

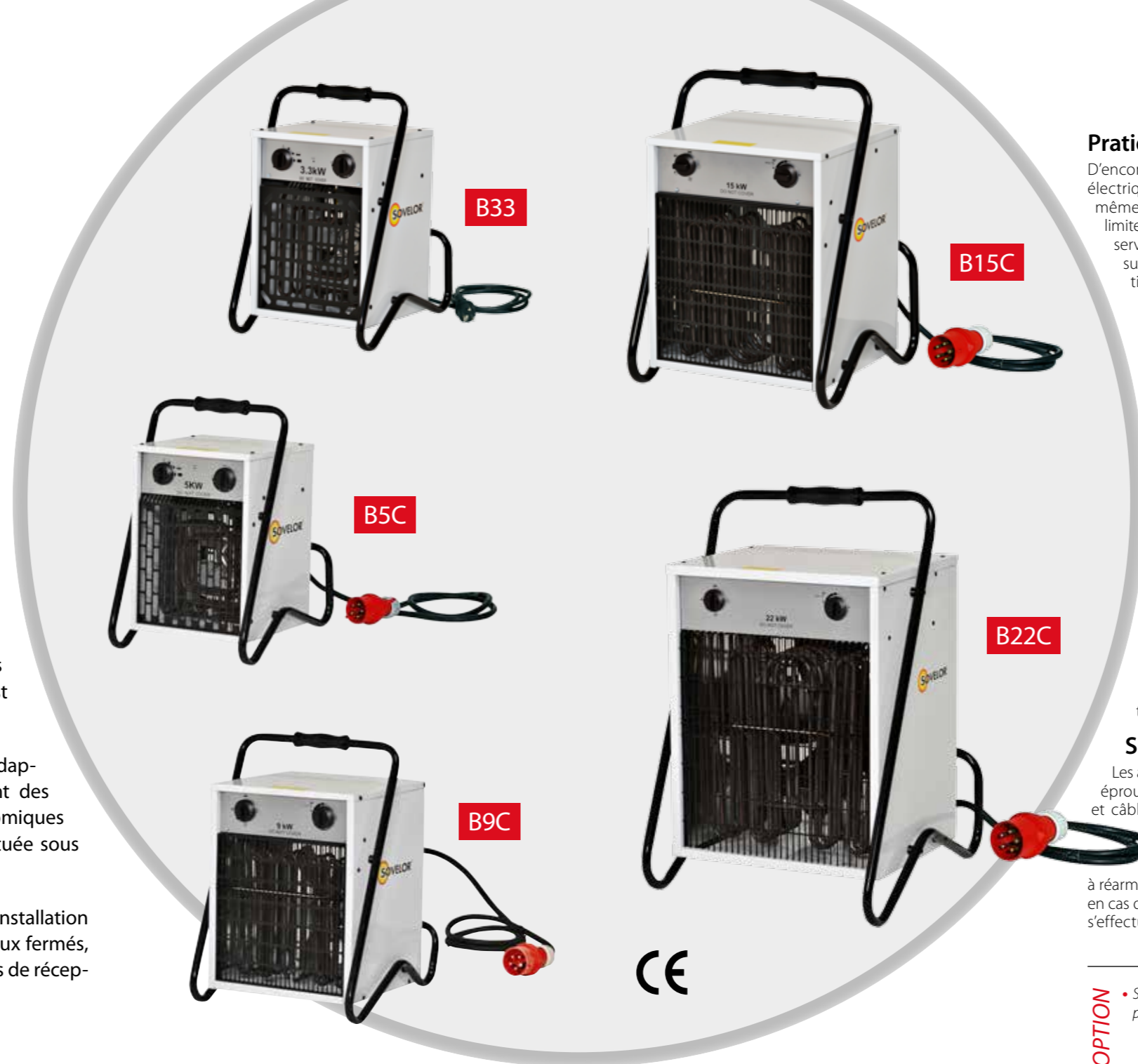
# Gamme B

## CHAUFFAGES AIR PULSÉ ÉLECTRIQUES PORTABLES

Les aérothermes de la gamme "B" sont des chauffages air pulsé portables fonctionnant exclusivement sur une alimentation électrique 230 V monophasé (B33) et 380 V triphasé sans neutre (autres modèles du B5C au B22C). Ne dégageant ni odeur ni fumée, ils délivrent une chaleur saine et peuvent être utilisés dans les volumes fermés, les zones confinées ou en sous-sol, les locaux recevant du public ainsi que dans tous les locaux où la présence d'une flamme est indésirable.

