



CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ

CONÇU POUR
CROÎTRE



QUI NOUS SOMMES

Des experts fiables en contrôle de l'humidité et en horticulture, engagés pour la culture.

CE QUE NOUS OFFRONS

Des solutions éprouvées pour les cultivateurs et les ingénieurs afin d'augmenter leur rendement et protéger leur culture.

CONSEILS D'APPLICATION

Le succès commence par la planification

EXPERTISE EN CONCEPTION ET

Installation Complète grâce à notre équipe d'experts

SOUTIEN TECHNIQUE ET DE DISTRIBUTION

Mettons-nous à l'œuvre

Designed &
Assembled
in the USA
utilizing U.S. and Global Components

5
YEAR
WARRANTY

Testé et éprouvé en situation réelle. Les experts en culture nous font confiance pour obtenir des conseils concernant les dimensions et l'application. De la conception et de la livraison à l'installation, à la configuration et au service, notre équipe vous aidera à chaque étape du processus.





« JE N'AI
JAMAIS EU UN
CONTRÔLE
AUSSI SERRÉ
ET CONSTANT. »

-BLAZE

QUALITÉ ENRACINÉE

**MEILLEURE VALEUR, COÛTS INFÉRIEURS.
NOUS SOMMES ENGAGÉS AUPRÈS DES CULTIVATEURS!**

Testé et éprouvé en situation réelle. Les experts en culture nous font confiance pour obtenir des conseils concernant les dimensions et l'application. Conception, livraison, installation et configuration, jusqu'au service, notre équipe vous aidera à chaque étape du processus.

.....

Chaque cultivateur est assujéti à des conditions environnementales – de température et d'humidité – précises, conçues pour créer des souches spécifiques. Malheureusement, lorsque des solutions environnementales inefficaces provoquent de la moisissure et des champignons, elles peuvent détruire vos cultures.

Il n'y a que deux façons d'éliminer efficacement ces éléments nocifs de votre chambre de culture :

1. Vous pouvez utiliser des produits chimiques, ce qui peut affecter la qualité et le taux de votre production.
2. Vous pouvez emprunter la voie biologique en créant un environnement équilibré pour que votre culture réussisse.

Les produits Anden sont conçus et fabriqués pour la culture avec des matériaux éprouvés dans des conditions extrêmes. Le recours à Anden pour votre installation vous aidera à atteindre l'équilibre d'humidité souhaité pour un potentiel de croissance maximal.

SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT

MEILLEUR | PLUS RAPIDE | PLUS INTELLIGENT

Contrôle de l'humidité pour favoriser la croissance – Déshumidificateurs et humidificateurs à vapeur

Du producteur artisanal à la culture commerciale

	Modèle	Capacité (élimination de l'eau @ 26.66 °C / HR 60 %)	Facteur énergétique (efficacité @ 26.66 °C / HR 60 %)	Puissance (Watts @ 26.66 °C / HR 60 %)	Appel de courant	Tension, phase, fréquence	Dimensions (armoire seulement)	Poids	Filtre à air	Cordon d'alimentation
	A710V1	336 litres/jour	3,0 l/kWh (2,98 l/kWh)	4,706	19,6 ampères	208/240VAC 1 phase 60 Hz	Largeur 113,98 cm Hauteur 87,39 cm Longueur 79,77 cm	163 kg	MERV 11 jetable	SJT, L6-30P, 3 m
	A710V3	336 litres/jour	3,0 l/kWh (2,98 l/kWh)	4,820	17,4 ampères	277VAC 1 phase 60 Hz	Largeur 113,98 cm Hauteur 87,39 cm Longueur 79,77 cm	163 kg	MERV 11 jetable	SJT, L7-30P, 3 m
	A320V1	151 litres/jour	2,9 l/kWh (2,9 l/kWh)	2,310	11,1 ampères	208/240VAC 1 phase 60 Hz	Largeur 82,86 cm Hauteur 60,10 cm Longueur 61,59 cm	81,5 kg	MERV 11 jetable	SJT, 6-20P, 3 m
	A320V3	149,7 litres/jour	2,7 l/kWh (2,7 l/kWh)	2,313	8,3 ampères	277VAC 1 phase 60 Hz	Largeur 82,86 cm Hauteur 60,10 cm Longueur 61,59 cm	79,8 kg	MERV 11 jetable	SJT, L7-20P, 3 m
	A210V1	99,3 litres/jour	2,9 l/kWh (2,9 l/kWh)	1,450	7,1 ampères	208/240VAC 1 phase 60 Hz	Largeur 49,53 cm Hauteur 47,62 cm Longueur 76,51 cm	53,4 kg	MERV 11 jetable	SJT, 6-15P, 3 m
	A130	61 litres/jour	2,9 l/kWh (2,9 l/kWh)	920	7,7 ampères	120VAC 1 phase 60 Hz	Largeur 49,53 cm Hauteur 47,62 cm Longueur 76,35 cm	51,2 kg	MERV 11 jetable	Prise de terre 120VAC 2,4 m
	A100	47,3 litres/jour	2,6 l/kWh (2,6 l/kWh)	750	6,7 ampères	120VAC 1 phase 60 Hz	Largeur 35,56 cm Hauteur 38,10 cm Longueur 66,04 cm	29 kilos	MERV 11 jetable	Prise de terre 120VAC 2,4 m
	A70	33 litres/jour	2.1 l/kWh (4.4 pints/kWh)	645	5,4 ampères	120VAC 1 phase 60 Hz	Largeur 31,75 cm Hauteur 31,75 cm Longueur 63,5 cm	25,4 kg	MERV 11 jetable	Prise de terre 120VAC 2,4 m

