



NOTICE D'UTILISATION

Secabo SH7 Softheat 35 cm x 45 cm

Nous vous félicitons pour l'achat de votre produit Secabo !

Afin de bien utiliser votre appareil et de lancer votre production sans aucun problème, veuillez lire attentivement la présente notice d'utilisation.

Toute forme de reproduction de cette notice d'utilisation nécessite l'autorisation écrite de Secabo GmbH. Sous réserve de modifications et d'erreurs dans les données techniques et les caractéristiques du produit.

La société Secabo GmbH décline toute responsabilité en cas de dommages directs ou indirects résultant de l'utilisation de ce produit.

Version 1.0 (31/08/2020)

En bref

- Possibilité d'égaliser de grandes différences de hauteur ou d'épaisseur dans les transferts
- Possibilité de presser sans aucun problème sur les boutons, les coutures ou les fermetures Éclair
- Réduction des pics de pression et de température au niveau des zones problématiques tels que boutons, ourlets et coutures
- Possibilité de consulter en permanence la pression d'application actuelle
- Réglage de la pression d'application via le régulateur de pression de la SH7
- Possibilité de reproduire le réglage d'une pression d'application à l'identique
- Consommation d'électricité de la SH7 nettement plus faible qu'avec les technologies de chauffe classiques

Mesures de précaution

Veillez lire attentivement les présentes instructions et mesures de précaution avant la première mise en service de l'appareil !

- Ne mettez jamais les mains dans la presse à chaud quand elle est branchée sur l'alimentation électrique, et en aucun cas lorsqu'elle est allumée et chauffée. Risque de brûlure !
- Utilisez le plateau chauffant Secabo SH7 Softheat 35 cm x 45 cm uniquement avec le plateau inférieur standard 40 cm x 50 cm ou avec le TB7. Il n'est pas possible de l'utiliser avec des plateaux interchangeables Secabo d'autres formats, et notamment plus petits.
- Ne branchez la presse à chaud que lorsque le Secabo SH7 Softheat se trouve au-dessus du plateau inférieur. Si vous branchez la presse sans pression antagoniste, le Secabo SH7 Softheat n'arrêtera pas de gonfler, jusqu'à destruction.
- Ne placez pas d'objets pointus sous le Secabo SH7 Softheat car vous risqueriez d'en détériorer le tapis en silicone. Il y a en outre risque électrique du fait de la circulation du courant.
- N'ouvrez jamais le boîtier, ne modifiez jamais l'appareil vous-même.
- Veillez à ce que ni liquides ni objets métalliques ne pénètrent à l'intérieur de la presse à chaud.
- Assurez-vous que la prise de courant utilisée est bien mise à la terre. Pensez qu'une presse à chaud ne doit être utilisée que sur une prise de courant sécurisée par un disjoncteur protecteur FI.
- Débranchez la presse à chaud du secteur quand vous ne l'utilisez pas.
- Utilisez toujours la presse à chaud à distance des enfants et ne laissez jamais l'appareil allumé sans surveillance.
- Veillez à n'utiliser l'appareil que dans des pièces sèches.

Si vous êtes dans l'incapacité de respecter une ou plusieurs des consignes de sécurité susmentionnées ou si vous n'êtes pas certain de pouvoir respecter tous les points, veuillez contacter notre assistance technique.

Équipement fourni

Plateau chauffant à membrane Secabo SH7 Softheat

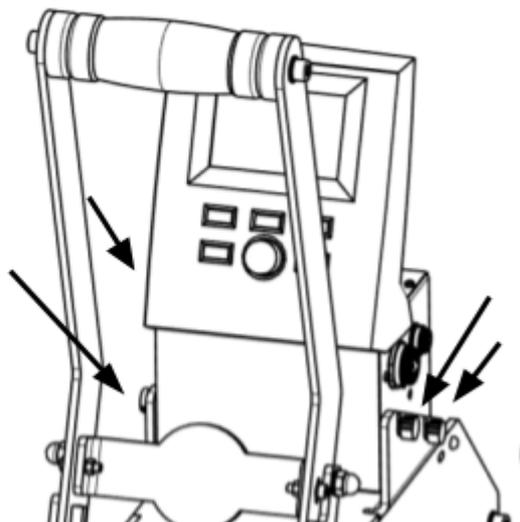


Commande pneumatique pour Secabo SH7 Softheat
avec raccord pour alimentation externe en air comprimé

