
Pour sélectionner la moitié de la puissance de chauffage de la chaudière avec chacun des interrupteurs. Les deux interrupteurs connectés délivrent la puissance maximale.

4 INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

Mesures d'emplacement



Système de fixation sur le mur (pour HDEEM)



HDEE / HDEEM

4.1 Installation hydraulique

Choisissez un local qui réunisse toutes les conditions exigées par les normes en vigueur.

Si la chaudière se trouve plus bas que la tuyauterie d'eau de chauffage, il est recommandé de monter des robinets d'aller et de retour pour éviter d'avoir à vider l'installation pour les travaux de maintenance.

Avant de connecter hydrauliquement la chaudière, réaliser un nettoyage complet des tuyauteries.

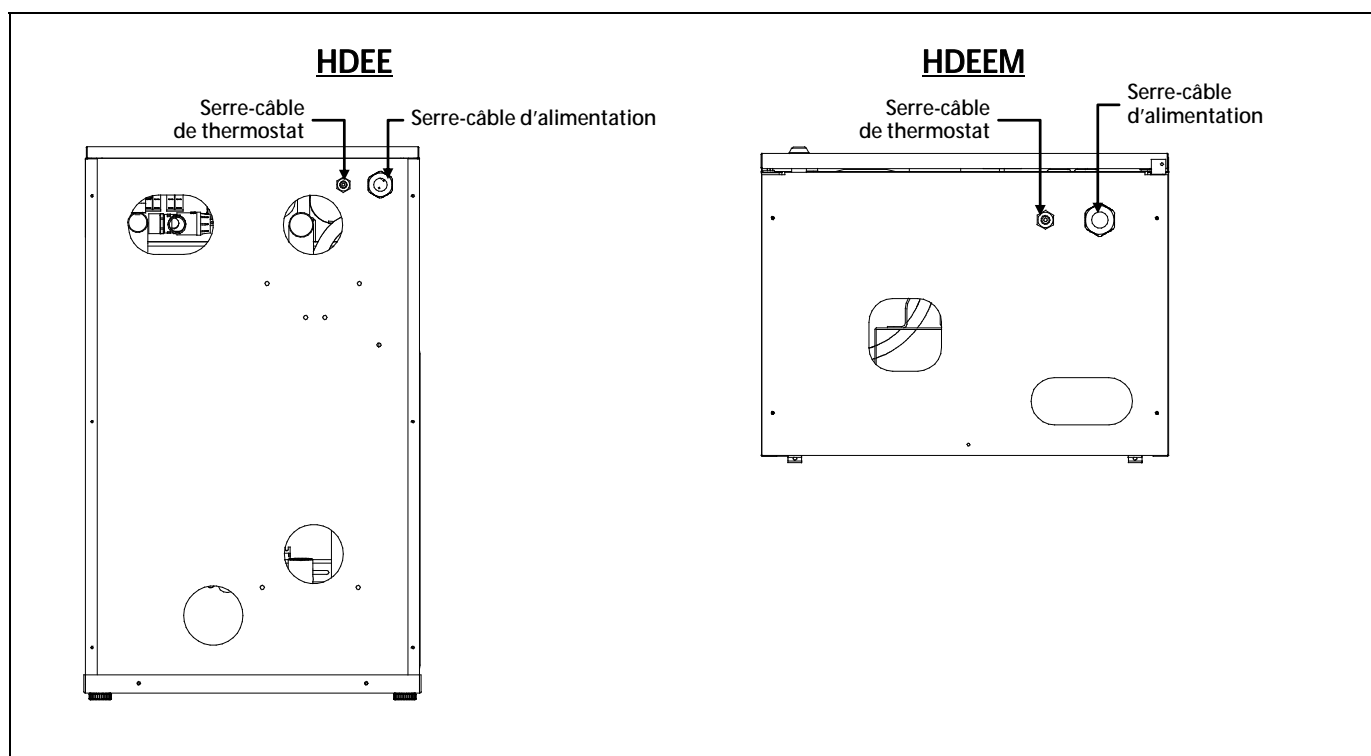
Pensez à prévoir un robinet de remplissage raccordé au circuit d'aller et de retour du chauffage.

4.2 Installation Électrique

Assurez-vous que la tension de l'habitation est celle qui correspond à la chaudière. Effectuez les raccordements électriques conformément aux schémas électriques indiqués dans ce manuel.

Nous recommandons d'installer un interrupteur général sur les lignes de puissance de façon à ce qu'il coupe toutes les phases d'alimentation de la chaudière. Pour brancher la chaudière sur 400 V 3N~, il est nécessaire de disposer de neutre.

L'installation de cette chaudière doit être confiée à un technicien qualifié et exécutée dans le respect des lois et normes en vigueur. Elle doit être raccordée à une installation de chauffage et/ou à un réseau de distribution d'eau chaude sanitaire en accord avec ses prestations et sa puissance.



5 MISE EN EAU

5.1 Remplissage de l'installation

Au moyen du robinet de remplissage, remplissez l'installation lentement jusqu'à ce que la pression indiquée sur le thermohydromètre soit de 1 à 1,5 bar.

5.2 Vérification du fonctionnement de la pompe de circulation

Dévissez le bouchon de la pompe de circulation, en laissant à découvert l'axe de rotation. Connectez l'interrupteur général de la chaudière et vérifiez que l'axe de la pompe tourne. Remettez le bouchon.

Dans le cas contraire, déconnectez l'interrupteur général de la chaudière et avec un tournevis adéquat faites tourner l'axe de la pompe dans les deux sens, de telle sorte qu'il reste débloqué. Reconnectez l'interrupteur général et vérifiez que l'axe tourne. Remettez le bouchon.

5.3 Purge de l'air de l'installation

Connectez l'interrupteur général de la chaudière et purgez l'air de l'installation et la chaudière, au moyen des purgeurs prévus dans l'installation et dans la chaudière.

6 LIVRAISON DE L'INSTALLATION

L'installateur expliquera à l'utilisateur le fonctionnement de la chaudière, en lui faisant les observations les plus utiles, comme le sont, la forme de remplissage, de purge et de vidage de la chaudière.

6.1 observations

Si vous n'arrivez pas à mettre la chaudière en route après avoir vérifié que le courant arrive, que l'installation est remplie d'eau à la pression adéquate, que la pompe de circulation tourne et que le thermique de sécurité n'a pas déconnecté la chaudière, déconnectez l'interrupteur général et mettez vous en relation avec votre installateur.

7 FONCTIONNEMENT DE LA CHAUDIERE

7.1 Sélection de la puissance

Vous avez la possibilité de sélectionner la moitié de la puissance totale de la chaudière au moyen de chacun des interrupteurs de puissance moyenne du panneau de commandes. Avec les deux interrupteurs connectés vous obtiendrez la puissance maximale de la chaudière.

7.2 Sélection des températures

Elle se fait au moyen de la commande des thermostats de contrôle du panneau de commandes, vers la droite pour plus de température et vers la gauche pour moins. Sur les modèles HDEE et HDEEM vous avez la possibilité de sélectionner la température de chauffage et celle d'accumulation sanitaire.

Lorsque la température sélectionnée est atteinte, l'automatisme du thermostat maintiendra ladite température constante.

Pour régler la température ambiante d'un local il sera nécessaire d'installer un thermostat ambiant. Le thermostat ambiant arrêtera le fonctionnement de la chaudière lorsque la température sélectionnée dans celui-ci sera atteinte et la mettra en marche quand la température se réduira.

La chaudière est précâblée pour la connexion d'un thermostat ambiant, pour ce faire il faudra enlever le pont de la réglette de connexion et connecter le thermostat ambiant.

8 FONCTIONNEMENT AVEC PROGRAMMATEUR (OPTIONNEL)

La chaudière peut être optionnellement fournie avec un programmateur horaire pour son montage sur la façade de commandes. Aussi bien la chaudière, que le programmateur, sont équipés d'un système de montage rapide, par le connecteur à 12 voies (**X12**) indiqué sur le schéma électrique, en suivant les instructions de montage et de fonctionnement jointes avec le programmateur.

9 ARRET DE LA CHAUDIERE

Pour éteindre complètement la chaudière, mettre le sélecteur général sur la position "0".

10 ENTRETIEN DE LA CHAUDIERE

10.1 Entretien des dispositifs de securite

Vérifier le bon fonctionnement des thermostats et dispositifs de sécurité.

Contrôler les soupapes de sécurité du circuit chauffage et, le cas échéant, du circuit sanitaire.

10.2 Recommandation

Il est recommandé d'assurer l'entretien des chaudières au minimum une fois l'an.

Cet entretien sera effectué par un technicien compétant.

