

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EAU PURE TYPE 2 AVEC RÉSERVOIR INTÉGRÉ



Le GENO™ II T utilise les technologies de purification de l'eau par Osmose Inverse, couplée avec celle de la dé-ionisation de l'eau pour fournir une eau de type 2. Avec un réservoir intégré de 35 litres, le GENO™ II T est un système compact qui s'intègre facilement dans tous les laboratoires.

Fabriqué selon la norme ISO 9001: 2015. Certifié selon CEI 61010-1: 2010 et EN 61326-21: 2013

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Interface interactive et intuitive, avec écran tactile

Faible coût de fonctionnement

Simplicité de remplacement des consommables (préfiltre et pack Endure™)

Système compact - Installation sur ou en dessous d'une paillasse de laboratoire, ou murale

Système fiable - Détecteur de fuite intégré

Système silencieux - Amortisseur de vibration intégré

QUALITÉ DE L'EAU PRODUITE

MODÈLE	CAPACITÉ DE PRODUCTION (À 15 ° C)	RÉSISTIVITÉ EAU PRODUITE (À 25 ° C)	TAUX D'ABATTEMENT DES MATIÈRES INORGANIQUES**	RÉDUCTION DE COT***	UTILISATION QUOTIDIENNE (MAX)*
GENO II T 10	10 L / hr	1 - 15 MΩ·cm	≥ 98 %	96 %	100 L / jour
GENO II T 20	20 L / hr	1 - 15 MΩ·cm	≥ 98 %	96 %	200 L / jour

* Basé sur un taux de production de 10 h / jour hors capacité de résine DI

** Sur modèle UV et en fonction du taux d'impureté présent dans l'eau d'alimentation

*** Selon la qualité de l'eau d'alimentation

QUALITÉ DE L'EAU D'ALIMENTATION REQUISE

EAU DE VILLE POTABLE

Pression	Bar	0,1 - 6
Conductivité	μS / cm	< 1400
Température	° C	4 - 30
Dureté en CaCO ₃	ppm	< 400
Chlore libre	ppm	< 2
Indice de colmatage	SDI	< 3
pH	-	4 - 10
Fer (Fe total)	ppm	< 0,1

DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

TOUS LES MODÈLES

Dimensions (H x L x P)	500 x 485 x 330 mm
Poids (Installé)	20 kg
Alimentation électrique	100 - 240 V - ; 50/60 Hz; 1,5 A (max)
Sortie d'alimentation	24 VDC, 2,7 A, 64,8 W (max)
Température de fonctionnement	4 ° C - 35 ° C (max)
Température de stockage	4 ° C - 35 ° C (max)

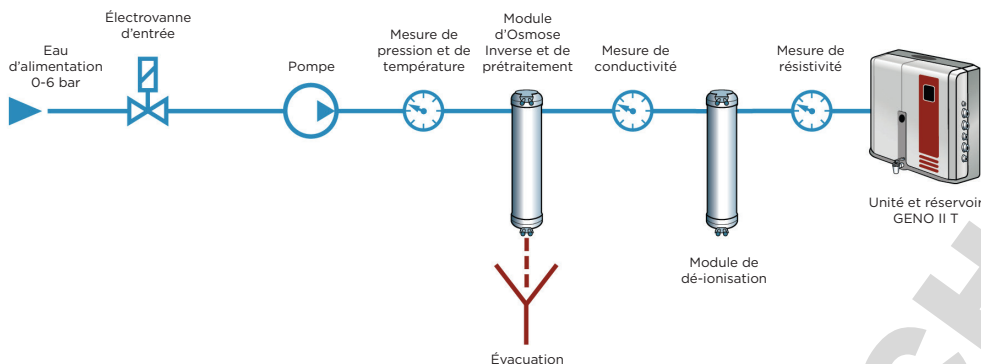


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EAU PURE TYPE 2 AVEC RÉSERVOIR INTÉGRÉ



ETAPES DE PURIFICATION



ATTENTES HYDRAULIQUES REQUISES

EXIGENCES

Alimentation en eau	Alimentation en eau de ville
Type d'évacuation	Évier / entonnoir / support standard avec siphon approprié
Débit des eaux de rejets	> 3 L / min vers évacuation

CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

CODE ARTICLE	DESCRIPTION	BESOIN ANNUEL TYPIQUE
TC021	Module de pré-traitement (Modèles GENO II T 10)	1
TC022	Module de pré-traitement (Modèles GENO II T 20)	1
TCO23	Cartouche de dé-ionisation (Modèles II T)	2
TCO24	Filtre évent du réservoir	1
TCO25	Lampe UV (en option)	1
AV001	Kit de montage mural	-
AV003	Kit de pompe de distribution	-
AV004	Kit de vanne pour alimentation de machine à laver (point d'utilisation simple)	-
AV007	Kit de prétraitement déporté (filtre non inclus)	-
AV016	Kit de vanne pour alimentation de machine à laver (point d'utilisation double)	-



EAU DE TYPE 2

APPLICATIONS

Préparations de tampons et de milieux
 Dilution des échantillons et préparation des réactifs
 Spectrophotométrie
 Électrophorèse des protéines
 Cytologie et histologie
 Lavage et rinçage de la verrerie