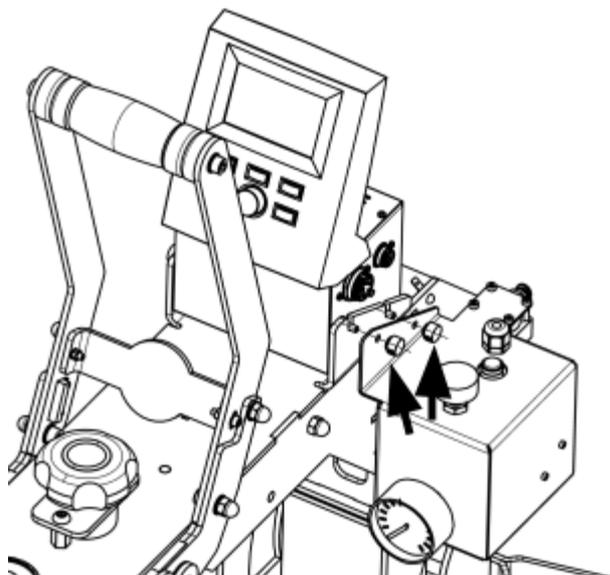


Montage et mise en service

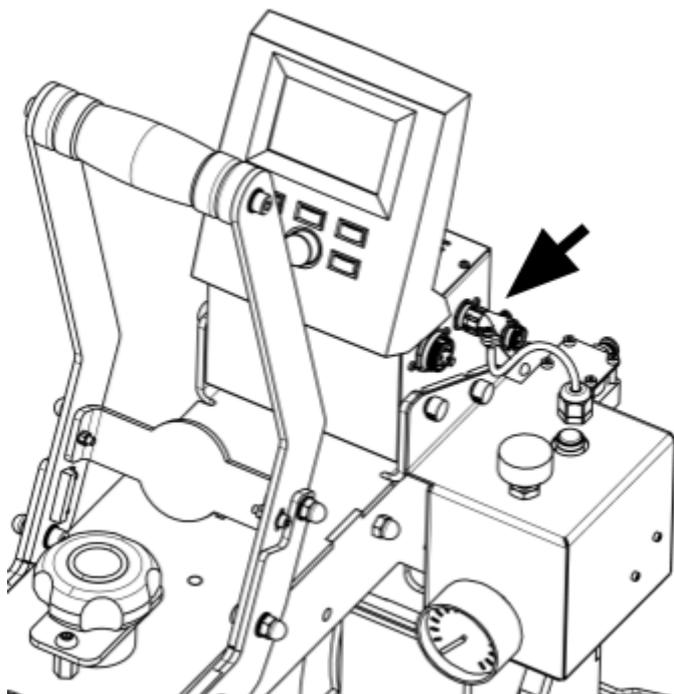
Desserrez les quatre écrous moletés qui relient le boîtier de commande HC01 au châssis de votre TS7 Smart. Ce faisant, ne dévissez pas complètement les deux écrous moletés qui se trouvent du côté gauche (vue de devant), dévissez-les juste un peu. En revanche, dévissez et retirez les deux écrous moletés qui se trouvent du côté droit.