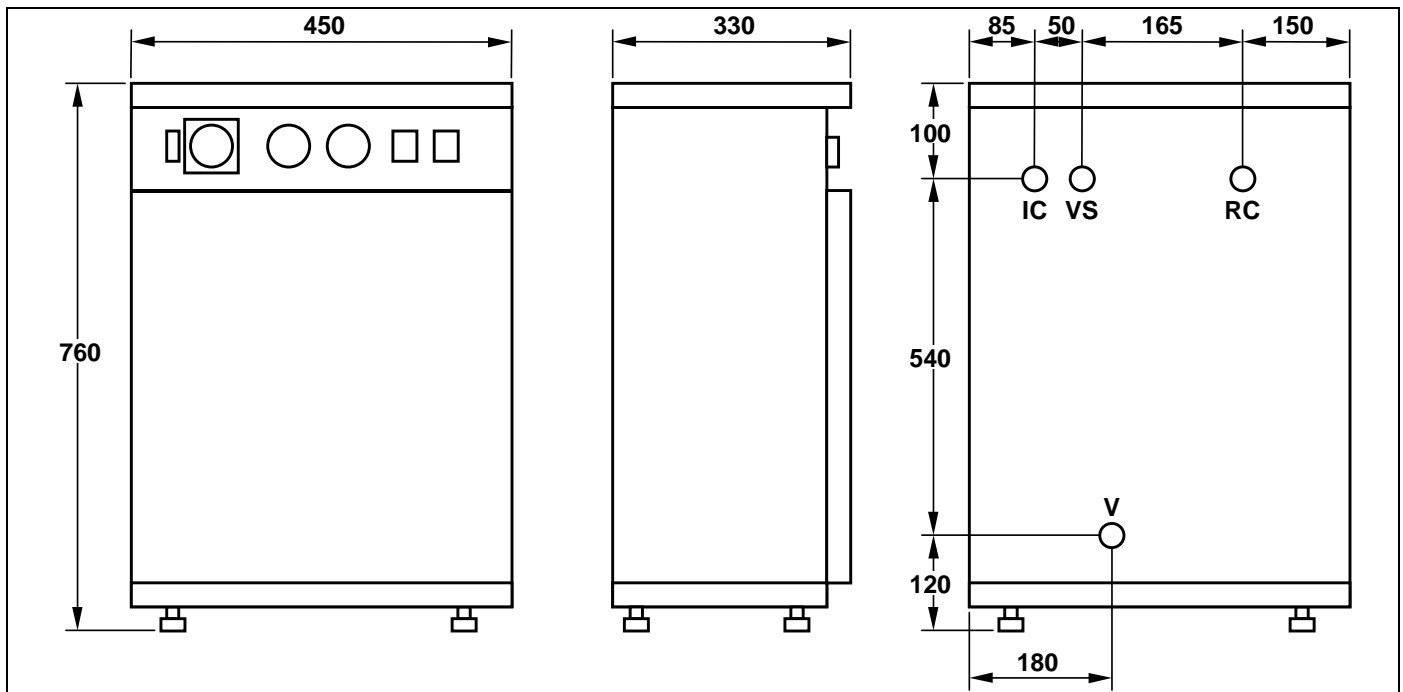
11 MAINTENANCE DE LA CHAUDIERE

Pour maintenir la chaudière dans des conditions de fonctionnement parfaites, il faut la faire réviser une fois par an par du personnel autorisé par **DOMUSA TEKNIK**.

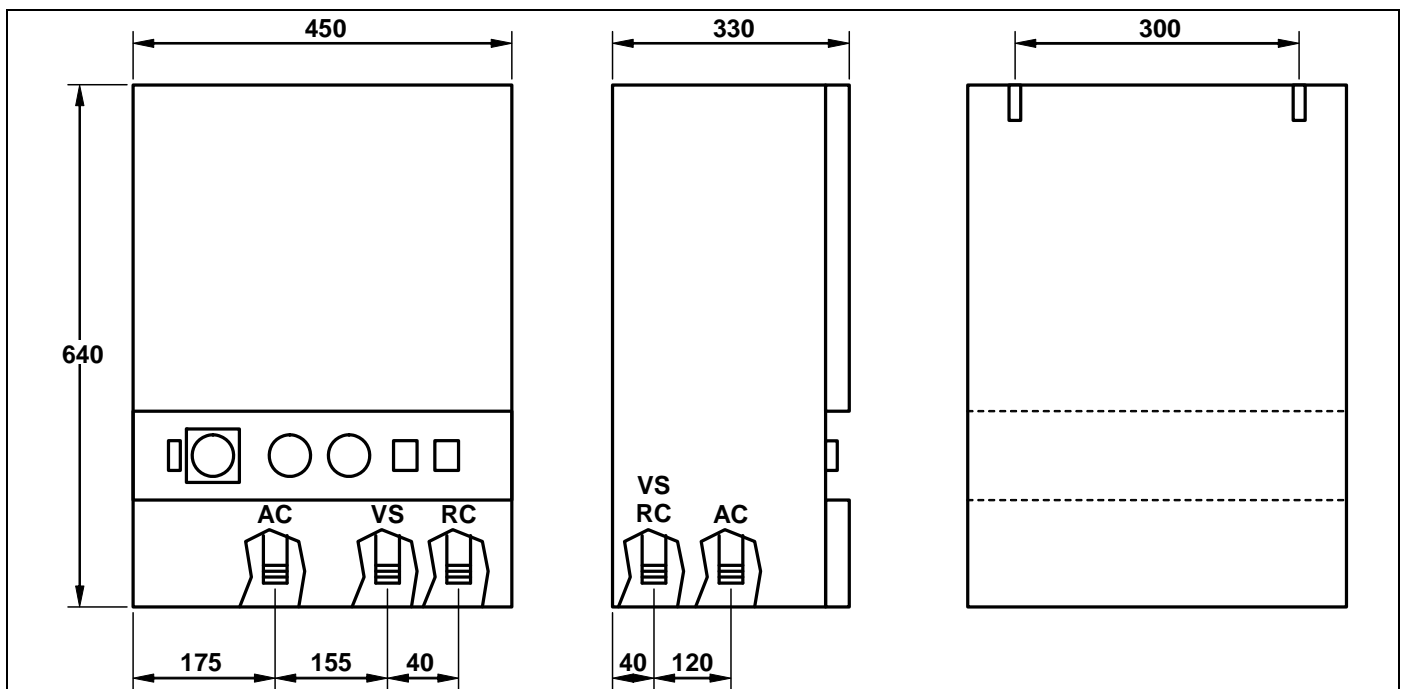
- Une fois par année, il est recommandable d'effectuer une révision exhaustive de la chaudière.
- On doit maintenir la pression de l'installation entre 1 et 1.5 bar.

12 CROQUIS ET MESURES

HDEE



HDEEM



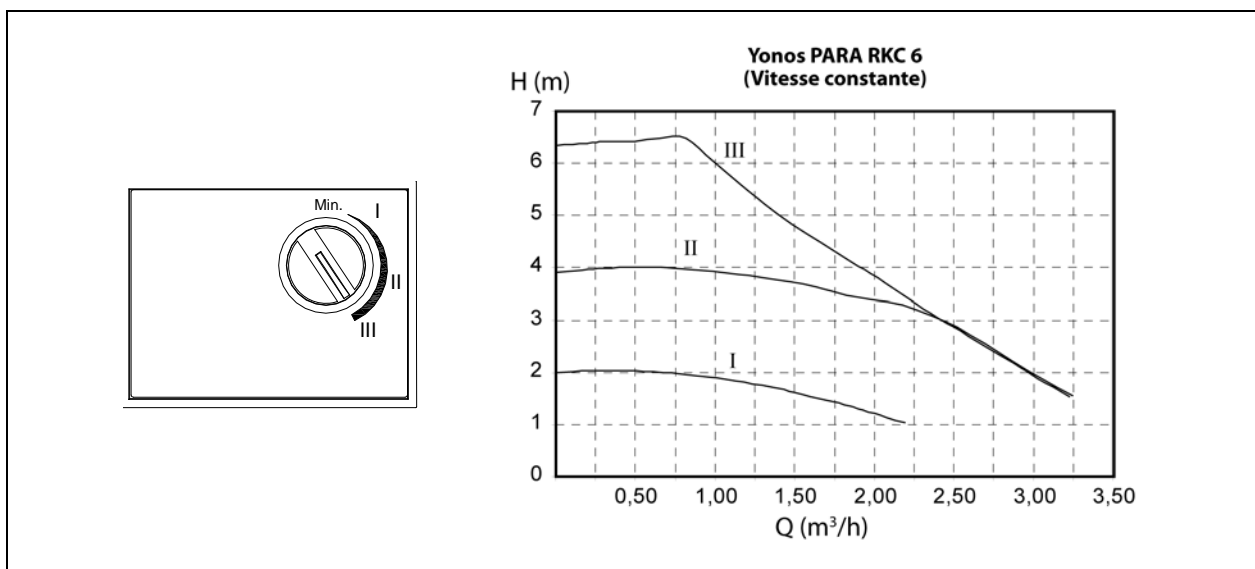
- AC:** Aller de Chauffage, HDEEM 1" F, HDEE 3/4" M.
- RC:** Retour de chauffage, HDEEM 3/4" M, HDEE 1" F.
- VS:** Vanne de sécurité, 1/2" H.
- V:** Vidage, 1/2" M.
- SES:** Sortie E.C.S., 1/2" M.