Humidificateurs à vapeur

	Modèle	Capacité (@ 26,66 °C / HR 60 %)	Appel de courant	Tension	Comprend un bloc ventilateur dans la chambre
	AS150	567,8 litres/jour	48 ampères	240VAC, 3 phases	Oui
	AS35FP	43,5 à 131 litres/jour	11 à 16 ampères	120-208-240VAC	Oui

Modèle	Capacité (@ 26,66 °C / HR 60 %)	Appel de courant	Tension	Comprend un bloc ventilateur dans la chambre
AS150-V2	567,8 litres/jour	55 ampères	208VAC, 3 phases	Oui
AS150-V4	567,8 litres/jour	24 ampères	480 VCA, 3 phases	Oui

MODÈLE A710



L : 113,98 cm H : 87,39 cm L : 80,56 cm

anden

VLGR
TECHNOLOGY™
PATENT PENDING

Le modèle Anden A710 comprend la technologie VLGR, qui module le système de réfrigération en fonction de la charge, ce qui vous permet de maximiser le DPV et de vous fournir un meilleur contrôle durant les conditions de floraison tardive.

Ce déshumidificateur réfrigérant à vitesse variable à faible grain est conçu exclusivement pour la culture, offrant la meilleure élimination de l'humidité sur le marché pour votre investissement initial. En bref, Anden offre la valeur la plus élevée, ce qui signifie un plus grand NOMBRE de litres par dollar.

PLUS D'EAU POUR VOTRE ARGENT.

Le modèle Anden A710 offre la valeur la plus élevée sur le marché en termes de dollars par litre d'humidité éliminée.

CONÇU POUR LA CROISSANCE. RÉGLÉ POUR LE DPV MAX.

Le modèle Anden A710 vous offre un contrôle serré sur le DPV dans toutes les conditions de culture et vous permet de contrôler la production de terpènes, d'améliorer les profils de couleur et d'augmenter les niveaux de THC.

PERFORMANCE DPV DANS TOUTES LES CONDITIONS DE CULTURE.

Le système de réfrigération à vitesse variable permet à vos déshumidificateurs de fonctionner pendant la phase exigeante de floraison tardive alors que les déshumidificateurs à vitesse unique nécessitent des cycles de dégivrage fréquents.

Haute capacité. Maximise le DPV.
Optimisé pour la floraison tardive.



