

**SB 20**

**RADIATEUR SOUFFLANT  
UTILISABLE EN SALLE DE BAINS**



**SUPRA.**

Ce produit ne peut être utilisé que dans des locaux bien isolés ou de manière occasionnelle.

[www.supra.fr](http://www.supra.fr)

42175-03-18

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- L'appareil doit être installé en respectant les règles nationales d'installation électrique définies par la norme NF C15-100 en France.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Cet appareil est destiné à un usage domestique uniquement et non à un usage industriel.
- Ne pas utiliser cet appareil de chauffage à proximité d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.
- L'appareil doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autre dispositif de commande ne puissent être touchés par une personne dans la baignoire ou la douche.
- Ne jamais laisser d'eau s'introduire dans l'appareil. Veiller à ce que le radiateur ne soit jamais en contact avec de l'eau.
- Conserver l'appareil à l'abri de l'humidité afin d'éviter tout danger.
- Poser l'appareil sur un support horizontal stable (pas sur une moquette épaisse).
- Toujours utiliser l'appareil verticalement.
- Ne pas utiliser l'appareil à proximité d'objets, de gaz ou de matériaux inflammables ou dans un local présentant des risques d'incendie.
- Placer l'appareil de façon à ce que le flux d'air (en entrée ou en sortie) ne trouve aucun obstacle. Dépoussiérer régulièrement les grilles d'aération.
- L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
- Ne pas placer l'appareil à moins de 1 m d'une autre source de chaleur (radiateur, poêle, etc).
- Ne laisser aucun objet, tissu ou meuble à moins de 50 cm de l'appareil.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ne pas obstruer les grilles d'entrée et de sortie d'air (danger de surchauffe).
- Ne pas utiliser l'appareil pour sécher le linge
- Ne jamais introduire d'objet dans les grilles d'aération.
- Ne pas toucher l'appareil avec les mains humides.
- Ne pas utiliser de produits en spray (insecticide, huile, peinture...) aux alentours de l'appareil, pour éviter tout risque d'incendie ou de détérioration de la carrosserie de l'appareil.
- Ne jamais démonter l'appareil. Un appareil mal réparé peut présenter des risques pour l'utilisateur. Pour tout problème, consulter le point de vente.
- Ne pas utiliser l'appareil s'il présente des détériorations visibles ou s'il a été abîmé à la suite d'une chute.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son Service Après-Vente ou une autre personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Toujours débrancher l'appareil s'il n'est pas utilisé.
- Ne pas tirer le câble d'alimentation ou l'appareil pour débrancher la prise de courant du socle mural.

**ATTENTION :** Afin d'éviter tout danger dû au réarmement intempestif du coupe-circuit thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par l'intermédiaire d'un interrupteur externe, comme une minuterie, ou être connecté à un circuit qui est régulièrement mis sous tension et hors tension par le fournisseur d'électricité.

**ATTENTION :** Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

**ATTENTION :** Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.



# SB 20

## INFORMATIONS

Nous vous remercions de la confiance que vous nous témoignez en choisissant un appareil SUPRA. Nous espérons qu'il vous donnera entière satisfaction.


Si, malgré tous nos contrôles, un problème apparaissait, veuillez vous adresser à votre point de vente.

**Tout dommage résultant du non-respect des consignes de la présente notice entraîne la non-application de la garantie SUPRA.**

**Pour toute demande de renseignement ou de Service Après-Vente, notez la référence et le n° de série indiqués sur la plaque signalétique de l'appareil.**

*Conservez ce document et veillez à le remettre à tout nouvel utilisateur. Avant le branchement de l'appareil, veuillez lire attentivement les recommandations de la notice.*

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle :	SB 20	CE
Type :	Radiateur soufflant mobile utilisable en salle de bains	
Tension :	230 V ~ 50 Hz	
Puissance :	2 500 W	
Protection :	Classe II; IPX1; 	
Poids :	1,7 kg	
Dimensions :	23 cm x 16 cm x 31 cm (LxPxH)	
Thermostat :	Mécanique	
Fonctionnement :	3 allures : ventilation été, 1 250 W et 2 500 W	
Position hors-gel		
Sécurité anti-surchauffe		

# SB 20

## INFORMATIONS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉ

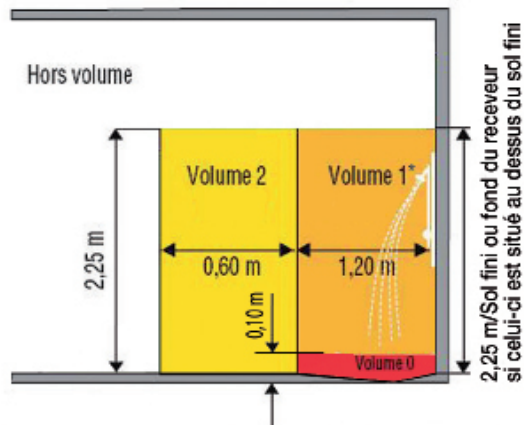
Référence du modèle : SB 20 (a)					
Caractéristique	Symbole	Valeur (a)	Unité	Caractéristique	Unité
<b>Puissance thermique</b>					
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	2,5	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	non
Puissance thermique minimale (indicative)	$P_{min}$	1,25	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	non
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	2,5	kW	contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	non
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>				puissance thermique réglable par ventilateur	oui
À la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	2,5	kW	<b>Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce</b>	
À la puissance thermique minimale	$e_{l,min}$	1,25	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	non
En mode veille	$e_{l,SB}$	0,0	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	non
				contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	oui
				contrôle électronique de la température de la pièce	non
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	non
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	non
<b>Autres options de contrôle</b>					
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	non
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	non
				option contrôle à distance	non
				contrôle adaptatif de l'activation	non
				limitation de la durée d'activation	non
				capteur à globe noir	non
Coordonnées de contact :		SUPRA SA - BP 22 - 67216 OBERNAI Cedex - FRANCE			