13 POMPES DE CIRCULATION ET PERTES DE CHARGE

Les suivants graphiques permettent d'obtenir la pression hydromotrice générée par les pompes. Les pompes de circulation à haut rendement permettent d'économiser jusqu'à 70 % d'énergie électrique comparées aux pompes conventionnelles. La pompe peut être réglée de deux façons:

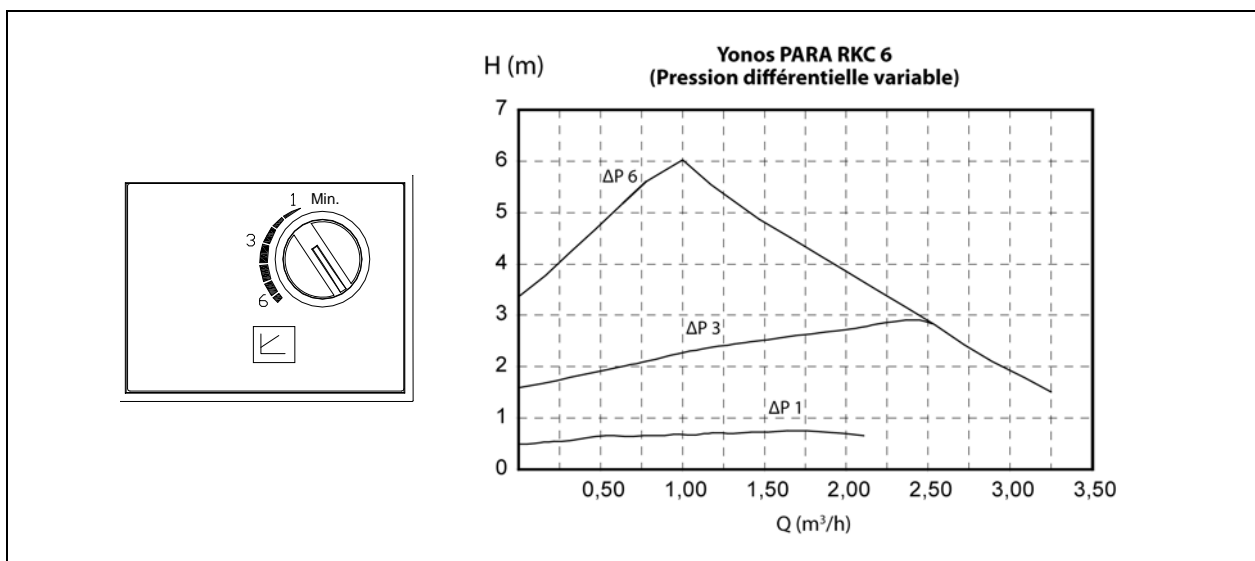
1-Vitesse constante I, II, III (mode traditionnel):

La pompe fonctionne à une vitesse constante pré-réglée.

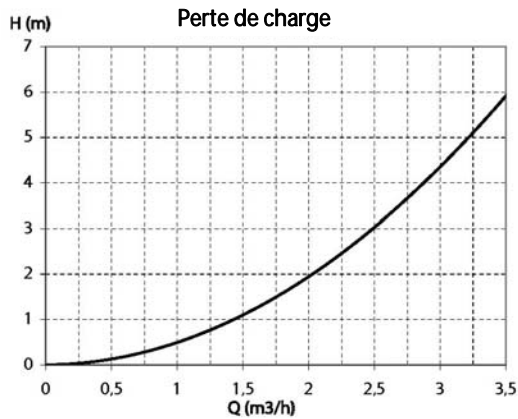


2-Pression différentielle variable ($\Delta p-v$):

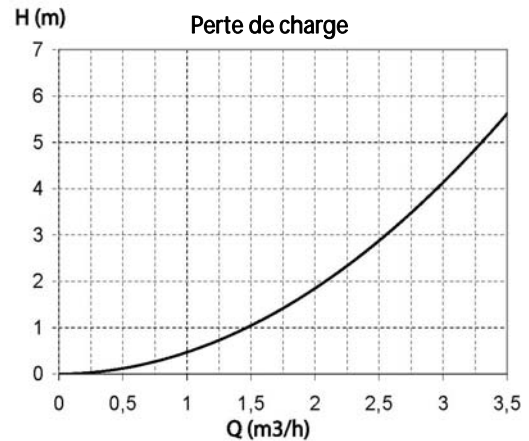
La valeur de consigne de la pression différentielle H augmente linéairement entre $\frac{1}{2}H$ et H dans la marge de débit autorisée. La pression différentielle générée par la pompe est réglée à la valeur de consigne de pression différentielle correspondante.



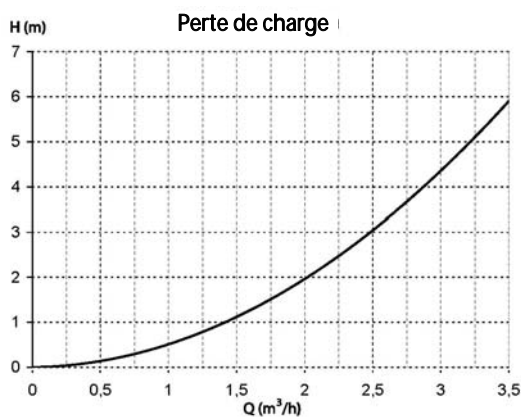
HDEE 45/90 - 10/15 - 180:



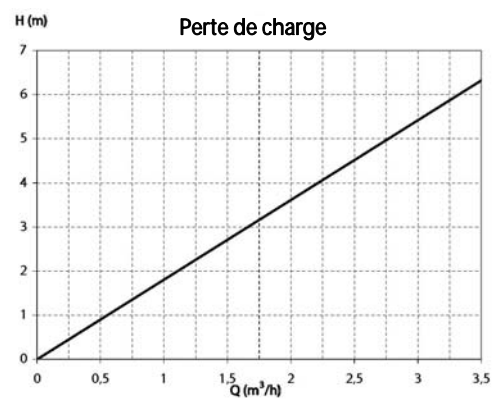
HDEE 210:



HDEEM 45/90 - 10/15 - 180:



HDEEM 210:



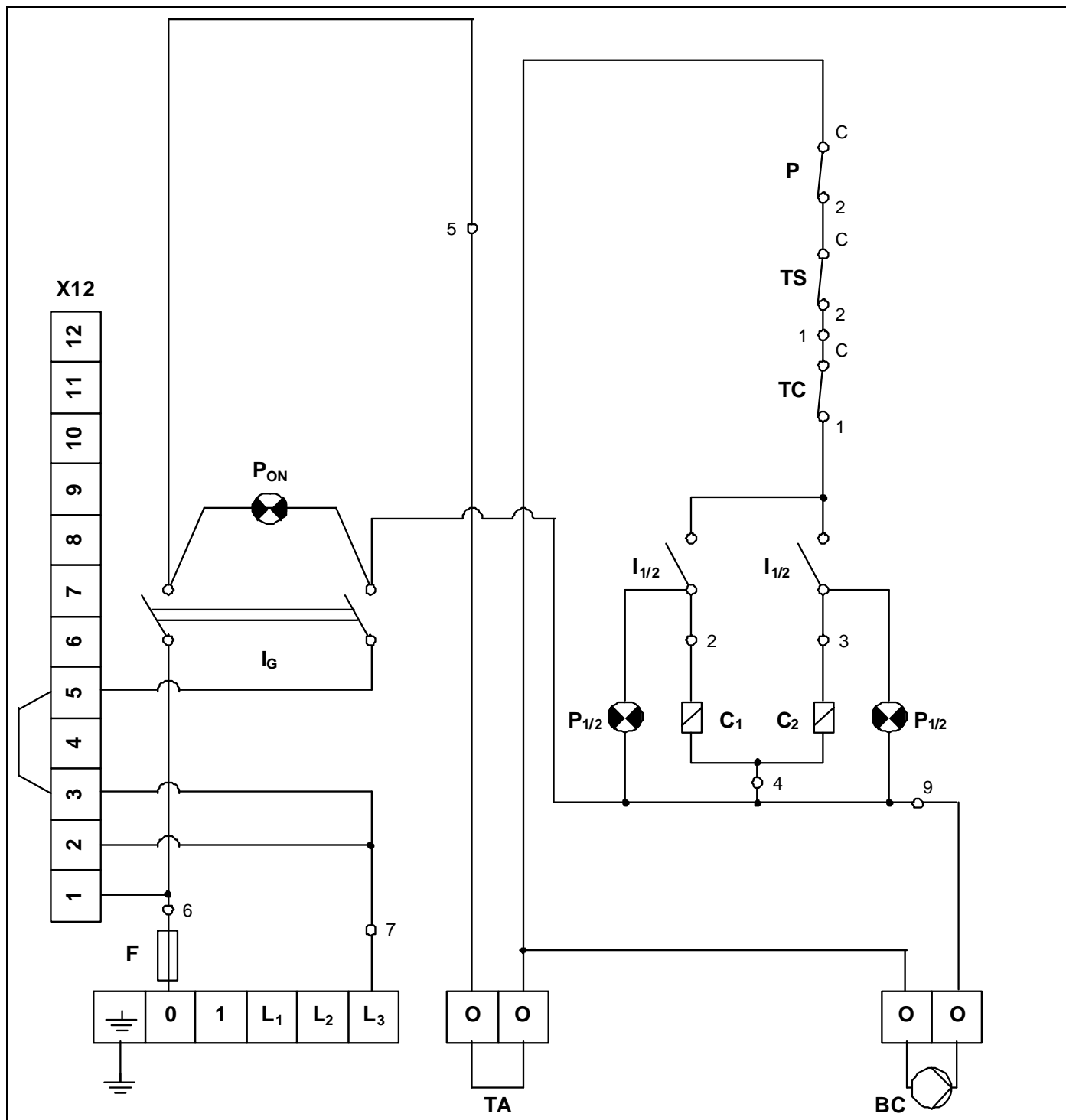
14 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE		HDEE				HDEEM			
		45/90	10/15	180	210	45/90	10/15	180	210
Puissance	kW	4,5-9	10,5-15	18	21	4,5-9	10,5-15	18	21
Alimentation	V	230 V~ 230 V 3~ 400 V 3N~		400 V 3N~		230 V ~ 230 V 3~ 400 V 3N~		400 V 3N~	
Type d'élément chauffant (Chauffage)	kW	6 x 1,5	6 x 2,5	6 x 3	1 x 10,5	6 x 1,5	6 x 2,5	6 x 3	1 x 10,5
Nombre d'éléments chauffants (Chauffage)	-	1	1	1	2	1	1	1	2
Résistance Ohmique de l'élément chauffant	Ohm	35,2	21,1	17,6	30,2	35,2	21,1	17,6	30,2
Volume d'expansion	Litres	7,5				7,5			
Pression maximale d'utilisation	bars	3				3			
Pression minimale d'utilisation	bars	0,6				0,6			
Température maximale d'utilisation	°C	90				90			
Température de sécurité	°C	110				110			
Connexions chauffage	Aller	3/4" M				1" F			
	Retour	1" F				3/4" M			
Hauteur	mm	760				640			
Largeur	mm	450				450			
Profondeur	mm	330				330			
Poids à vide	Kg	51				43			

