

INSTALLATION DU RADIATEUR PANNEAU VERTICAL ET MANUEL D'UTILISATION

Vertical Flat Panel





INSTALLATION DU RADIATEUR PANNEAU VERTICAL ET MANUEL D'UTILISATION

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi les radiateurs Warmhaus.

Ces produits sont fabriqués conformément au Standard TS EN 442, au sein d'une usine de production respectant le Système d'Assurance Qualité et certifiée TSE ISO EN 9001-2008, TSE ISO EN 14001-2004, TSE EN 442, GOST-R, UKR-SERPO, DIN EN 442, NF Mark (NF-047) CE, PZH.

Le respect des conseils d'installation et d'utilisation énoncés dans ce manuel garantira le fonctionnement durable des produits.

MONTAGE DE RADIATEURS VERTICAUX:

ATTENTION !

- Ce produit est conçu seulement pour être utilisé dans un système de chauffage central ou un système de chaudière de chauffage central, avec pour but de garantir un chauffage résidentiel ou un chauffage individuel.
- Le montage de ce produit doit être fait par une personne qualifiée compétente dans cette activité.
- Contrôler si le radiateur que vous avez reçu est le bon modèle et a les bonnes dimensions avant déballage.
- Ne pas jeter l'emballage avant d'avoir vérifié que le sachet contenant les pièces de raccordement et de montage soit en votre possession.
- Nous vous conseillons de prendre des mesures de sécurité personnelles au cours de montage du radiateur.

Les spécifications nécessaires de l'eau utilisée dans un radiateur doivent être :

- a) pH : minimum 9,5 - maximum 11,5
- b) Dureté totale : maximum 30 ppm CaCo₃
- c) Un dispositif de dégazage doit être mis en place sur le circuit de chauffage afin de n'avoir aucune présence d'air et d'oxygène dans le radiateur.

La dureté de l'eau utilisée dans le circuit d'un chauffage central ne doit pas être plus haute que la valeur susmentionnée. Si la dureté de l'eau utilisée est plus élevée que la valeur susmentionnée une action corrective ou un traitement devra être mis en place.

La détérioration du radiateur due aux différents problèmes d'eau annule la garantie.

1. Ne pas déballer les radiateurs au cours des travaux de construction ou rénovation et tant que peinture, revêtement ou autres travaux soient achevés. Vous pouvez monter les radiateurs, si nécessaire, sans les déballer.
2. Faire attention au fait que les produits ne tombent sur la face avant, au cours de la manipulation et du montage.

Les radiateurs devraient être portés et montés sans être déballés. Les radiateurs déballés ne doivent pas être portés en étant tenu par les flans de côté.

