UV-C DISINFECTION

- DOMESTIC SERIES -

440 LCD model

IT	ENG	FR	
Portata max	Max Flow rate	Débit max	**60 l/min**
N. lampade UV-C	No. of UV-C lamps	Nombre de lampes UV-C	**1**
Durata lampade (ca.)	Life of lamps (around)	Durée des lampes (environ)	**9.000 h**
Dose UV-C	UV-C Dose	UV-C Dose	**> 300 J/m²**

COLLETTORE	*UV-CHAMBER*	*COLLECTEUR*	
Materiale (Su richiesta)	Material (On request)	Matériel (Sur demande)	**AISI 304 (AISI 316L)**
Raccordi IN-OUT	IN-OUT connections	Raccords IN-OUT	**1 ½" M**
Scarico e sfiato	Drain and breather	Décharge et soupirail	**½" - 1/8"**
Pressione di lavoro (max.)	Working pressure (max.)	Pression de travail (max.)	**9 bar**

QUADRO ELETTRICO			*ELECTRICAL PANEL*	*PANNEAU ELECTRIQUE*	
440 LCD PLUS	440 LCD	Alimentazione elettrica	Electrical alimentation	Alimentation électrique	**230 V – 50/60 Hz**
		Consumo elettrico	Electrical absorption	Absorption électrique	**40 Wh**
		Grado protezione	Protection degree	Degré de protection	**IP 55**
		Cavo alimentazione	Feeding cable	Cable d'alimentation	**100 cm**
		Cavo collegamento	Connection cable	Cable de connexion	**100 cm**
		Display LCD (controllo a microprocessore)	LCD Display (microprocessor control)	Display LCD (microprocesseur controle)	●
		Contaore	Hour-meter	Compte-heures	●
		Led rosso di anomalia	Red led of anomaly	Led rouge D'anomalie	●
		Relè Allarme Contatto Pulito NA/NC	Alarm relay Free Contact NO / NC	Relay d'alarm Contât libre NA/NC	●
		Relè Allarme Uscita 230 V NA / NC – 2A max	Alarm relay 230 V NO / NC outlet – 2 A max	Relay d'alarm Sortie 230V NO / NC – 2A max	●
	Contaore resettabile con avviso fine vita lampada		Resettable count down hour-meter with alarm for end lamp life	Compte-heures resettable avec alarme de fin vie de la lampe	●
	Display controllo irraggiamento/temperatura		Display of Irradiation /temperature control	Display pour contrôle irradiation et température	●
	Spegnimento per alta temperatura collettore		Shutdown for high temperature UV chamber	Eteignement pour haute température collecteur	●

Dosaggio calcolato con trasmittanza 99% a 1 cm, T=20°C, dopo 9000 h
Dose calculated with trasmittance 99% at 1 cm, T=20°C and after 9000 h
Dosage calculé avec transmittance 99% à 1 cm, T=20°C et après 9000 h

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=

Ed. 11-08

S.I.T.A. srl – Via Rivarolo 61 – 16161 Genova Italy
tel 0039-10-7406848 – fax 0039-10-7406851 – e-mail info@sitauv.com – www.sitauv.com

NOTA:

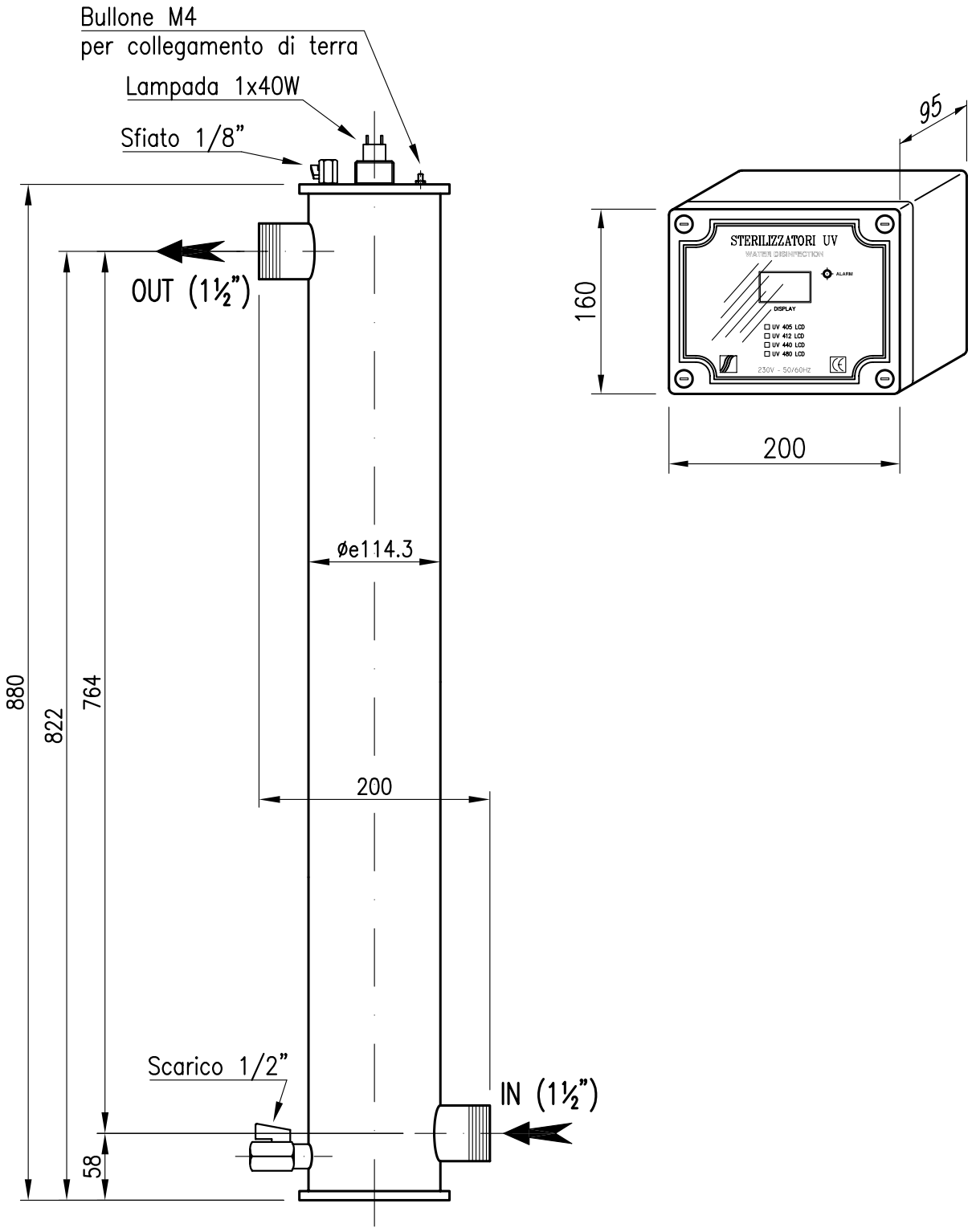
_ LE DIMENSIONI DI INGOMBRO INDICATE SONO SUSCETTIBILI DI MINIME VARIAZIONI DOVUTE ALLE TOLLERANZE COSTRUTTIVE E DI ASSEMBLAGGIO DEI COMPONENTI MECCANICI IMPIEGATI

NOTE:

_ THESE OVERALL DIMENSIONS CAN CHANGE A LITTLE BECAUSE OF THE CONSTRUCTIVE TOLERANCES AND THE ASSEMBLING OF MECHANICAL COMPONENTS YOU USED.

NOTE:

_ CES TOTALES DIMENSIONS PEUVENT SUBIR DES MOINDRES MODIFICATIONS POUR LES CONSTRUCTIVES TOLERANCES ET L' ASSEMBLAGE DES MECANIQUES ELEMENTS UTILISES.



UV 440 LCD CONTROL

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	APPROVATO
B	MODIFICATO IN/OUT (ø1-1/2")	15/01/09	SCHENONE	
A	PRIMA EMISSIONE	02/08/07	SCHENONE	

S.r.l. Societa' Italiana Trattamento Acque
Via Rivarolo, 61 – 16161 Genova Italy – Tel. 0039-10-7406848 / Fax 0039-10-7406851 email info@sitauv.com

LA SITA s.r.l. SI RISERVA A TERMINI DI LEGGE LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O DI RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI O A DITTE CONCORRENTI SENZA LA SUA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

TITOLO

DISINFEZIONE UV-C
MODELLO 440 LCD
LAY-OUT

CLIENTE /

CODICE /

F.to A4 | Scala /

Foglio 01 di 01

NOME FILE: UV440 LCD.DWG