

---

# DÉSHYDRATEUR/ DÉSHUMIDIFICATEUR L4 IDÉAL POUR L'ASSÈCHEMENT APRÈS DÉGÂT DES EAUX ET LA DÉSHUMIDIFICATION DES BÂTIMENTS

DÉSHYDRATEUR AVEC  
CONDENSEUR INTÉGRÉ



**CorroVenta**<sup>®</sup>



# L4 - PETIT ET COMPACT, DÉTAILS INTELLIGENTS

Le déshydrateur/déshumidificateur L4 de Corroventa est un déshydrateur avec condenseur intégré qui réunit les avantages d'un déshumidificateur et d'un déshydrateur. Comme tous les équipements Corroventa, cette machine de très grande qualité comporte des pièces spécifiquement sélectionnées pour leur capacité et leur rentabilité énergétique, bonnes pour l'environnement et pour les finances.

## LE MEILLEUR DE DEUX MONDES

Le L4 est un déshydrateur/déshumidificateur robuste et compact destiné à un usage professionnel. Il est disponible en versions analogique et ES. Le principe de la déshydratation se fonde sur l'adsorption, mais contrairement à un simple déshydrateur, l'eau de condensation est évacuée par pompage, ce qui signifie que l'air humide n'a pas besoin d'être évacué.

Le principe est le suivant : le brouillard d'eau qui se forme pendant le processus de régénération est transformé en eau de condensation dans l'échangeur de chaleur du L4. La machine est ainsi facile à installer et peut être utilisée dans des espaces dans lesquels l'évacuation de l'air humide est impossible, tout en tirant avantage de l'air sec du déshydrateur et de ses bonnes performances à basse température.

## DÉSHUMIDIFICATION DES PIÈCES FROIDES

L'énergie produite lors du processus de condensation constitue un apport de chaleur supplémentaire qui peut être envoyé dans la pièce. Cela signifie que l'énergie électrique consommée par la machine pour déshumidifier l'air, associée à l'énergie amenée par le processus de condensation, font du L4 la machine idéale pour les pièces froides. Elle est également idéale pour l'assèchement des dégâts des eaux, la déshumidification des bâtiments

et l'équilibre climatique des pièces non chauffées. Avec le L4, vous bénéficiez à la fois d'un déshydrateur par adsorption et d'un déshumidificateur par condensation dans un format compact.

## DÉTAILS INTELLIGENTS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

Les machines de la série L4 sont des machines qui sont facile à installer et à entretenir, avec de nombreux détails intelligents pour des performances, une qualité et une convivialité maximales.

Ces machines sont équipées d'un ventilateur CE puissant et peu gourmand en énergie avec un important débit d'air et un dispositif de pression impressionnant. Le côté air sec est muni de manchons et de volets permettant de brancher des flexibles afin de le distribuer de façon optimale, par exemple, vers une turbine. Un manchon d'air froid évacue l'air de condensation non chauffé, créant ainsi une dépression dans la pièce à assécher.

## BRANCHEZ AVEC SUPERVISION®

Toutes les machines de la famille ES sont compatibles avec SuperVision®, et ensemble, elles forment un système résolument unique sur le marché. Avec SuperVision®, le processus d'assèchement est commandé, mesuré et surveillé via un ordinateur, une tablette ou un portable.



**LA POIGNÉE REPLIABLE** du L4 HPW et du L4 ES HPW permet à deux personnes de porter facilement la machine. Elle sert également de protection pour l'écran et l'appareil de mesure.



COMPATIBLE AVEC  
SUPERVISION®



CAPACITÉ MAXIMALE  
EN FORMAT MINI



CHÂSSIS EN TÔLE D'ACIER  
TRÈS RÉSIDANTE

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES- DÉSHYDRATEUR AVEC CONDENSEUR INTÉGRÉ L4



Nom du produit	L4 HP	L4 HPW	L4 ES HP	L4 ES HPW
Économie d'énergie (modèle ES)			+	+
Compatible avec supervision™			+	+
Commande numérique			+	+
Volume d'air traité, m <sup>3</sup> /h	480	480	480	480
Volume d'air sec fourni en m <sup>3</sup> /h	380	380	380	380
Répartition de l'air sec	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100
Eau de condensation, l/24h (20 °C, 60 % HR)	12	12	12	12
Niveau sonore, Max/ECO dBA (3 m)	env. 50-58 <sup>1)</sup>	env. 50-58 <sup>1)</sup>	env. 50-58 <sup>1)</sup>	env. 50-58 <sup>1)</sup>
Puissance consommée, W	1 300	1 300	1 300	1 300
Plage de température	0 °C - 30 °C	0 °C - 30 °C	0 °C - 30 °C	0 °C - 30 °C
Poids, kg	23,5	30	23,5	30
Roue		Ø 200		Ø 200
Dimensions, HxLxL mm	495x295x550	495x440x620	495x295x550	495x440x620
Référence	1004190	1004179	1004188	1004161

<sup>1)</sup> Le niveau sonore varie en fonction de l'installation.

