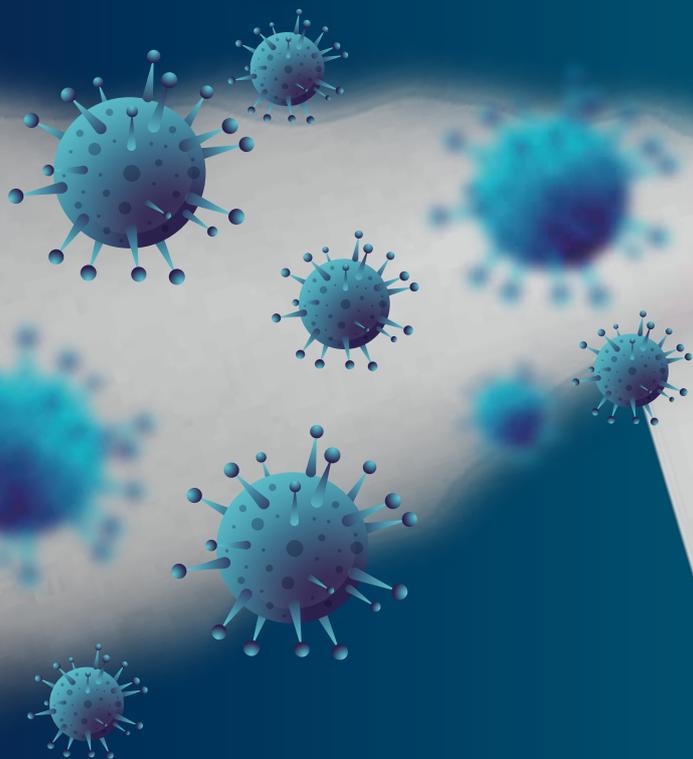


100% MADE IN ITALY



# SANIFICATORI SANYTECH

Ed. 01 2022



VEICOLARI



CARRELLABILI



TRASPORTABILI



FISSI

## IL **S**ANIFICATORE **V**IRUCIDA

FACILE E SICURO DA UTILIZZARE

S C H E D E T E C N I C H E



## PERCHÉ PREFERIRE I SANIFICATORI TERMONEBBIOGENI AGLI ALTRI METODI DI SANIFICAZIONE?

- Raggiungono ogni angolo dell'ambiente, persino le micro-particelle presenti nell'aria, lambendo tutte le superfici, penetrando micro-fori di tessuti, superfici ed oggetti
- Erogazione di nebbia sanificante asciutta: non bagna, non corrode, non danneggia mobili né dispositivi né elettrodomestici
- Non richiede mano d'opera specializzata, processo semplice e realizzabile da chiunque in qualsiasi momento
- Conveniente: 3 cent/m<sup>3</sup>
- Rapido: minor tempo di attesa, tra l'avvio della sanificazione e la rioccupazione del locale, rispetto a tutti gli altri processi di sanificazione
- 100% Sicura, non contiene sostanze dannose o nocive per persone, animali e oggetti.

## UNA SERIE PER OGNI CONTESTO D'INSTALLAZIONE

### **SERIE PORTATILE PLUG & PLAY**

Sanificatori mobili, comodamente trasportabili, plug & play e di semplice implementazione

{XS-25.TR / XS-50.TR / XS-100.TR / XS-200.TR}

### **SERIE VEICOLARE 12/24 V**

Per la sanificazione di veicoli: autobus, tram, treni, metro, taxi, furgoni, camion

{XS-MOB12.12 / XS-MOB25.12 / XS-MOB25.24 / XS-MOB50.12 / XS-MOB50.24}

### **SERIE BASE DA INSTALLAZIONE**

Sanificatori di facile installazione e utilizzo {XS-25 / XS-50 / XS-100 / XS-200}

### **SERIE ETHERNET DA INSTALLAZIONE**

Sanificatori di facile installazione e utilizzo

{XS-25.L / XS-50.L / XS-100.L / XS-200.L}

### **SERIE IBRIDA BASE**

Dispositivi con doppia funzione: Termonebbiogeni sanificatori e Nebbiogeni antifurto

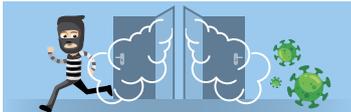
{EX-i50 / EX-i100 / EX-i200}

### **SERIE IBRIDA ETHERNET**

Dispositivi con doppia funzione: Termonebbiogeni sanificatori e Nebbiogeni antifurto