15 SCHEMA ELECTRIQUE

15.1 Schema de commande

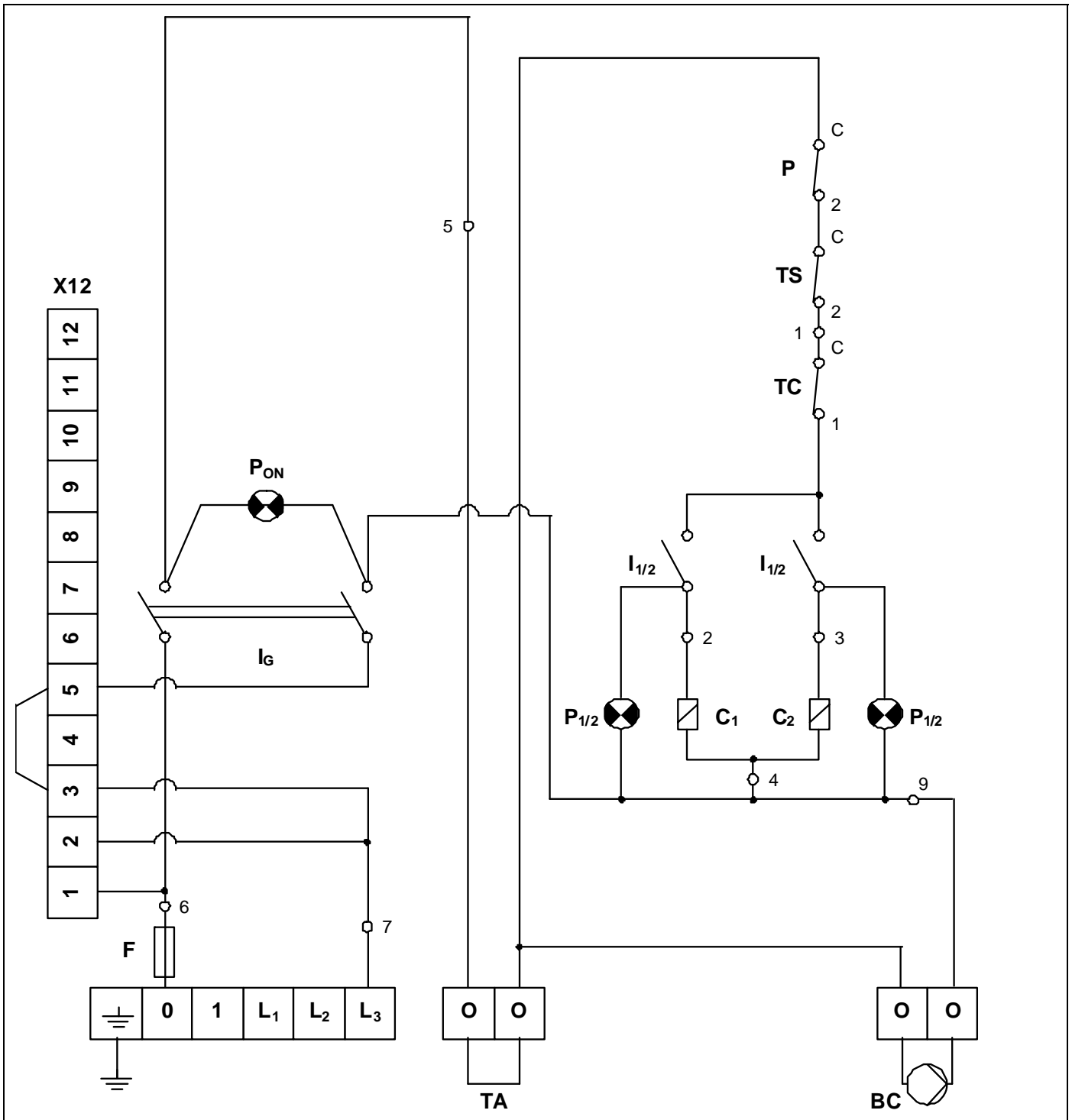
HDEE-HDEEM 45/90, HDEE-HDEEM 10/15



BC: Pompe de Chauffage.
TA: Thermostat d'ambiance.
F: Fusible.
X12: Connecteur pour Programmateur (Optionnel).
I_G: Interrupteur général.
I_{1/2}: Interrupteur demie puissance.

P_{ON}: Témoin lumineux d'allumage.
P_{1/2}: Témoin lumineux de 1/2 puissance.
TC: Thermostat de contrôle de chauffage.
TS: Thermique de sécurité de chauffage.
P: Pressostat.
C₁, C₂: Contacteurs de chauffage.

HDEE-HDEEM 180, HDEE-HDEEM 210



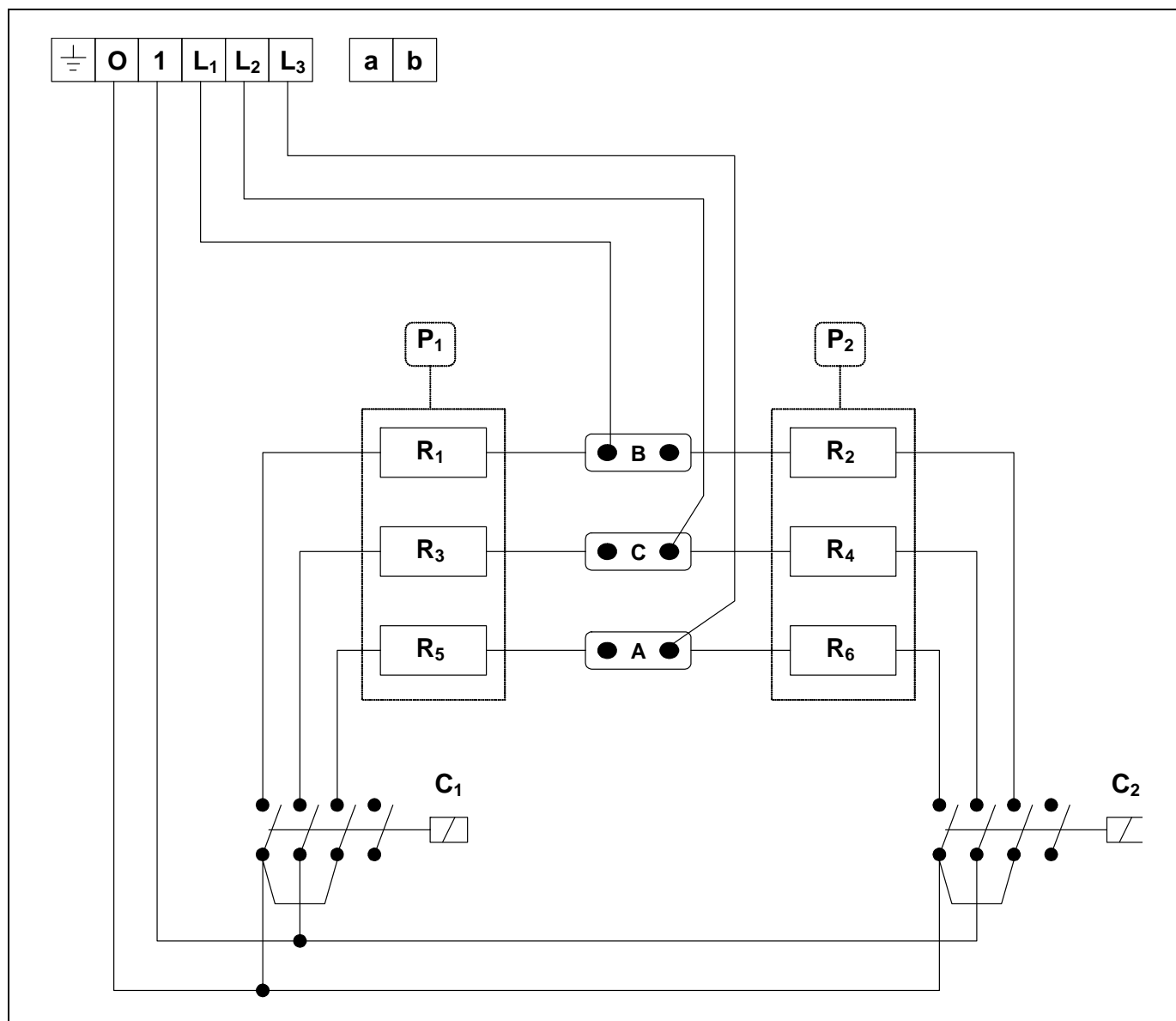
- BC: Pompe de Chauffage.
- TA: Thermostat ambiant.
- F: Fusible.
- X12: Connecteur pour Programmateur (Optionnel).
- I_G: Interrupteur général.
- I_{1/2}: Interrupteur demie puissance.

- P_{ON}: Témoin lumineux d'allumage.
- P_{1/2}: Témoin lumineux de 1/2 puissance.
- TC: Thermostat de contrôle de chauffage.
- TS: Thermique de sécurité de chauffage.
- P: Pressostat.
- C₁, C₂: Contacteurs de chauffage.