Maximise
l'usage des
ampères



Performance
optimale du
DPV



Performance rapide et
fluide du démarrage
au rendement optimal



Optimisation
de la floraison
tardive



Réfrigérant à
vitesse variable
à faible grain



Haute
capacité



Contrôles
rigoureux



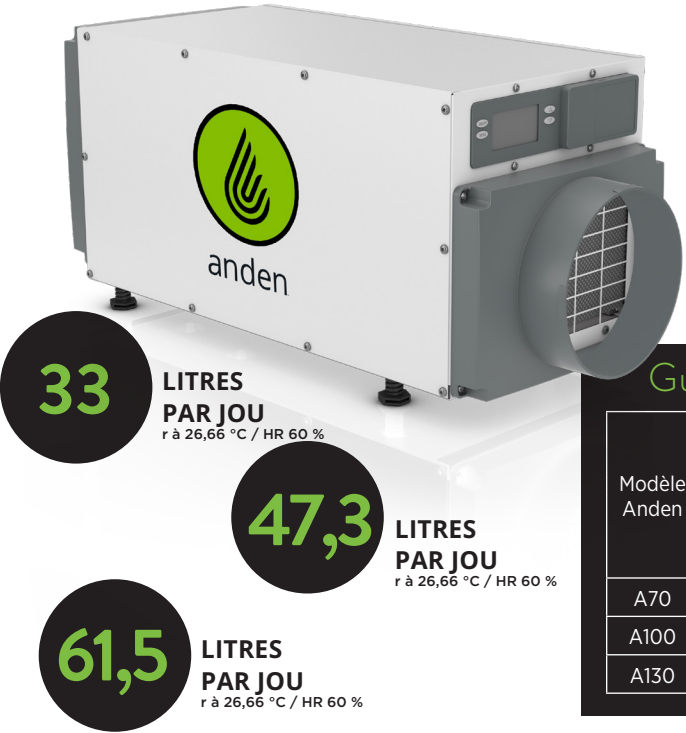
Conçus et fabriqués pour la culture

Nos déshumidificateurs haute capacité et optimisés pour la croissance peuvent éliminer jusqu'à 151 litres d'humidité par jour et circuler jusqu'à 23,5 mètres cube par minute. Conçus et fabriqués pour la culture professionnelle, avec des composants dont la performance a été éprouvée dans les environnements de chambre de culture. La configuration est simple, et l'humidité est constamment contrôlée pour aider à éviter les maladies de culture et les parasites. Le tout, avec une garantie de 5 ans.

- Filtration MERV 11 pour garder l'équipement propre et fonctionnel avec une efficacité optimale
- Trois options de contrôle adaptées à la façon dont vous gérez votre installation de culture
- Garantie complète de 5 ans

CAPACITÉ MOYENNE, QUALITÉ COMMERCIALE DÉSHUMIDIFICATEUR

33 À 61,5 LPJ, PARFAIT POUR L'AGRICULTEUR ARTISANAL



« LA PRINCIPALE DIFFÉRENCE ENTRE ANDEN ET LES AUTRES EST LE PRODUIT LUI-MÊME - IL EST TOUT SIMPLEMENT SUPÉRIEUR. »
- JOSHUA S., DIRECTEUR DE LA CULTURE, ORIGINALS

Guide rapide pour déterminer la dimension

Modèle Anden	Capacité de litres par jour @		Tension	Litres/kWh	Dimensionnement de l'unité en fonction du nombre de lumières 26,66 °C / HR 60 %
	26,6 °C / HR 60 %	23,9 °C / HR 55 %			
A70	33	28	56,7	2,1	3,5 lumières
A100	47,3	35,5	56,7	2,6	5 lumières
A130	61,5	45	56,7	2,9	6,5 lumières

SI VOUS ÊTES À LA RECHERCHE D'UN DÉSHUMIDIFICATEUR OU D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR POUR VOTRE CULTURE, NE PERDEZ PAS VOTRE TEMPS À CHERCHER AILLEURS.

ANDEN EST LA SEULE VÉRITABLE SOLUTION.

@cannabliss.farms

HUMIDIFICATION À VAPEUR HAUTE CAPACITÉ

JUSQU'À
568

LITRES
PAR JOUR
à 26,66 °C / HR 60 %



VAPEUR PROPRE ET STÉRILE

Humidificateur à vapeur haute
capacité Anden AS150 avec



Vapor-logic® fonctionne directement
avec votre logiciel de gestion de culture
pour plus de commodité et de facilité
d'application. Trois configurations de
puissance vous donnent la flexibilité
nécessaire pour correspondre à la
puissance de votre installation; 208 3ph,
240 3ph ou 480 3ph.



Haute
capacité



Absorption
hyperrapide



Bloc ventilateur
inclus*

Moduler le contrôle de l'humidité

Maintient les niveaux de HR très précis
requis dans les environnements de
culture et de séchage.