# SB 20

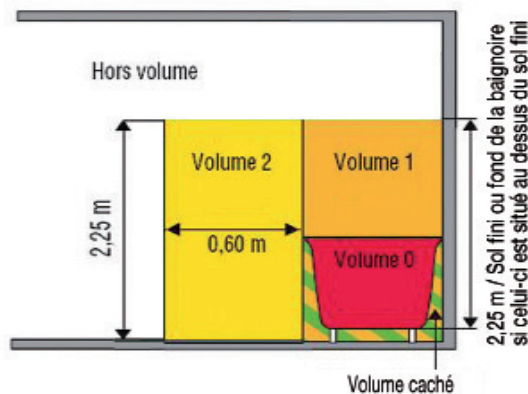
## DÉFINITION DES VOLUMES DE LA SALLE DE BAINS

Les schémas des volumes de salle de bains ci-dessous ne sont fournis qu'à titre indicatif. Veuillez vous référer à la norme d'installation française NF C15-100 pour réaliser l'installation. Pour toute aide, demander conseil auprès d'un électricien.

### POUR UNE DOUCHE

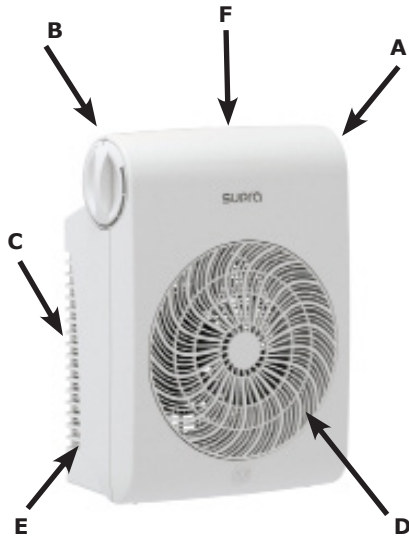


### POUR UNE BAIGNOIRE



# SB 20

## DESCRIPTION DE L'APPAREIL



- A. Bouton de mise en marche/ Minuterie
- B. Bouton de thermostat
- C. Entrée d'air (à l'arrière)
- D. Sortie d'air chaud
- E. Range-cordon (derrière l'appareil)
- F. Poignée de transport (derrière)

Fig. 1 : Face avant de l'appareil

## DISTANCES MINIMALES DE SÉCURITÉ

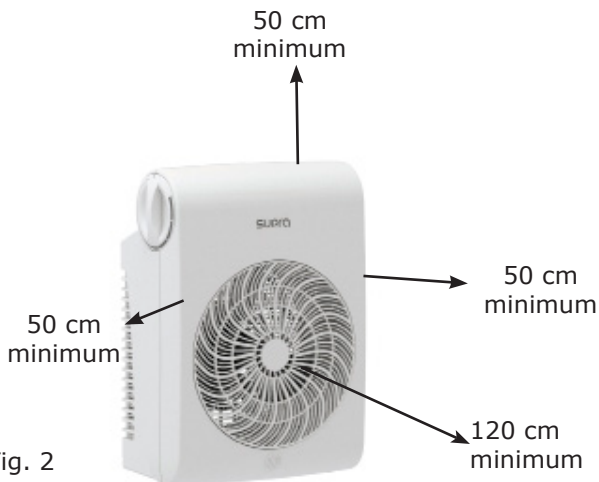


Fig. 2



# SB 20

## DESCRIPTION DES BOUTONS DE COMMANDE

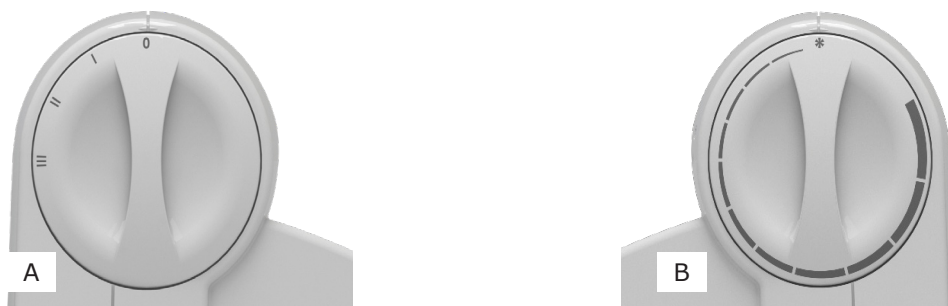




Fig. 3 : Boutons de commande

### A. Sélecteur et bouton de mise en marche

Position 0	Mise à l'arrêt de l'appareil
Position I	Mise en marche du ventilateur pour souffler de l'air froid
Position II	Chauffage à 1 250 W
Position III	Chauffage à 2 500 W


### B. Bouton de thermostat


Position 	Position Hors-gel
Position 	Réglage du thermostat

## INSTALLATION

L'appareil est prévu pour fonctionner de façon mobile.