HDEE / HDEEM

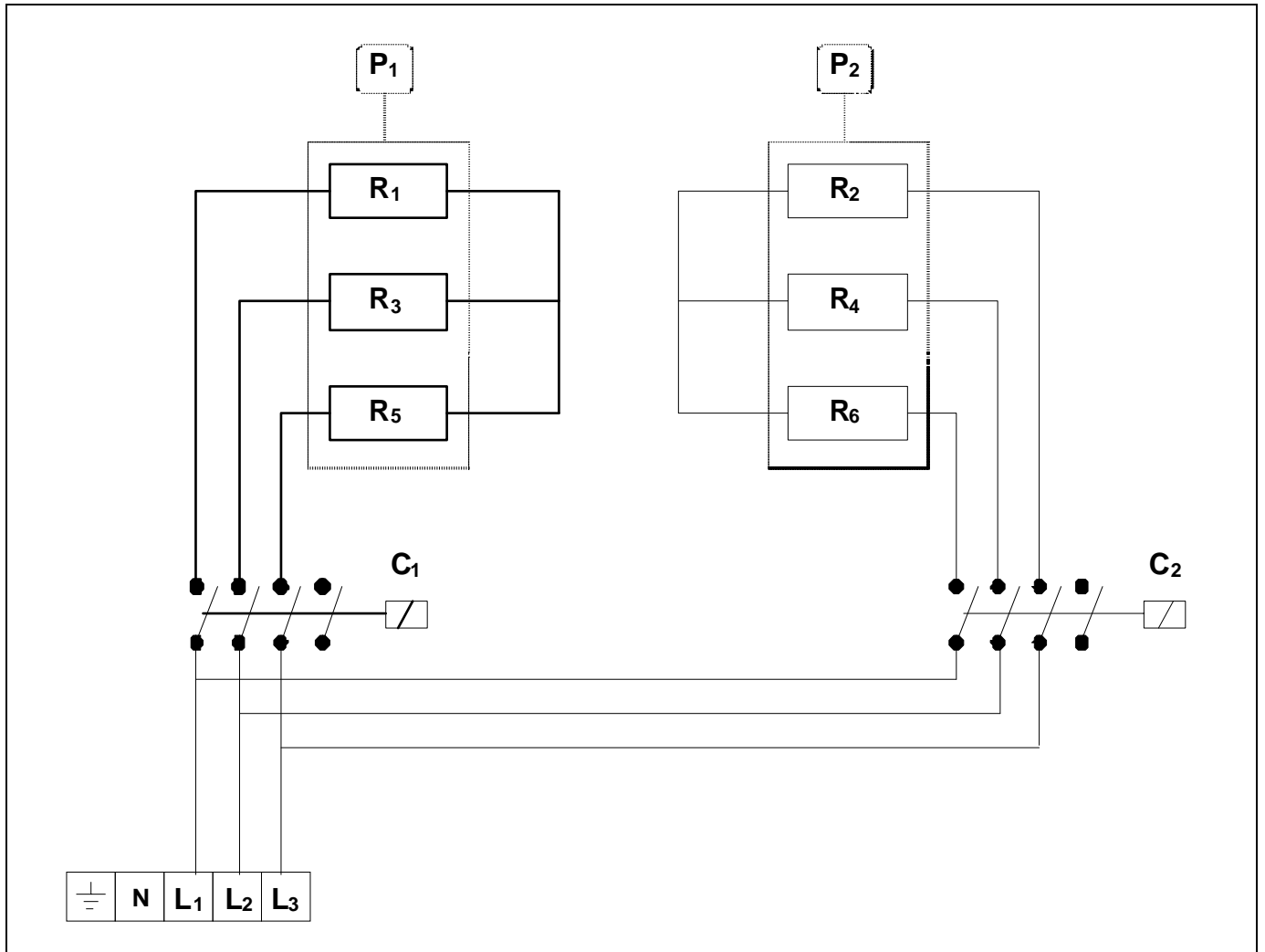
15.2 Schema de puissance

HDEE-HDEEM 45/90, HDEE-HDEEM 10/15



C₁, C₂: Contacteurs de chauffage.
P₁, P₂: Groupes de résistances de chauffage.
A, B, C: Ponts pour changements de puissance de chauffage.

HDEE-HDEEM 180, HDEE-HDEEM 210



C₁, C₂: Contacteurs de chauffage.
P₁, P₂: Groupes de résistances de chauffage..

HDEE / HDEEM

15.3 Dimensionnement des câbles d'alimentation

Les câbles d'alimentation sont dimensionnés en fonction du type et du calibre du fusible, ce dernier est préalablement choisi judicieusement en fonction du courant nominal de la chaudière.

Le courant admissible d'une canalisation électrique est en fonction de la température ambiante, de la section et de la longueur des conducteurs, de l'isolation des conducteurs, de la constitution de la canalisation, du mode de pose et de l'environnement des canalisations. Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif pour une température ambiante de 30°C et une longueur maximale de 5 mètres. Dans tous les cas, l'installation doit être conforme avec les normes en vigueur.

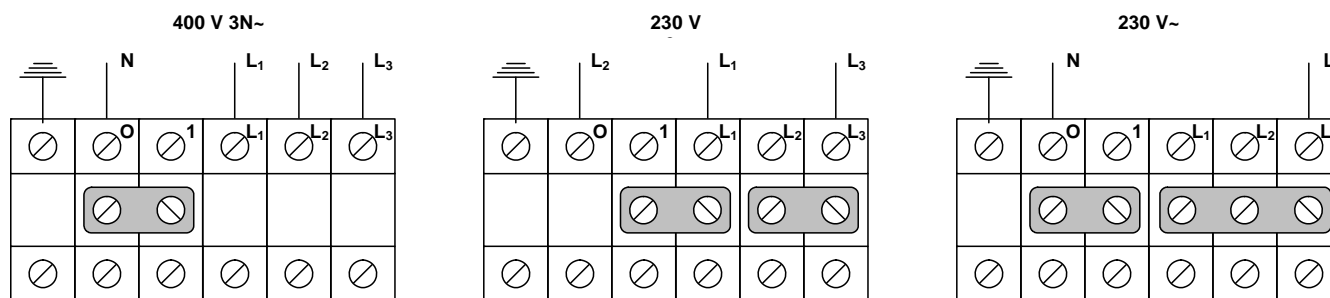
Section nominale (mm)	Intensité nominale du disjoncteur (A)
1,5	16
2,5	25
4	32
6	40
10	63
16	80

15.4 Changement de TENSION

Pour les modèles HDEE-HDEEM 45/90 et HDEE-HDEEM 10/15, si la tension du réseau est différente de celle à laquelle la chaudière est préparée, il faut adapter la chaudière à cette tension, pour ce faire, **avant de connecter la chaudière au réseau**, il faut modifier la position des ponts de la réglette de connexion conformément à ce qui est indiqué dans les figures suivantes.

Pour démonter un pont, desserrer les vis de celui-ci et, ensuite, tirez-le jusqu'à le sortir de son logement. Pour le monter procéder de manière inverse.

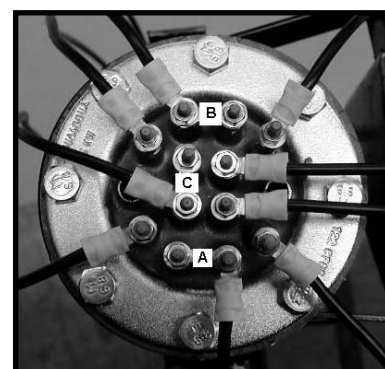
Une fois les ponts positionnés correctement, procédez à la connexion de l'alimentation électrique de la chaudière conformément à la figure correspondante, **sans oublier la connexion à la terre**.



15.5 Changement de la PUISSANCE de la chaudière

Pour les modèles HDEE-HDEEM 45/90 et HDEE-HDEEM 10/15, cette chaudière vous permet, en fonction de vos besoins, de changer la puissance maximale de chauffage de la chaudière. Pour cela, il suffit d'enlever quelques ponts de la résistance du réservoir de chauffage conformément au tableau suivant.

Puissance totale selon modèles (kW)		Ponts
45/90	10/15	
9	15	Laisser
7,5	12,5	Éliminer A
6	10	Éliminer A et B
4,5	-	Éliminer A, B et C



16 RACCORDEMENTS

16.1 Raccordement électrique

HDEE/HDEEM 45/90

		Etage 1	Etage 2	Total	Réglette de connexion	Sélection de la puissance
Monophasé 230 V~, 9 kW						
Borne L3	L (A)	19,5	19,5	39,1		
Borne 0	N (A)	19,5	19,5	39,1		
Puissance	kW	4,5	4,5	9		
Monophasé 230 V~, 7,5 kW						
Borne L3	L (A)	19,5	13	32,5		
Borne 0	N (A)	19,5	13	32,5		
Puissance	kW	4,5	3	7,5		
Monophasé 230 V~, 6 kW						
Borne L3	L (A)	13	13	26		
Borne 0	N (A)	13	13	26		
Puissance	kW	3	3	6		
Monophasé 230 V~, 4,5 kW						
Borne L3	L (A)	13	6,5	19,5		
Borne 0	N (A)	13	6,5	19,5		
Puissance	kW	3	1,5	4,5		
Triphase 400 V 3N~, 9 kW						
Borne L1	L1 (A)	6,5	6,5	13		
Borne L2	L2 (A)	6,5	6,5	13		
Borne L3	L3 (A)	6,5	6,5	13		
Borne 0	N (A)	0	0	0		
Puissance	kW	4,5	4,5	9		
Triphase 400 V 3N~, 7,5 kW						
Borne L1	L1 (A)	6,5	6,5	13		
Borne L2	L2 (A)	6,5	6,5	13		
Borne L3	L3 (A)	6,5	0	6,5		
Borne 0	N (A)	0	6,5	6,5		
Puissance	kW	4,5	3	7,5		
Triphase 400 V 3N~, 6 kW						
Borne L1	L1 (A)	0	6,5	6,5		
Borne L2	L2 (A)	6,5	6,5	13		
Borne L3	L3 (A)	6,5	0	6,5		
Borne 0	N (A)	6,5	6,5	6,5		
Puissance	kW	3	3	6		
Triphase 400 V 3N~, 4,5 kW						
Borne L1	L1 (A)	0	6,5	6,5		
Borne L2	L2 (A)	6,5	0	6,5		
Borne L3	L3 (A)	6,5	0	6,5		
Borne 0	N (A)	6,5	6,5	0		
Puissance	kW	3	1,5	4,5		