*Aucun ajustement des conduits n'est nécessaire

HUMIDIFICATION À LA VAPEUR DE CAPACITÉ MOYENNE

LITRES
PAR JOUR
à 26,66 °C / HR 60 %

JUSQU'À
131

Bloc ventilateur intégré – Conçu pour une installation
facile et sans conduit, le dispositif peut être
monté directement sur le dessus ou au-dessus de
l'humidificateur, à la hauteur de l'auvent, assurant ainsi
une distribution uniforme de la vapeur

Technologie des électrodes – La vapeur est générée par
le transfert d'énergie entre deux électrodes à l'intérieur
du réservoir à vapeur jetable, permettant une production
rapide, propre et efficace d'humidité.

Facilité d'entretien – Le système de chauffage par
électrodes élimine la nécessité de nettoyer le réservoir
de vapeur. En cas de besoin, vous pouvez simplement
remplacer le réservoir.

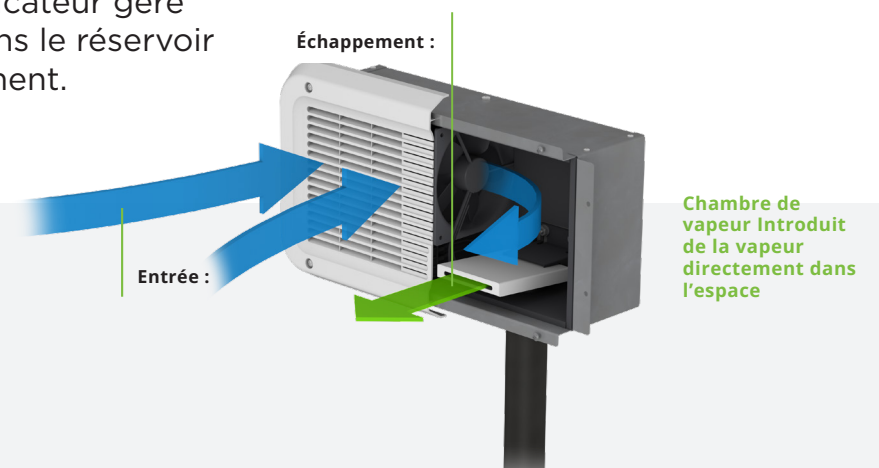
Installation flexible – Le modèle AS35FP est conçu pour
s'intégrer à votre réseau de gaines existant, assurant ainsi
une distribution homogène de l'humidité dans l'ensemble
de votre établissement.

Contrôle inclus – L'humidistat modèle A65 permet de
surveiller et de contrôler chaque humidificateur à vapeur
à la hauteur de l'auvent.

Panneau d'affichage – Indique les opérations de
remplissage, de vidange, de vapeur et de diagnostic
à côté de l'interrupteur marche/arrêt.

Protection contre les refoulements – L'espace d'air
intégré dans le bouchon de remplissage empêche toute
augmentation de pression excessive.

Capteur de niveau d'eau – L'humidificateur gère
automatiquement le niveau d'eau dans le réservoir
de vapeur pour éviter tout débordement.



QUALITÉ ET FIABILITÉ DURABLES

SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE L'EAU PAR OSMOSE INVERSE

TRAITEMENT DE L'EAU ANDEN : VOTRE SOLUTION POUR UNE PURIFICATION DE L'EAU POLYVALENTE ET NÉCESSITANT PEU D'ENTRETIEN

Le traitement de l'eau Anden est une conception flexible, configurable et extensible, capable de répondre aux diverses demandes de l'agriculture intérieure. Fabriqués à partir de composants éprouvés, nos systèmes d'osmose inverse sont conçus pour offrir des années de fonctionnement fiable avec un minimum d'entretien, grâce à des changements de filtre sans tracas et à une réduction significative des besoins d'entretien pour les équipements connectés.

Ce qui distingue notre système, c'est sa fonction d'entretien innovante uniquement à l'avant, qui simplifie l'accès au système. Le remplacement des membranes est un jeu d'enfant - il suffit de faire glisser les bâtis sans effort, éliminant ainsi le besoin de naviguer dans des espaces restreints ou de composer avec l'équipement environnant. De plus, notre boîtier de filtre convivial est facilement accessible par l'avant, ce qui rend le processus d'entretien fluide et efficace. Faites l'expérience de la purification de l'eau avec une facilité et une fiabilité sans précédent avec le système de traitement de l'eau Anden.