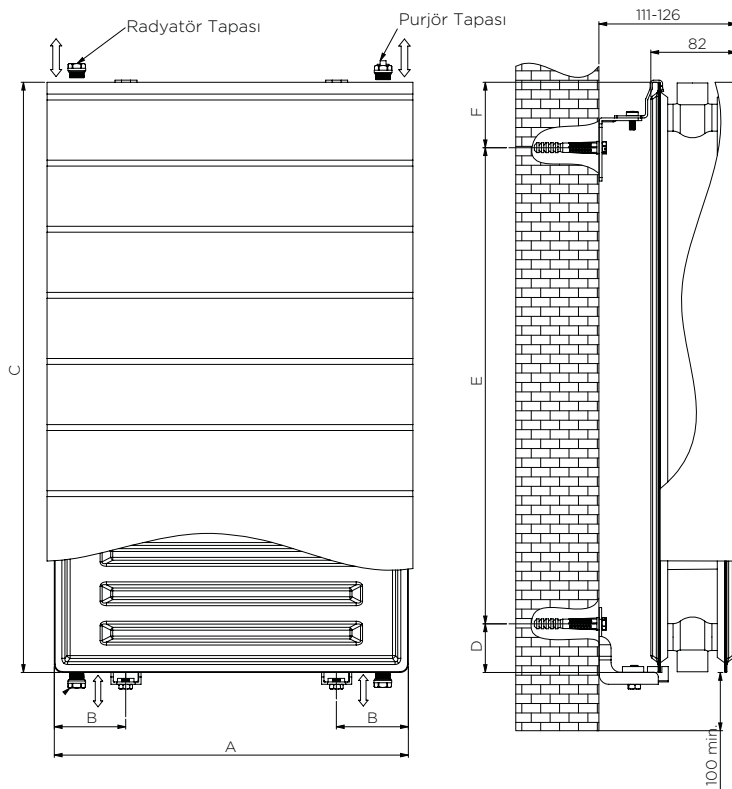
3. Le stockage doit être fait dans un local aéré et sec sans déballer les radiateurs.
4. Au cours de stockage, les radiateurs ne doivent pas être superposés par plus de 10 pièces.
5. La pression de fonctionnement maximum des radiateurs est 10 Bars.
6. Les radiateurs sont livrés avec les accessoires de montage : 3 bouchons, 1 purgeur et les pattes de fixation avec chevilles et visserie. Ces accessoires doivent être montés conformément à la figure 1. Les pattes de fixation doivent être fixées de façon à garantir la stabilité et à supporter le poids du radiateur rempli.
 - a) Les radiateurs Warmhaus doivent être montés en utilisant les pattes de fixation livrées (voir dans la figure 1).
 - b) La position des pattes de fixation par rapport au radiateur est notée dans la figure 1. La distance minimale entre un radiateur et le plancher ne doit pas être inférieure à 100 mm.
 - c) Après avoir tracé sur le mur la position des pattes de fixation et installé les chevilles, monter les pattes inférieures du radiateur. Monter ensuite les pattes de fixation supérieures sans serrer les vis.
7. La durée de la garantie est de 10 ans à compter de la date de livraison

ATTENTION LA POSITION DES PATTES DE FIXATION DOIT RESPECTER LA COTE B DE LA FIGURE 1.

- d) Après positionnement du radiateur, serrer les pattes de fixations supérieures.
- e) Monter les bouchons suivant le montage choisi ainsi que le bouchon purgeur qui sera impérativement sur la partie supérieure du radiateur.
- f) Raccorder les alimentations de l'installation en prenant soin de permettre à celles-ci de se dilater sans exercer de pression sur le radiateur.

- g) Mettre en eau et contrôler l'absence de fuite.
- h) Cette opération doit être effectuée par du personnel qualifié.
- i) **Les pièces de raccordement ne doivent pas être serrées de façon excessive.**

Figure 1 - Mesures pour le montage du radiateur vertical



	A	B
1	300-400	60
2	500-600	90
3	700-750	130
4	900	180

	C	D	E	F
1	1400	40	1305	55
2	1500	40	1405	55
3	1600	40	1505	55
4	1800	40	1705	55
5	2000	40	1905	55
6	2200	40	2105	55

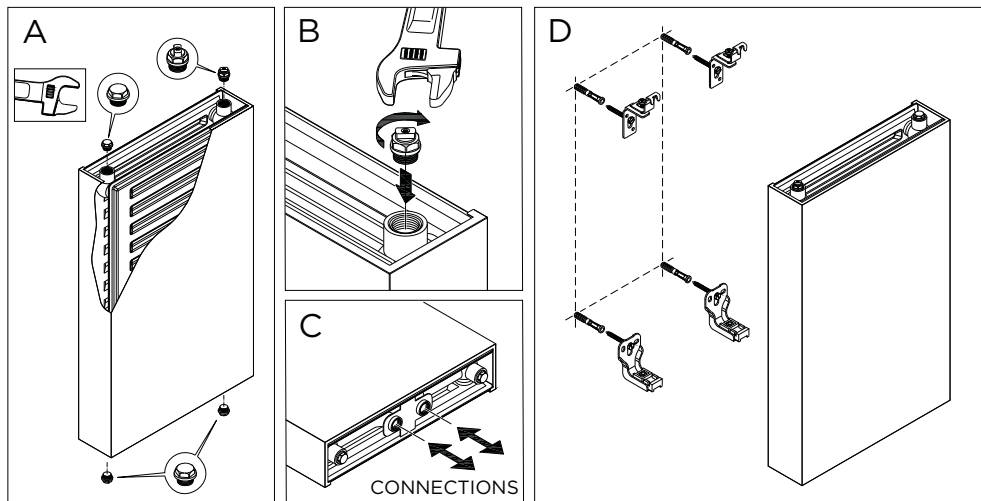
Figure 2 - Liste des accessoires de montage