HDEE / HDEEM

HDEE/HDEEM 10/15

		Etage 1	Etage 2	Total	Réglette de connexion	Sélection de la puissance
Monophasé 230 V~, 15 kW						
Borne L3	L (A)	32,6	32,6	65,2		
Borne 0	N (A)	32,6	32,6	65,2		
Puissance	kW	7,5	7,5	15		
Monophasé 230 V~, 12,5 kW						
Borne L3	L (A)	32,6	21,7	54,3		
Borne 0	N (A)	32,6	21,7	54,3		
Puissance	kW	7,5	5	12,5		
Monophasé 230 V~, 10 kW						
Borne L3	L (A)	21,7	21,7	43,4		
Borne 0	N (A)	21,7	21,7	43,4		
Puissance	kW	5	5	10		
Triphase 400 V 3N~, 15 kW						
Borne L1	L1 (A)	10,85	10,85	21,7		
Borne L2	L2 (A)	10,85	10,85	21,7		
Borne L3	L3 (A)	10,85	10,85	21,7		
Borne 0	N (A)	0	0	0		
Puissance	kW	7,5	7,5	15		
Triphase 400 V 3N~, 12,5 kW						
Borne L1	L1 (A)	10,85	10,85	21,7		
Borne L2	L2 (A)	10,85	10,85	21,7		
Borne L3	L3 (A)	10,85	0	10,85		
Borne 0	N (A)	0	10,85	10,85		
Puissance	kW	7,5	5	12,5		
Triphase 400 V 3N~, 10 kW						
Borne L1	L1 (A)	0	10,85	10,85		
Borne L2	L2 (A)	10,85	10,85	21,7		
Borne L3	L3 (A)	10,85	0	10,85		
Borne 0	N (A)	10,85	10,85	10,85		
Puissance	kW	5	5	10		

HDEE/HDEEM 180

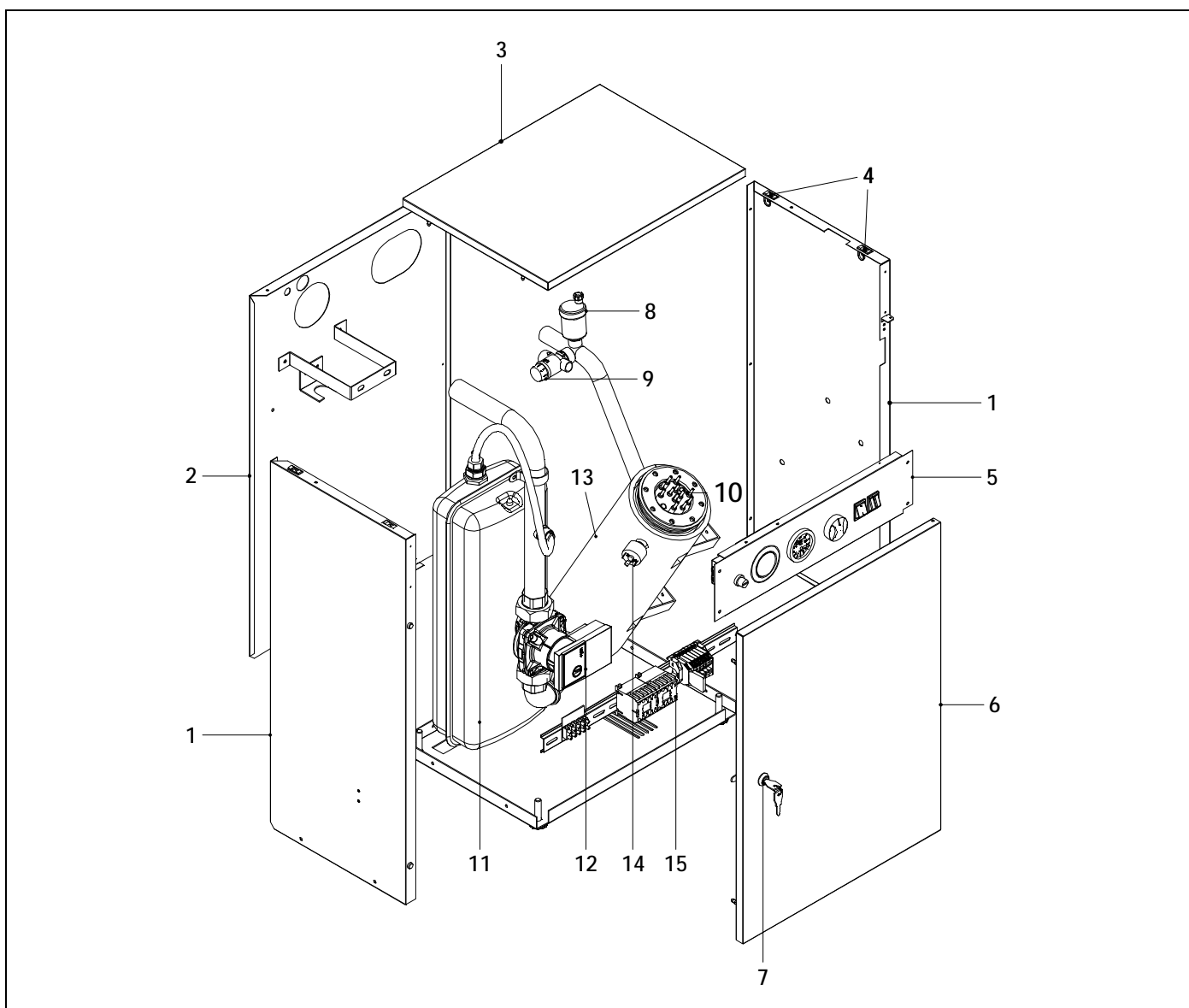
		Etage 1	Etage 2	Total	Réglette de connexion
Triphase 400 V 3N~, 18 kW					
Borne L1	L1 (A)	13	13	26	
Borne L2	L2 (A)	13	13	26	
Borne L3	L3 (A)	13	13	26	
Borne 0	N (A)	0	0	0	
Potencia	kW	9	9	18	

HDEE/HDEEM 210

		Etage 1	Etage 2	Total	Réglette de connexion
Triphase 400 V 3N~, 21 kW					
Borne L1	L1 (A)	15,2	15,2	30,4	
Borne L2	L2 (A)	15,2	15,2	30,4	
Borne L3	L3 (A)	15,2	15,2	30,4	
Borne 0	N (A)	0	0	0	
Potencia	kW	10,5	10,5	21	