CONTRÔLE GLOBAL AVEC CONTRÔLEUR VAPOR-LOGIC

Anden comprend le contrôleur le plus avancé, Vapor-logic®, avec chaque système de traitement de l'eau par osmose inverse, offrant des communications améliorées et une gestion complète. Des alarmes informent rapidement les utilisateurs des problèmes ou des changements pour faciliter la surveillance facilitant les mesures correctives du système.

SOLUTIONS D'INSTALLATION CHARGÉES

Simplifiez la configuration avec les systèmes d'osmose inverse chargés d'Anden. Ces unités préassemblées minimisent le temps d'installation, économisent sur les coûts de main-d'œuvre et assurent un démarrage rapide et efficace.



Modèle	AWS03 (120 V) AWS03-V2 (220 - 240)*	AWS06-V2 (208-240V) AWS06-V4 (480 V)	AWS10-V2 (208-240 V) AWS10-V4 (480 V)	AWS13-V2 (208-240 V) AWS13-V4 (480 V)	AWS19-V2 (208-240V) AWS19-V4 (480 V)
Débit de perméat, GPD (lpi) 77 °F (25 °C) ou lb/h (kg/h) (voir note 4)	3,000 (11,350) 1,040 (470)	6,500 (24,600) 2,250 (1,020)	10,000 (37,850) 3,475 (1,580)	13,000 (49,200) 4,510 (2,050)	19,000 (71,910) 6,600 (3,000)
50 °F (10 °C) ou lb/h (kg/h) (voir la note 4)	2,381 (9,013) 829 (376)	5,159 (19,528) 1,795 (814)	7,937 (30,044) 2,762 (1,253)	10,317 (39,054) 3,590 (1,628)	15,808 (59,840) 5,500 (2,495)
Tension/phase du système, consommation d'ampères avec composants d'OI (voir la note 1)	220-240/3, 10.0 120/1, 19.2	480/3, 6.0 208-240/1, 15.4	480/3, 6.0 208-240/1, 15.4	480/3, 6.0 208-240/1, 15.4	480/3, 6.0 208-240/1, 15.4
Taille du fusible avec les composants d'OI (voir la note 2)	220/3, 15 120/1, 25	480/3, 15 220/3, 20	480/3, 15 220/3 20	480/3, 15 220/3, 20	480/3, 15 220/3, 20
Dimensions (L/P/H), pouces (mm)	28/26/63 (711/660/1600)		37/26/63 (940/660/1600)		46/26/63 (1181/660/1600)
Poids à l'expédition, lb (kg)	470 (213)	540 (245)	645 (293)	705 (320)	870 (395)
Poids en ordre de marche, lb (kg) (voir note 5)	510 (231)	620 (281)	775 (352)	875 (397)	1100 (499)
Puissance du moteur de la pompe à OI, hp (kW)	1 (0.75)	3 (2.2)			
Quantité de membranes d'OI	2	4	6	8	12

- Boîtiers de membrane en acier inoxydable
- Manomètres
- Rotamètres pour la mesure du débit
- Surveillance et alarme TDS imprégnées
- Contrôleur Vapor-Logic avec surveillance complète du système
- Alarmes visuelles
- Moniteur de temps d'exécution
- Connexion du capteur de fuite
- Interrupteur basse pression avec redémarrage automatique
- Raccord pour verrouillage de prétraitement
- Raccord de contrôle de pression pour le fonctionnement du réservoir de vessie
- Alarme à distance via BACnet
- Conception hygiénique
 - Déviator du perméat
 - Rinçage hygiénique si le système est inactif
 - Options de rinçage de membrane

11 356 À 71 922
LPJ

Gamme complète de
systèmes d'OI commerciaux

98 %+
MDT

Élimination totale des
matières dissoutes

CONCEPTION
EXTENSIBLE

De 24 600 à 71 923 lpi, le
système évolue avec vous

**CONTROL
YOUR
GROW™**



**POUR UN DIMENSIONNEMENT
PROFESSIONNEL OU UN SOUTIEN
TECHNIQUE, APPELEZ-NOUS**

800.972.3710

TECHNICALSUPPORT@ANDEN.COM

ANDEN.COM