**CÂBLE ENROULABLE** autour de la poignée, doté d'un aimant pour le fixer sur la surface métallique.

**POIGNÉE ERGONOMIQUE.**

Les machines sont compactes afin d'être proches du corps et soulager le dos au maximum.

**L'EAU DE CONDENSATION**

est pompée à l'aide d'une puissante pompe intégrée avec une hauteur maximale de relèvement de 5 m.

**Affichage numérique agréé MID (MODÈLE ES)**

Menu de réglage de la machine et d'affichage de l'état du processus d'assèchement.

**VOLET**

Les volets permettent de diriger l'air dans les directions souhaitées mais également de se relier à une turbine.

**MODÈLE ANALOGIQUE**

Compteur électrique agréé TID ou MID, raccordement à un hygrostat externe avec vitesses haute et basse.

**MANCHON D'AIR FROID**

Manchon destiné à évacuer l'air froid non réchauffé. Peut être utilisé pour provoquer une dépression dans le local de manière économique.

**VENTILATEUR CE ULTRA-PUISSANT ET ÉCONOME EN ÉNERGIE** pour une distribution effective de la chaleur.

**CONDENSEUR EN ALUMINIUM** pour une qualité supérieure et une longue durée de vie.





ACHETER



LOUER



PARC DE MACHINES



CRÉDIT-BAIL

## QUATRE MODÈLES COMMERCIAUX : CHOISISSEZ EN FONCTION DE VOS BESOINS

**Être partenaire de Corroventa ouvre la possibilité d'une collaboration souple. Nos modèles commerciaux sont conçus pour créer la meilleure solution possible pour nos partenaires.**

- ▶ Acheter l'équipement avec des garanties et des contrats de service et de support personnalisés.
- ▶ Louer pour un temps limité, par exemple, pour disposer de machines lors de forte demande.

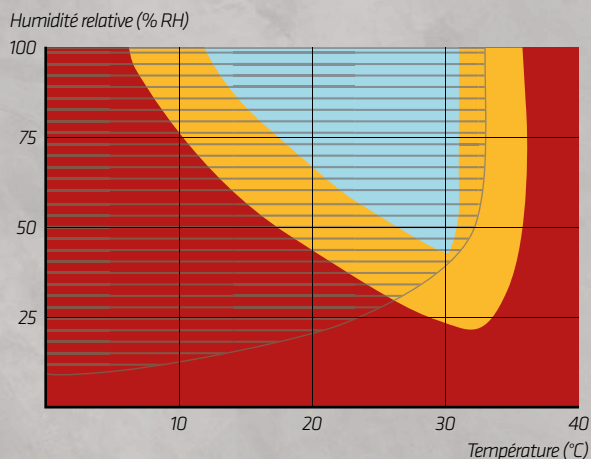
- ▶ Location longue durée: Le client conserve les machines pour une longue période, ce qui facilite le travail pour les deux parties et réduit les coûts de transport. La facturation se fait au nombre d'heures d'utilisation réelle.
- ▶ Crédit-bail.

### QUEL TYPE DE DÉSHYDRATEUR/ DÉSHUMIDIFICATEUR CHOISIR ?

Le graphique indique le type de déshydrateur/déshumidificateur fonctionnant le mieux selon le climat.

- **Déshydrateur par adsorption** -- performance supérieure dans la plage rouge. Fonctionne également dans les plages jaune et bleue.
- **Déshydrateur par adsorption avec condenseur** - fonctionne dans la plage hachurée.
- **Déshumidificateur par condensation** - performance supérieure dans la plage bleue. Ne fonctionne pas dans la plage rouge.

■ **Zone de transition**



Corroventa conçoit, fabrique, commercialise et loue des produits de qualité supérieure de traitement des dégâts des eaux, de l'humidité, des odeurs et du radon. Nous sommes l'un des leaders du marché et spécialistes de l'innovation dans notre secteur. Nos produits sont compacts, efficaces, ergonomiques et rentables d'un point de vue énergétique. Dans le cas de situations d'urgence et d'inondations, les clients de Corroventa ont accès à l'un des plus grands parcs locatifs en Europe. Nous disposons de bureaux de vente et de dépôts de machines dans plusieurs pays d'Europe. L'ensemble de notre production se déroule à l'usine de Bankeryd, en Suède, dans la région du Småland.

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



# Corroventa®

**Corroventa Deshumidification**

14 rue du Zéphyr - Bât C4 91140 VILLEJUST Tél  
Tel: +33 6 77 15 29 56 • [www.corroventa.fr](http://www.corroventa.fr)