Ne nécessitant qu'une alimentation électrique adaptée pour délivrer toute leur puissance, ce sont des appareils très simples d'utilisation et très économiques à l'usage : toute l'énergie consommée est restituée sous forme de chaleur.

Ils permettent de chauffer rapidement et sans installation contraignante ni stockage de carburant des locaux fermés, des bureaux, des ateliers, des magasins, des salles de réception, des chantiers...



### Pratiques

D'encombrement réduit, légers et très maniables, les aérothermes électriques de la gamme "B" sont faciles à déplacer et à transporter, même dans les lieux difficiles d'accès ou en étages. Leur installation se limite au raccordement sur une alimentation électrique et leur mise en service est simple et rapide : il suffit d'ajuster le thermostat d'ambiance sur la valeur désirée et de sélectionner la puissance. Leur utilisation ne réclame aucune surveillance : le thermostat d'ambiance intégré gère automatiquement la mise en service ou l'arrêt du ventilateur et des résistances en fonction des besoins. Ils peuvent ainsi être utilisés en fonctionnement continu pour maintenir une température constante dans les locaux, et ce en toute sécurité.

### Prêts à l'emploi

Les aérothermes la gamme B sont livrés entièrement montés et prêts à l'emploi. Ils sont équipés en série d'un câble électrique avec prise de raccordement mobile (230 V monophasé ou 380 V triphasé selon les modèles) évitant ainsi à l'utilisateur la recherche fastidieuse et coûteuse de câbles et prises électriques adaptées.

### Robustes

Les générateurs de la série B bénéficient d'une robuste carrosserie en acier leur conférant une grande longévité même dans les conditions d'utilisation les plus rudes. Ils disposent également d'une protection tubulaire intégrale protégeant toutes les faces de leur carrosserie. Tous les composants électriques ainsi que le moteur du ventilateur sont entièrement intégrés dans la carrosserie des appareils afin d'éviter toute casse en cas de chute ou de choc accidentel.

### Sûrs

Les aérothermes de la gamme B sont équipés de dispositifs de sécurité éprouvés : thermostat de surchauffe intégré, composants électriques et câblages inaccessibles sans démontage, grilles à mailles fines sur l'aspiration et le soufflage, robuste poignée de préhension... Conformément aux normes CE des appareils à usage non domestique, les B sont équipés d'un thermostat de surchauffe à réarmement manuel stoppant automatiquement leur fonctionnement en cas de température interne excessive. Le réarmement de cette sécurité s'effectue aisément, sans démontage de l'appareil.

**OPTION** • Support pour installation murales pour B33, B5C, B9C, et B15C

		B33	B5C	B9C	B15C	B22C
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230V~1 50 Hz	380V~3 50 Hz	380V~3 50 Hz	380V~3 50 Hz	380V~3 50 Hz
Puissance calorifique maxi	KW	3,3	5	9	15	22
Débit d'air	M <sup>3</sup> /H	490	490	800	1.480	2.600
Ampérage	A	14,3	7,2	13,5	21,6	31,8
Élévation température (ΔT)	°C	58	65	56	55	30
Réglage de puissance	KW	0 - 1,65 - 3,3	0 - 2,5 - 5	0 - 4,5 - 9	0 - 5 - 10 - 15	0 - 11 - 22
Indice de protection		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IP44
Dimensions L x L x H	mm	360 x 300 x 465	360 x 300 x 465	360 x 350 x 480	440 x 415 x 570	490 x 520 x 740
Poids	Kg	6,2	7,1	10,6	16,7	25,6
Thermostat d'ambiance		•	•	•	•	•
Fonction ventilation seule		•	•	•	•	•
Post ventilation automatique		•	•	•	•	•
Sécurité de surchauffe		•	•	•	•	•
Raccordement électrique		Câble + Prise	Câble + Prise	Câble + Prise	Câble + Prise	Câble + Prise

TARIF PAGES 134 et 136



SOVELOR® Tél. 04 78 47 11 11 - Fax 04 78 43 48 82 - info@sovelor.fr