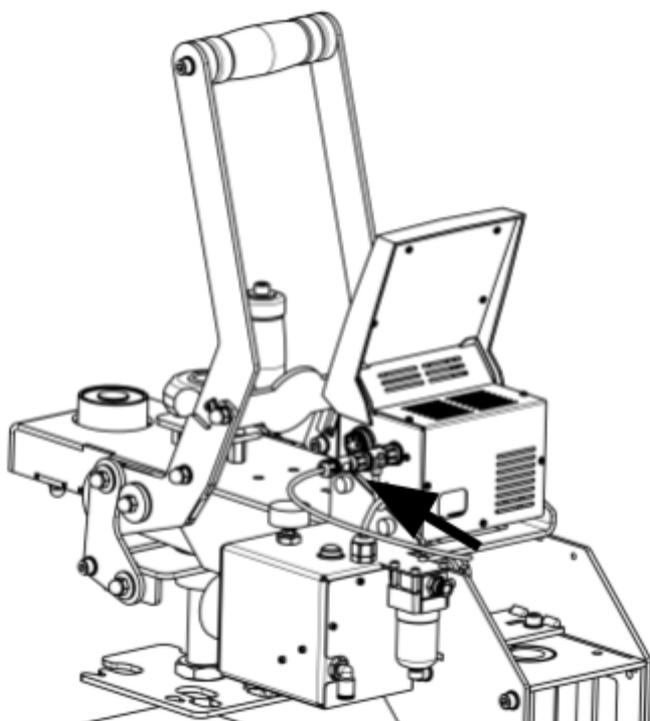
Montez maintenant la commande pneumatique du Secabo SH7 Softheat à droite (vue de devant) sur les tiges filetées en saillie. Fixez la commande pneumatique sur les tiges filetées à l'aide des deux écrous moletés précédemment retirés. Resserrez également les écrous moletés du côté gauche.



Raccordez le faisceau de câbles de la commande pneumatique Secabo SH7 Softheat à la petite prise du boîtier de commande HPC01.

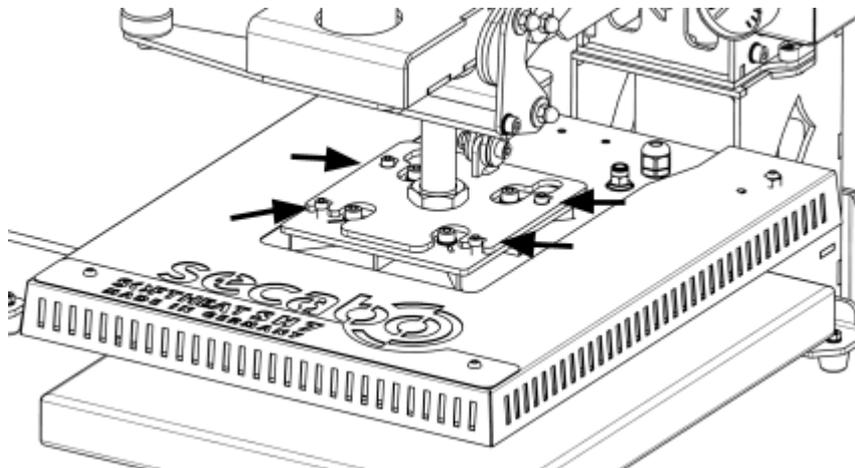


Enfichez maintenant le faisceau de câbles de la Secabo TS7 Smart, avec le petit connecteur à 6 pôles provenant de l'électroaimant, sur l'adaptateur de la commande pneumatique Secabo SH7 Softheat.