	Bouchons de Purge	1
	Bouchons de Radiateur	3
	Vis Trifon	4
	Cheville de comblée	4
	Appareil de suspension supérieur	2
	Appareil de suspension inférieur	2

LES DYSFONCTIONNEMENTS EXCLUS DE LA PORTÉE DE GARANTIE:

- Dysfonctionnement dû à une utilisation non conforme avec la notice. Tout montage défectueux, tous dommages et dysfonctionnements émergents d'une installation défectueuse.
- Tous dommages et dysfonctionnements résultants d'un chargement, transport, vidange, stockage et montage, après la livraison de marchandises.
- Tous dommages et dysfonctionnements résultants d'éléments extérieurs tels que feu et coup de foudre, inondation et catastrophes naturelles.
- Tous dommages résultants d'une utilisation avec une installation dont la

Figure 3 - Dessins de montage



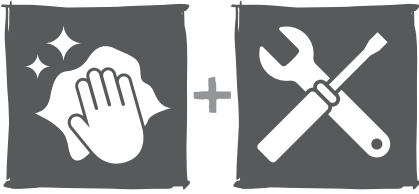
- pression est supérieure à 10 bars.
- Toutes détériorations du revêtement dues à l'utilisation de produit de nettoyage contenant de l'agent acide ou corrosif.
 - En cas de délai de garantie dépassé ou falsification sur le certificat de garantie.
 - Tous dommages et dysfonctionnements émergeants de l'utilisation à l'extérieur.
 - Tous dysfonctionnements dus à un entretien ou des réparations faites par des personnes non autorisées.
 - Détériorations et autres dommages dus au stockage d'une longue période sur un chantier.
 - Tous dysfonctionnements provoqués par les problèmes émergeants de l'installation de tuyau et des essayages.
 - Tous dysfonctionnements dus à une utilisation non conforme du produit concernant la pression d'opération normale comprise entre 0.5 et 10 Bars.
 - Tous dommages qui pourraient résulter de températures d'eau de réseau ou d'air ambiant non compris entre 5°C et 80°C.
 - Toutes détériorations dues à une atmosphère corrosive : ventilation insuffisante, vapeur avec des agents chimiques ou autres produits agressifs.
 - Tous dysfonctionnements résultants d'une utilisation du produit non conforme à sa destination.
 - Tous dysfonctionnements résultants de particules, boue, calcaire etc... dans l'eau provenant de l'installation.
 - Tous dommages résultants du gel.
 - Tous dysfonctionnements émergeants de la non-utilisation de pièces de rechange Warmhaus ou d'une modification des produits sans information et approbation de Warmhaus.
 - Non-déclaration de certificat de garantie et de facture du produit.
 - Tous dysfonctionnements émergeants de l'absence d'entretiens périodiques et des conditions de nettoyage.