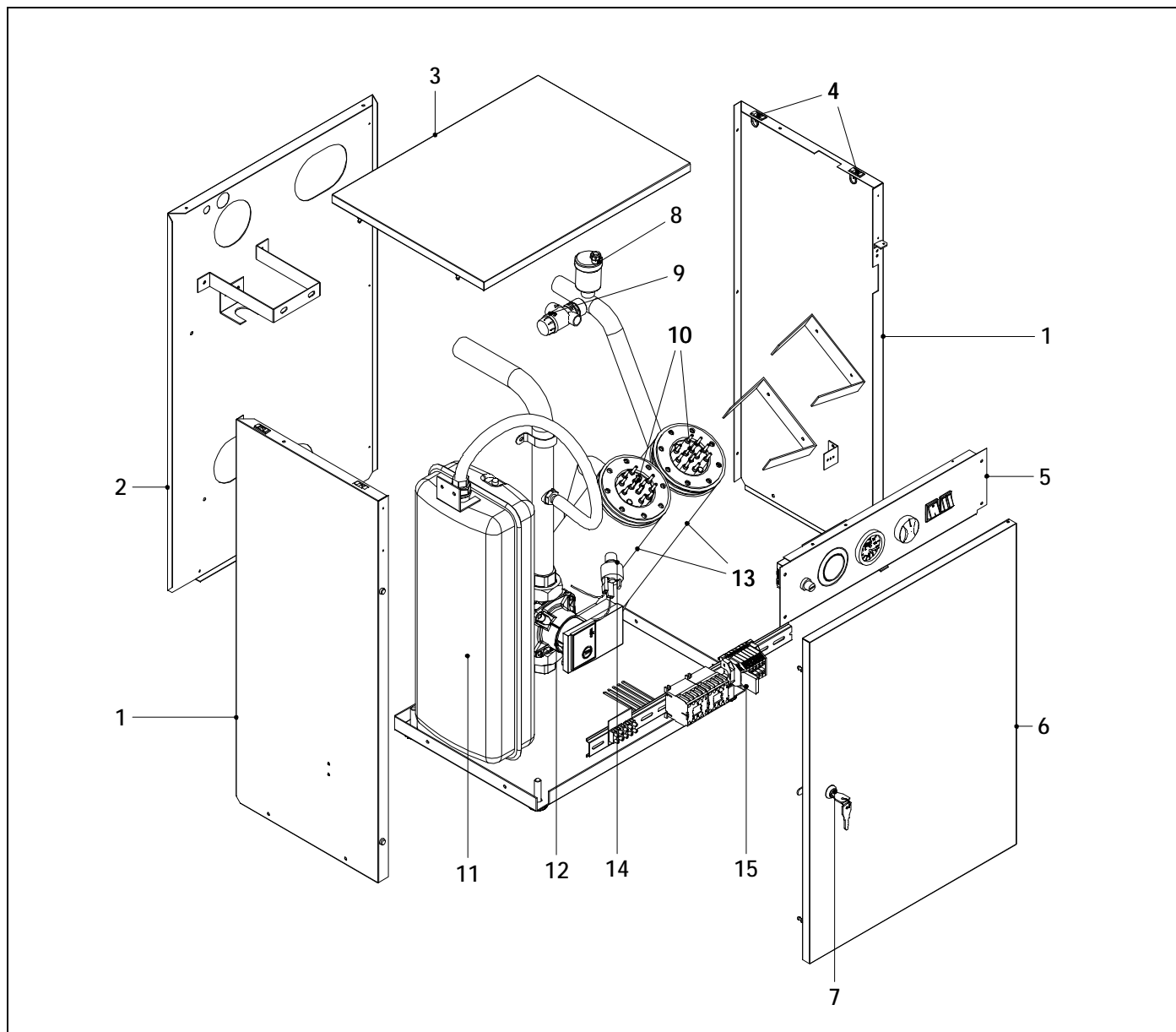
17 LISTE PIÈCES DÉTACHÉES

17.1 Chaudière HDEE (45/90, 10/15, 180)



<u>Pos.</u>	<u>Code</u>	<u>Dénomination</u>	<u>Pos.</u>	<u>Code</u>	<u>Dénomination</u>
1	SEPO000361	Côte droit	10	CRES000004	Résistance 9 kW (45/90)
	SEPO000360	Côte gauche		CRES000008	Résistance 15 kW (10/15)
2	SEPO000362	Arrière		CRES000009	Résistance 18 kW (180)
3	SEPO000026	Panneau supérieur	11	CFOV000032	Vase d'expansion
4	CFER000048	Fermeture à ressort	12	CFOV000145	Pompe chauffage
5	SELEDEE000	Façade électrique	13	SCON000043	Corps de chauffe
6	SEPO000027	Porte	14	CELC000078	Pressostat
7	CFER000026	Serrure à clé	15	GMANDEE100	Manœuvre modulaire (45/90)
8	GFOV000002	Purgeur		GMANDEE102	Manœuvre modulaire (10/15)
9	CVAL000004	Souape de sécurité		GMANDEE005	Manœuvre modulaire (180)

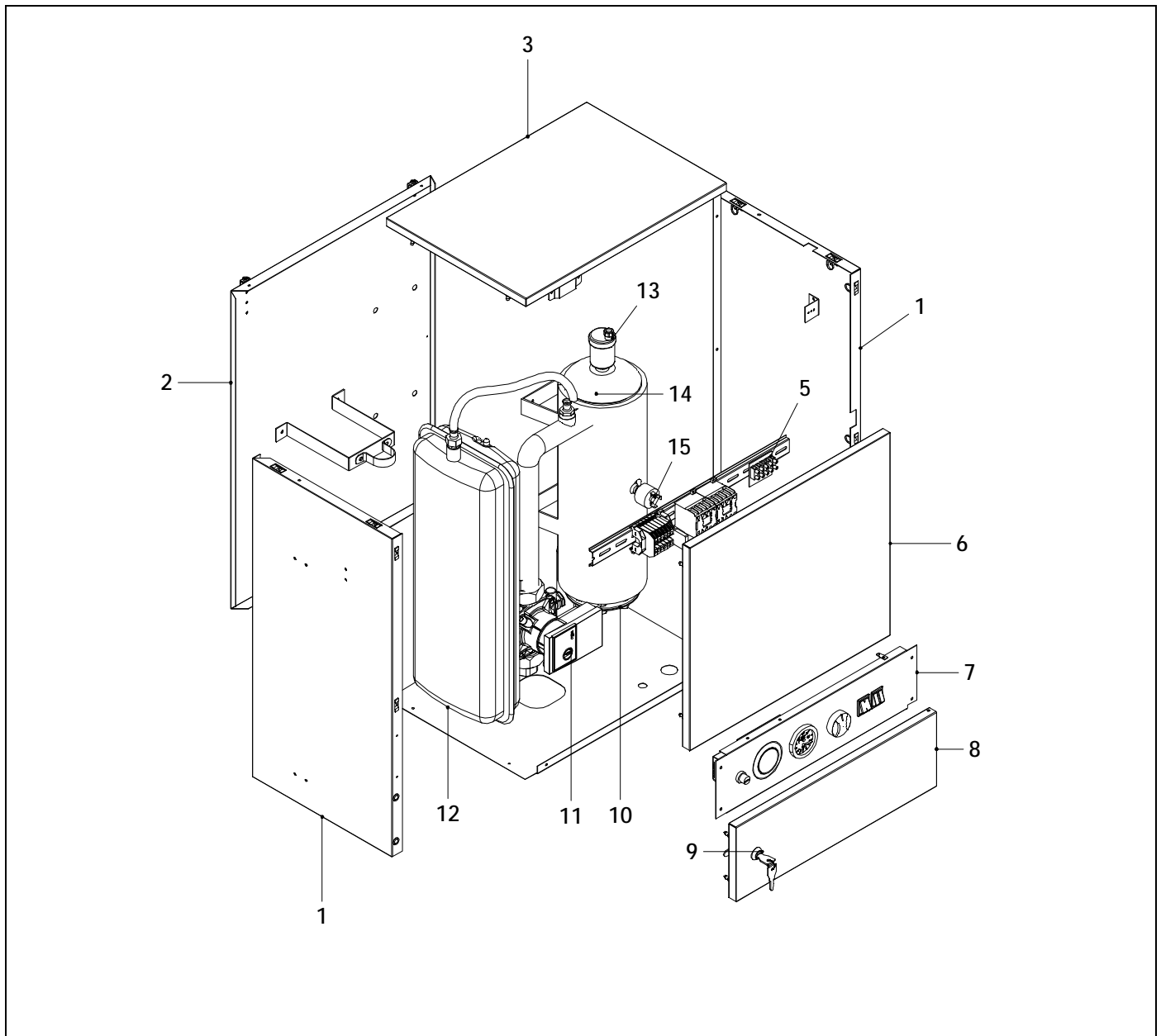
17.2 Chaudiere HDEE (210)



<u>Pos.</u>	<u>Code</u>	<u>Dénomination</u>	<u>Pos.</u>	<u>Code</u>	<u>Dénomination</u>
1	SEPO000361	Côte droit	8	GFOV000002	Purgeur
	SEPO000360	Côte gauche	9	CVAL000004	Soupape de sécurité
2	SEPO000362	Arrière	10	CRES000005	Résistance 10,5kW (210)
3	SEPO000026	Panneau supérieur	11	CFOV000032	Vase d'expansion
4	CFER000048	Fermeture à ressort	12	CFOV000145	Pompe chauffage
5	SELEDEE000	Façade électrique	13	SCON000045	Corps de chauffe
6	SEPO000027	Porte	14	CELC000078	Pressostat
7	CFER000026	Serrure à clé	15	GMANDEE007	Manœuvre modulaire (210)