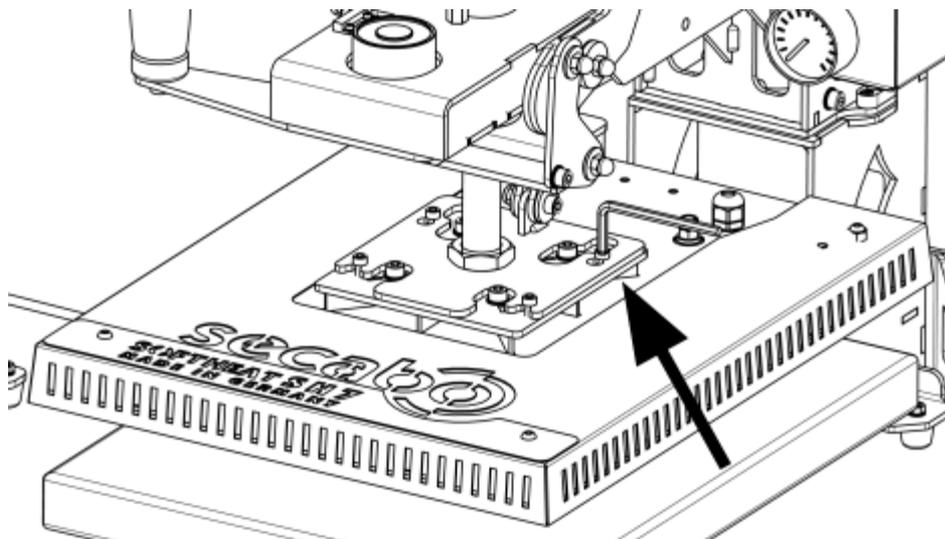


Positionnez le plateau chauffant à membrane Secabo SH7 Softheat sur la Secabo TS7 Smart en l'inclinant devant la bride de raccordement en dessous du levier de pression, et passez les 4 têtes de vis externes dans les découpes en trou de serrure de la

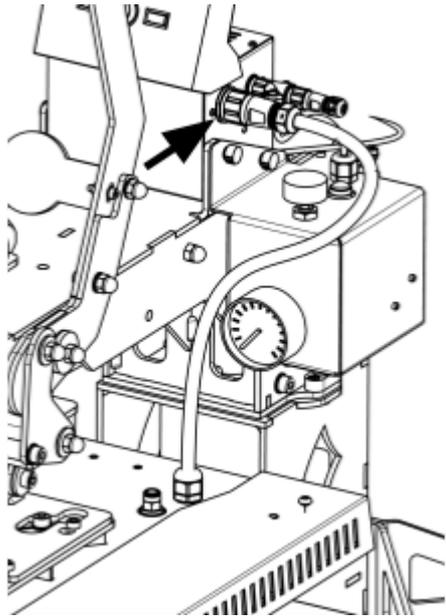
plaque à bride. La procédure est la même que pour le montage du plateau chauffant standard HP7.



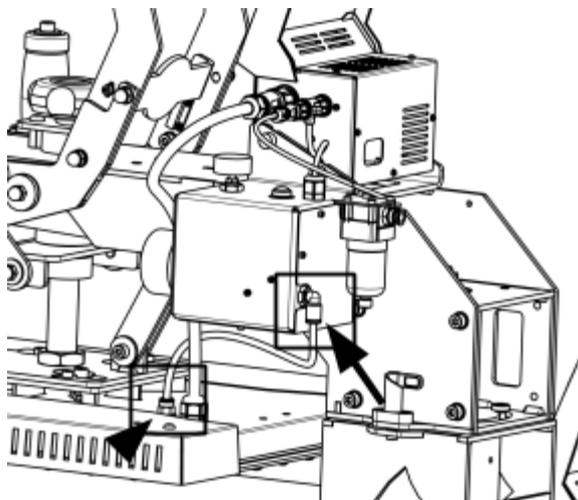
Serrez les vis avec précaution en utilisant la clé Allen de 5 fournie. **Attention ! Le plateau chauffant peut tomber tant que les vis ne sont pas bloquées ! Risque de blessure !**