Avant la première utilisation, vérifier que la tension utilisée corresponde bien à celle indiquée sur l'appareil.

Cet appareil comporte une double isolation électrique  et est protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau (IPX1). Il peut être utilisé conformément à la norme NF C15-100 dans le volume 3 de la salle de bains (P. 7). Le raccordement à la terre n'est pas nécessaire. Le radiateur soufflant mobile peut être déplacé à condition de respecter les distances minimales de sécurité.

 Ne pas utiliser l'appareil de chauffage à proximité d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine (cf. volume 3 de la salle de bains P. 7).

Afin de garantir la sécurité des utilisateurs, l'utilisation de l'appareil en volume 3 situé au dessus des volumes 1 et 2 est fortement déconseillée.

# SB 20

## MISE EN MARCHÉ DE L'APPAREIL

Avant de faire fonctionner votre appareil, assurez-vous que toutes les précautions évoquées dans les chapitres 'Consignes de sécurité', 'Définition des volumes d'une salle de bains' et 'Sécurité anti-surchauffe' soient respectées.

Le radiateur soufflant est équipé d'un thermostat B (fig. 3) permettant de sélectionner la température ambiante désirée.

Pour utiliser l'appareil :

- sortir entièrement le cordon d'alimentation qui se trouve dans le compartiment range-cordon à l'arrière de l'appareil (fig. 7).
- brancher l'appareil sur une prise 230 V ~ 50 Hz, protégée par un fusible de 16 A.

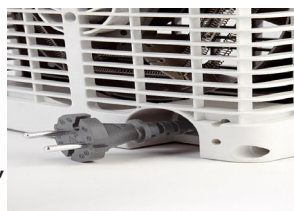


Fig. 7

## FONCTIONNEMENT

a) Ventilation été I

Mettre le bouton A (fig. 3) sur la position I. L'appareil ne se met pas encore en marche. Régler le thermostat B (fig. 3) en position maximale.

b) Chauffage

Régler le bouton A (fig. 3) sur la position II (1 250 W) ou position III (2 500 W). Sélectionner la température souhaitée à l'aide du bouton de thermostat.

Lorsque la température souhaitée dans la pièce est atteinte, tourner lentement le bouton du thermostat dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'au "clac". La température souhaitée est alors programmée.

c) Hors-gel 

Régler le thermostat B (fig. 3) sur  et sélectionner la position II (1 250 W) ou la position III (2 500 W).

Dès que la température ambiante atteint 5°C environ, l'appareil se met à chauffer. Il maintient la température au-dessus de 5°C environ et protège ainsi les installations sanitaires du gel.

## ARRÊT DE L'APPAREIL

Pour éteindre l'appareil, ramener le bouton A sur 0.

# SB 20

## SÉCURITÉ ANTI-SURCHAUFFE

En cas d'accumulation de chaleur, un dispositif de protection contre la surchauffe arrête automatiquement le fonctionnement de l'appareil.

En cas de déclenchement de ce dispositif :

- Eteindre l'appareil.
- Mettre l'appareil hors tension en coupant l'alimentation électrique.
- Supprimer la cause de surchauffe (grille d'entrée et de sortie d'air couvertes, circulation d'air obstruée, poussières...).
- Aspirer les grilles si nécessaire.
- Laisser refroidir l'appareil.
- Remettre l'appareil sous tension.

## ENTRETIEN

Le radiateur soufflant SB 20 ne nécessite qu'un nettoyage extérieur régulier.

Les détériorations résultant d'un mauvais entretien de l'appareil ne seront pas prises en charge par la garantie.

- Avant tout nettoyage ou entretien, régler le sélecteur de puissances sur la position 0.
- Déconnecter l'appareil du réseau électrique.
- Attendre que l'appareil soit froid.
- Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau.
- Eviter impérativement que de l'eau n'entre dans l'appareil.
- Utiliser un chiffon légèrement humide.
- Veiller à ne pas mouiller les grilles d'entrée et de sortie d'air.
- Ne pas employer de détergents, d'abrasifs, de produits chimiques (alcool, essence...).
- Aspirer régulièrement les entrées et sorties d'air. L'accumulation de poussières nuit au bon fonctionnement de l'appareil.

## SB 20

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous aux autorités locales ou à votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.



Les cartons et papiers se trient.

Pour en savoir plus :

[www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

# SUPRA.

SUPRA SA RCS Saverne B 675 880 710  
SIRET 675 880 710 00032  
BP 22 - 67216 OBERNAI Cedex FRANCE  
[www.supra.fr](http://www.supra.fr)