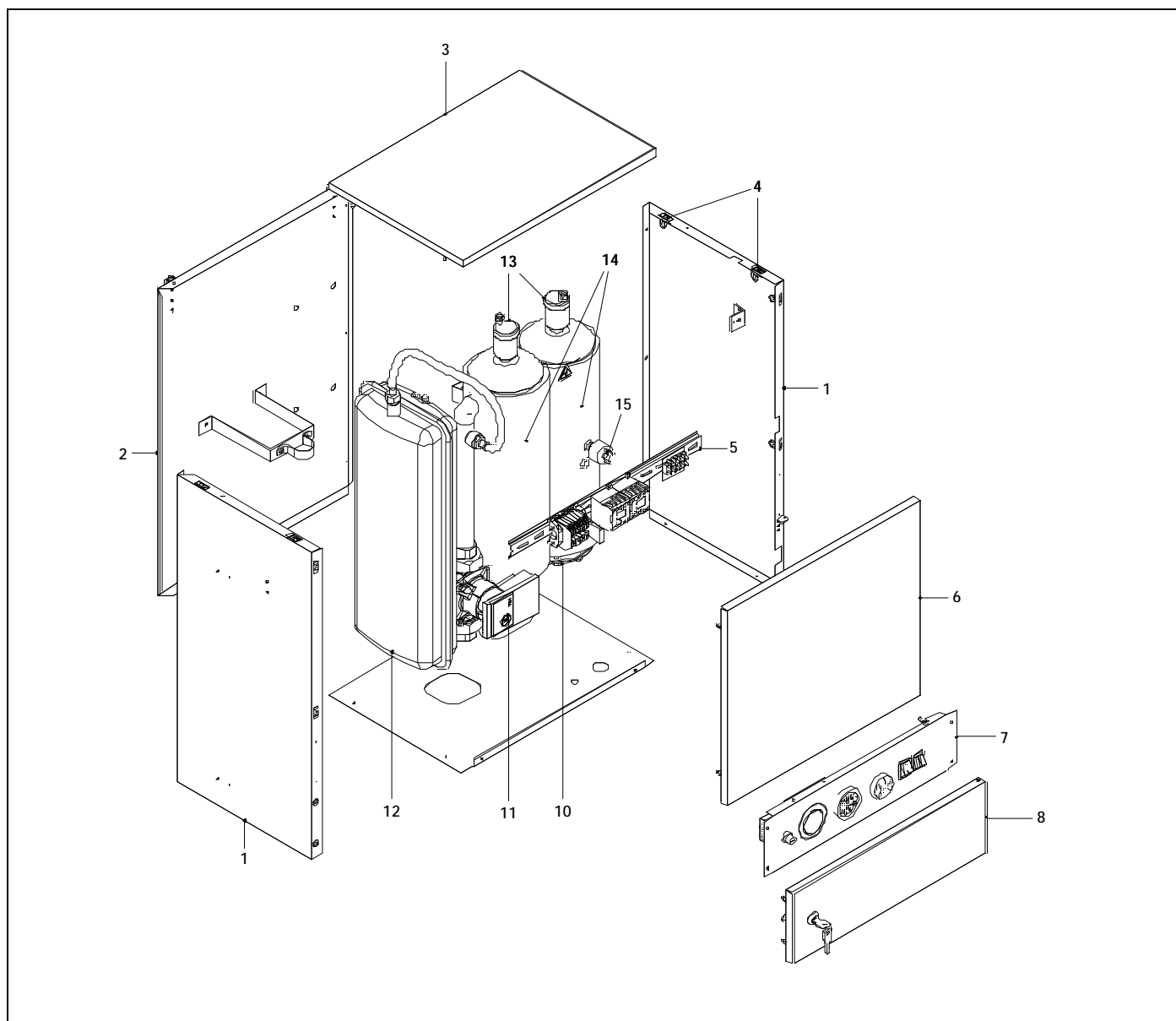
HDEE / HDEEM

17.3 Chaudiere HDEEM (45/90, 10/15, 180)



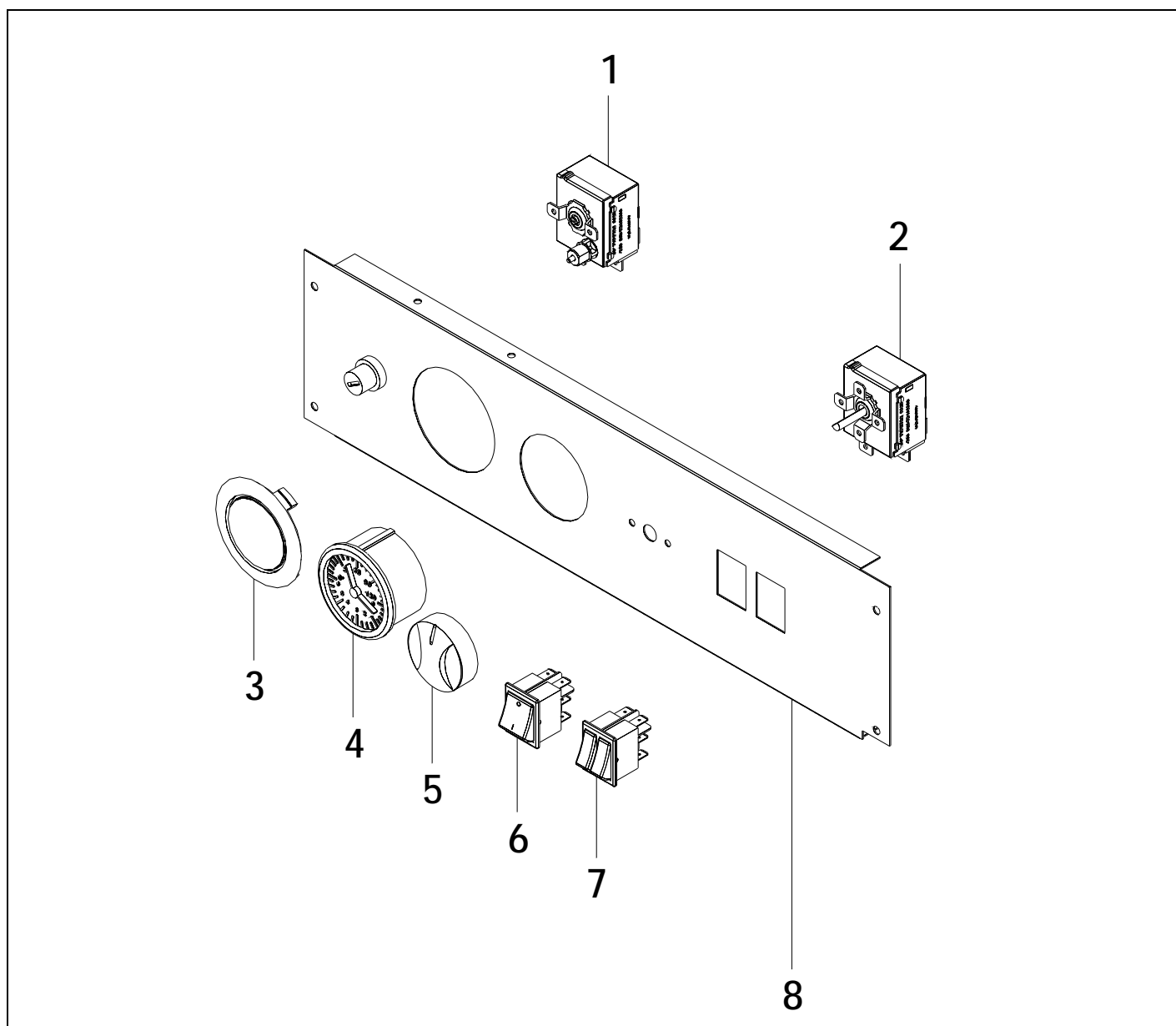
<u>Pos.</u>	<u>Code</u>	<u>Dénomination</u>	<u>Pos.</u>	<u>Code</u>	<u>Dénomination</u>
1	SEPO000353	Côte droit	8	CFER000026	Petit porte
	SEPO000354	Côte gauche	9	CRES000004	Serrure à clé
2	SEPO000355	Arrière	10	CRES000008	Résistance 9 kW (45/90)
3	SEPO000032	Panneau supérieur		CRES000009	Résistance 15 kW (10/15)
4	GMANDEE100	Fermeture à ressort		CFOV000145	Résistance 18 kW (180)
5	GMANDEE102	Manœuvre modulaire (45/90)	11	CFOV000032	Pompe chauffage
	GMANDEE005	Manœuvre modulaire (10/15)	12	GFOV000002	Vase d'expansion
	SEPO000031	Manœuvre modulaire (180)	13	SCON000044	Purgeur
6	SELEDEE000	Porte	14	CELC000078	Corps de chauffe
7	SEPO000030	Façade électrique	15	CFER000026	Pressostat

17.4 Chaudière HDEEM (210)



<u>Pos.</u>	<u>Code</u>	<u>Dénomination</u>	<u>Pos.</u>	<u>Code</u>	<u>Dénomination</u>
1	SEPO000353	Côte droit	8	SEPO000030	Petit porte
	SEPO000354	Côte gauche	9	CFER000026	Serrure à clé
2	SEPO000355	Arrière	10	CRES000005	Résistance 10,5 kW (210)
3	SEPO000032	Panneau supérieur	11	CFOV000145	Pompe chauffage
4	CFER000048	Fermeture à ressort	12	CFOV000032	Vase d'expansion
5	GMANDEE007	Manœuvre modulaire (210)	13	GFOV000002	Purgeur
6	SEPO000031	Porte	14	SCON000046	Corps de chauffe
7	SELEDEE000	Façade électrique	15	CELC000078	Pressostat

HDEE / HDEEM



<u>Pos.</u>	<u>Code</u>	<u>Dénomination</u>
1	CELC000022	Thermostat sécurité 110° 1m
2	CELC000007	Thermostat commande capillaire
3	CELC000177	Supplément sans programmateur
4	CELC000002	Thermohydromètre 1m
5	CELC000097	Manopola
6	CELC000011	Interrupteur général
7	CELC000079	Interrupteur puissance
8	CEXT000439	Façade sérigraphiée

18 ANOMALIES

Ce chapitre prétend donner un index des pannes les plus courantes.

PANNE	CAUSE	RÉPARATION
RADIATEUR NE CHAUFFE PAS	- La pompe ne tourne pas - Air dans le circuit hydraulique - Résistance en panne.	Débloquer la pompe Purger l'installation et la chaudière (Le bouchon du purgeur automatique doit se maintenir toujours desserré) Changer la résistance.

19 BLOCAGES DE SÉCURITÉ

La chaudière dispose de trois types de blocages de sécurité de fonctionnement :

19.1 Blocage de sécurité par température de la chaudière

Il s'allume dès que la chaudière dépasse les 110°C de température. Pour débloquer, il faut appuyer sur le bouton installé sur le thermostat de sécurité après avoir enlevé le bouchon qui recouvre ce bouton.

19.2 Blocage par manque de pression

Ce blocage se produit lorsque la pression de l'installation descend au-dessous de 0,6 bar ; il permet d'éviter que la chaudière fonctionne lorsque l'installation se vide d'eau ou en cas de fuite ou d'opérations de maintenance. Pour débloquer la chaudière, vous devez remplir l'installation jusqu'à ce que le manomètre (9) indique une pression de 1 à 1,5 bar.

NOTE: Si l'un des ces blocages se répète régulièrement, prenez contact avec le Service Technique officiel le plus proche de chez vous.

DOMUSA

T E K N I K

ADRESSE POSTALE

Apartado 95
20730 AZPEITIA
Telfs: (+34) 943 813 899

USINE ET BUREAU

B° San Esteban s/n
20737 ERREZIL (Gipuzkoa)

www.domusateknik.com

DOMUSA TEKNIK, s'autorise sans préavis à modifier certaines caractéristiques de ses produits.



CDOC001228

11/16