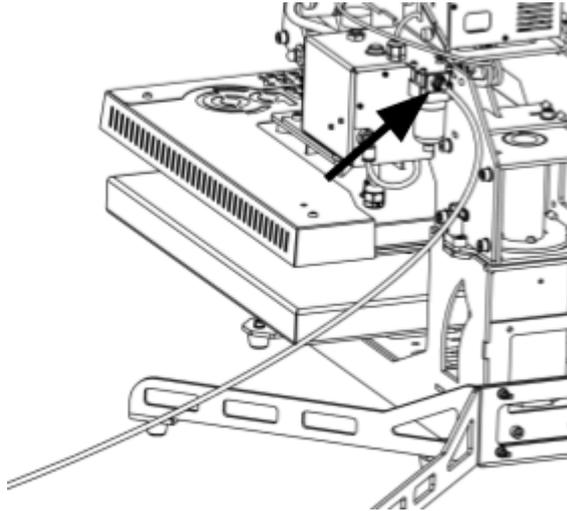
Enfichez le grand connecteur à 5 pôles du plateau chauffant à membrane Secabo SH7 Softhead dans la prise appropriée située sur le côté extérieur droit du boîtier de commande **HPC01**.



Assemblez maintenant le plateau chauffant à membrane Secabo SH7 Softheat et la commande pneumatique Secabo SH7 Softheat avec le flexible à air comprimé fourni. Le flexible à air comprimé doit être raccordé à la fois à au plateau chauffant à membrane Secabo SH7 Softheat et à la commande pneumatique Secabo SH7 Softheat au niveau des raccords pneumatiques prévus à cet effet.



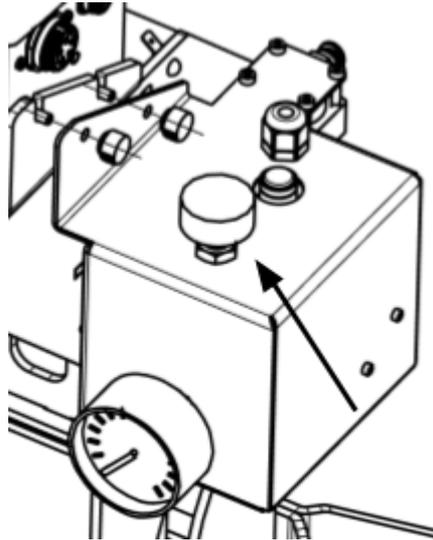
Maintenant, montez le flexible à air comprimé muni du raccord pour l'alimentation externe en air comprimé. Utilisez ici le raccord pneumatique du réducteur de pression. Dans une dernière étape, raccordez l'autre extrémité à votre alimentation externe en air comprimé. La pression d'entrée ne doit pas dépasser **8 bar**. **Utilisez uniquement le matériel de raccordement fourni** afin d'éviter tout dégât matériel de la machine.



Le Secabo SH7 Softheat est maintenant opérationnel. Vous pouvez à tout moment passer de SH7 à HP7 (et vice-versa) en fonction de l'application requise. Dans ce cas, veillez à bien déconnecter l'appareil de l'alimentation électrique et attendez qu'il ait refroidi.

Utilisation de la presse à chaud une fois le Secabo SH7 Softheat installé

- Allumez la presse à chaud en appuyant sur l'interrupteur principal.
- La presse chauffe maintenant jusqu'à atteindre la température réglée. **Attention !!! Avec le plateau chauffant Secabo SH7 Softheat, la température ne doit pas dépasser 190°. Si vous réglez une température supérieure sur le boîtier de commande HPC01, vous risquez d'endommager le plateau chauffant Secabo SH7 Softheat.**
- Pour modifier les réglages sur le boîtier de commande HPC01, consultez la notice de votre presse à chaud.
- Ajustez la pression d'application souhaitée. Vous pouvez ajuster la pression d'application en réglant la pression d'application souhaitée sur la molette de la commande pneumatique. Vous augmenterez la pression d'application en tournant la molette dans le sens des aiguilles d'une montre et vous la réduirez en la tournant dans le sens contraire.