INSTALLATION DU RADIATEUR PANNEAU VERTICAL ET MANUEL D'UTILISATION

Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi
Selvi Cadde No:3 16140 BURSA/TÜRKİYE
T +90 (224) 295 94 00
F +90 (224) 411 23 77

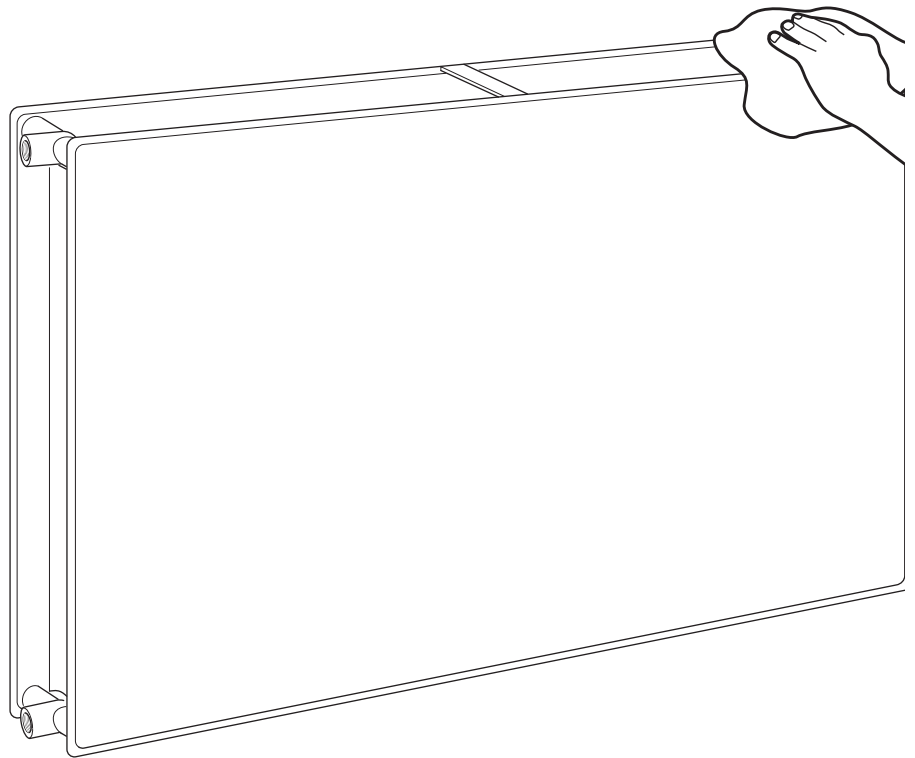
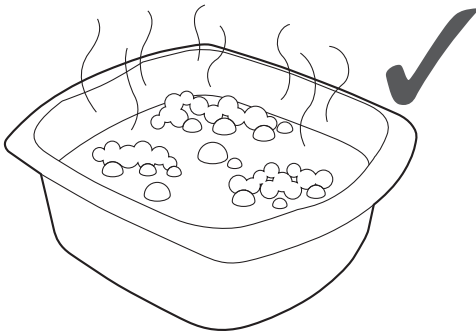
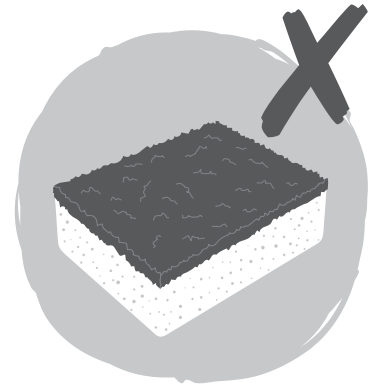
www.warmhaus.com





warmhaus

CARE & MAINTENANCE
FR Entretien et maintenance



EN Care

Wipe the surface clean with a soft, damp cloth. Never use any solvents, scourers, abrasives, bleach, acids, strong detergents, aggressive chemical cleaners or solvent type cleaning solutions on the product. When disposing this radiator, it should be sent to a metal recycle centre and the rules of your locality be followed.

FR Entretien

Nettoyer les surfaces à l'aide d'un chiffon doux humide. Ne jamais utiliser de solvant, de tampon à récurer, de matériau abrasif, d'eau de Javel, d'acide, de détergent puissant, de produit nettoyant chimique agressif ou de solution de nettoyage à base de solvant sur le produit. Lors de la mise au rebut du radiateur, celui-ci doit être déposé dans une installation de recyclage du métal et les réglementations locales doivent être respectées.