- Une fois la presse montée en chauffe et la pression réglée, la machine est prête pour le premier transfert.
- Assurez-vous qu'il y ait une distance de 2 cm à 3 cm entre le plateau chauffant Secabo SH7 Softheat et le plateau inférieur monté sur la presse. Une distance trop faible peut causer des dégâts mécaniques à l'intérieur de la membrane chauffante. Une distance trop importante peut provoquer une fissure dans le tapis en silicone de la membrane chauffante.
- Abaissez le levier de pression. **Attention !!! Actionnez le levier de pression uniquement si le plateau inférieur de la presse se trouve en dessous du Secabo SH7 Softheat. Par conséquent, n'actionnez PAS le levier de pression de la Secabo TS7 Smart si la presse se trouve en position d'ouverture latérale. Si la membrane ne rencontre pas le grand plateau de plus grand format, elle gonflera sans s'arrêter jusqu'à détérioration. Cela exclut également toute utilisation du Secabo SH7 Softheat avec des plateaux interchangeables en option de plus petit gabarit.**
- La temporisation commence à s'écouler dès que le levier de pression est abaissé. La membrane gonfle jusqu'à atteindre la pression d'application prédéfinie. Si celle-ci a été réglée au-delà de la pression limite du système, de l'air s'échappera automatiquement de la valve de sécurité de la commande pneumatique.
- Un signal sonore retentit 3 secondes avant la temporisation réglée (dans la mesure où cette fonction a été activée), puis la presse s'ouvre automatiquement.
- Il n'est pas possible d'effectuer de réglage pendant la presse.
- À chaque opération de presse, l'affichage du compteur sur l'écran augmente de la valeur 1 dès que la temporisation indiquée s'est entièrement écoulée.

Consignes d'utilisation du Secabo SH7 Softheat

- Plus la pression d'application est élevée, plus l'ouverture de la presse est rapide et puissante, en règle générale. Tenez-vous à distance (visage et membres) du levier

de pression et du plateau chauffant pour prévenir tout risque de blessure.

- Avant de lancer la production, faites des essais avec les matériaux de transfert et supports de transfert en question. Les recommandations du fabricant ne sont fournies qu'à titre indicatif. Les essais doivent déterminer la résistance au lavage ainsi que le comportement au transfert. Une garantie ne saurait être dérivée des recommandations du fabricant des matériaux de transfert. L'utilisateur assume l'entière responsabilité des réglages qui doivent être déterminés et mis en œuvre dans les conditions qui lui sont spécifiques.
- Le Secabo SH7 Softheat ne convient pas au procédé de transfert par sublimation. Dans ce cas, changez de plateau et utilisez le HP7.

Informations concernant la maintenance, le nettoyage et l'usure

Toutes les opérations de maintenance ne doivent être effectuées que lorsque la presse est éteinte et refroidie. Avant toute intervention, retirez la fiche de la prise de courant.

N'effectuez d'opérations de maintenance qu'après consultation de notre assistance technique.

- Il est conseillé de nettoyer régulièrement le tapis en silicone du Secabo SH7 Softheat avec un chiffon doux humide et un nettoyant ménager doux pour éliminer les résidus d'adhésif, etc. N'utilisez pas d'éponges à récurer, de solvants ou d'essence ! Vous pouvez également nettoyer le tapis avec un pistolet à air comprimé.
- Videz tous les jours le séparateur d'eau du réducteur de pression avant d'utiliser la machine : vous éviterez ainsi une forte teneur en haut dans l'air comprimé. Une telle teneur en haut dans l'air comprimé pourrait transmettre des tensions électriques.

À supposer une utilisation correcte, le tapis en silicone du Secabo SH7 Softheat a une durée de vie garantie de 25 000 cycles. Si vous devez le remplacer, veuillez vous adresser à votre revendeur spécialisé ou contacter notre assistance technique.

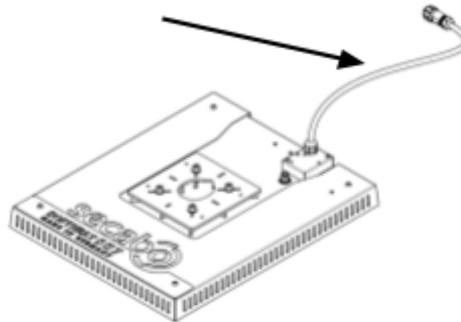
Liste des composants de sécurité

Tous les composants/sous-groupes ici répertoriés doivent être utilisés uniquement par le personnel professionnel Secabo spécialement formé à cet effet. En cas de panne, ils ne doivent être remplacés que par des composants/sous-groupes d'origine Secabo.

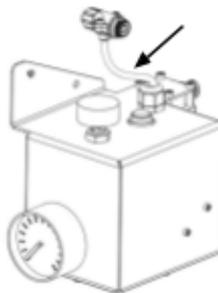
- Valve de surpression de sécurité à l'intérieur de la commande pneumatique du Secabo SH7 Softheat

Secabo GmbH Hochstatt 6-8 85283 Wolnzach Germany mail@secabo.com www.secabo.com

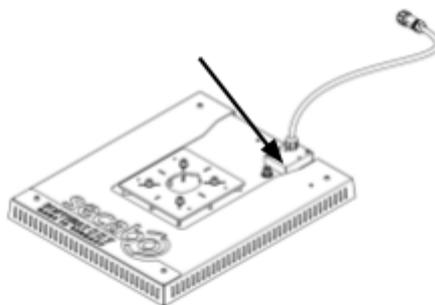
- Toutes les lignes électrique intégrées et tous les faisceaux de câbles préconfectionnés
 - Faisceau de câbles SH7 12428



- Câble SH7 de boîtier de commande 12454



- Fusible PCB 12475 Boîte à fusibles ZB



- Tapis en silicone de la membrane chauffante avec fils incorporés

Données techniques

Secabo SH7 Softheat	
Type	Plateau chauffant à membrane
Dimensions de la surface de travail	35 cm x 45 cm
Température max.	190°C
Temps de chauffe	2,5 min - 3 min
Présélection de temporisation max. (via HPC01, non fourni)	999 s
Pression de travail max.	360 g/cm ² (0,36 bar)
Pression d'entrée max.	8 bar
Réglage de la pression	Molette sur l'unité pneumatique
Alimentation électrique	Tension en courant alternatif 230 V / 50 Hz - 60 Hz, 1,3 kW
Environnement	+5°C - +35°C / 30 % - 70 % d'humidité de l'air
Poids	15 kg
Poids avec conditionnement	24 kg
Dimensions	44 cm x 54 cm x 8 cm
Dimensions avec conditionnement	77 cm x 67 cm x 20 cm
Équipement fourni	Plateau chauffant à membrane, commande pneumatique, raccord pour alimentation externe en air comprimé
Durée de vie	La membrane est une pièce d'usure. À supposer une utilisation correcte, on peut envisager une durée de vie de 25 000 transferts. Utiliser l'appareil avec soin en augmente la durée de vie.

Déclaration de conformité - Statement of Conformity

Par la présente, nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit mentionné sous « Données techniques » est conforme aux dispositions des directives et normes CE suivantes :



We herewith declare under sole responsibility that the under „technical data“ mentioned product meet the provisions of the following EC Directives and Harmonized Standards:

Directives CE / EC directives :

2014/35/CEE – Directive basse tension /

2014/35/EC Low Voltage Directive

98/37/EG Directive relative aux machines (2006/42/CE du 12/29/2009) /

98/37/EC Directive on machinery (from 2009-12-29: 2006/42/EC)

Norme / Standard : EN 60204-1:2006

Documentation technique chez / Technical documents at:
Secabo GmbH, Hochstatt 6-8, 85283 Wolnzach, Germany

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fabian Franke'.

Fabian Franke

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bernhard Schmidt'.

Bernhard Schmidt