{EX-i50.Lan / EX-i100.Lan / EX-i200.Lan}

## COSA DISTINGUE I TERMONEBBIOGENI SANYTECH DA QUELLI DI ALTRE MARCHE?

- ✓ 100% Made in Italy
- ✓ L'unico termonebbiogeno con processo di sanificazione certificato **UNICO**
- ✓ Vaporizza un **Presidio Medico Chirurgico (P.M.C.)** certificazione nr. 16765  
Virucida, battericida, sporicida, fungicida
- ✓ Sanificazione di tipo log4 99,9999%
- ✓ Il più veloce, Covid-19 neutralizzato in soli 60 secondi
- ✓ Il minor tempo di attesa tra il momento della nebulizzazione e rioccupazione del locale sanificato (solo pochi minuti)
- ✓ Può essere realizzata da chiunque, in qualunque momento, secondo i propri tempi di preferenza
- ✓ **Possibilità di Doppio uso: Sanificatore e Antifurto** **NOVITÀ** 
- ✓ Versione LAN per **monitoraggio e azionamento di uno o più dispositivi da remoto** **UNICO**
- ✓ Possibilità di accedere al report delle sanificazioni realizzate dal dispositivo remotamente
- ✓ Tempo di erogazione regolabile
- ✓ Costo Fluido sanificante **conveniente: € 0,03 al metro cubo**
- ✓ **100% sicuro**, non contiene sostanze dannose o nocive per persone, animali e oggetti **UNICO**
- ✓ No tossico
- ✓ No infiammabile
- ✓ No corrosivo
- ✓ No energivoro (basso consumo elettrico)
- ✓ Biodegradabile
- ✓ Serbatoio liquido Sanificante ricaricabile in qualsiasi momento
- ✓ Breve tempo di riscaldamento della caldaia
- ✓ Massima Versatilità, vasta gamma di modelli 12/24/220 Volt

# SCHEMA TECNICA SANIFICATORE SANYTECH

## Serie Portatile Plug & Play (con maniglia di trasporto o carrellabile)

CARATTERISTICHE PRESTAZIONI	XS-25.TR suggerita per 15 m <sup>2</sup> H3	XS-50.TR suggerita per 30 m <sup>2</sup> H3	XS-100.TR XS-100.CR suggerita per 60 m <sup>2</sup> H3	XS-200.CR suggerita per 120 m <sup>2</sup> H3
Versione	Maniglia di trasporto	Maniglia di trasporto	XS-100.TR Maniglia di trasporto XS-100.CR Carrellabile	Carrellabile
Erogazione prodotto con ogni ciclo	45 m <sup>3</sup> con cicli di 120 sec.	90 m <sup>3</sup> a ciclo	180 m <sup>3</sup> a ciclo	360 m <sup>3</sup> a ciclo
Tempo di erogazione nebbia	Regolabile da 1 - 120 sec	Regolabile da 1 - 80 sec	Regolabile da 1 - 100 sec	Regolabile da 1 - 100 sec
Tempo del primo riscaldamento	10 min.	Max 10 min.	Max 6 min.	Max 6 min.
Tempo di riscaldamento tra un'erogazione e l'altra	2-3 minuti	Max 2 minuti	pochi secondi	pochi secondi
Capacità serbatoio ESTERNO rabboccabile (sanificante + acqua per lavaggio)	0,5 Lt	0,5 Lt + 0,5 Lt	XS-100.TR 0,5 Lt + 0,5 Lt XS-100.CR 5 Lt + 0,5 Lt	5 Lt + 2 Lt
Consumo liquido per ogni ciclo di erogazione	40 cc	80 cc	160 cc	320 cc
Alimentazione	220 Volt	220 Volt	220 Volt	220 Volt
Potenza nominale assorbita all'avvio	500 W	600 W	1750 W (riducibile al 50%)	3500 W (riducibile al 25-50-75%)
Batteria tampone integrabile	Si. Optional (12V 1,2 Ah)	Si (nr 2 x 1.2 A)	Si (nr 2 x 1.2 A)	Si (nr 2 x 1.2 A)
Autonomia vaporizzatore in assenza rete elettrica	Entro 15 min è possibile effettuare almeno 1 erogazione	Entro 30 min. è possibile effettuare almeno 1 erogazione	Entro 30 min. è possibile effettuare almeno 1 erogazione	Entro 30 min. è possibile effettuare almeno 1 erogazione
Sistema segnalazione guasto e livello liquido	Si (visivo)	Si	Si	Si
Peso - Dimensioni	8 Kg - 495 x 150 x 130 mm	10 Kg - 490 x 290 x 150 mm	14 Kg - 550 x 320 x 150 mm	22 Kg - 465 x 580 x 300 mm
Sistema di lavaggio Automatico post-erogazione	No	Si	Si	Si
Pulsanti di accensione ed erogazione	2	2	2	2
Optional Comandi Radio Abbinabili: R-TIME e R-DIMMER	Si	Si	Si	Si
<b>SEGNALAZIONI</b>				
6 Spie led di segnalazione funzionamento/avaria (all'interno)	Si	Si	Si	Si
2 Spie di segnalazione stato di funzionamento all'esterno	Si	Si	Si	Si
1 Segnalatore acustico codificato per segnalazione funzionamento/avaria	No	Si	Si	Si

**XS-25.TR**



**XS-100.CR**



**XS-50.TR**



**XS-100.TR**



**XS-200.CR**



# SCHEMA TECNICA SANIFICATORE SANYTECH

## Serie Base da installazione

CARATTERISTICHE PRESTAZIONI	XS-25 suggerita per 15 m <sup>2</sup> H3	XS-50 suggerita per 30 m <sup>2</sup> H3	XS-100 suggerita per 60 m <sup>2</sup> H3	XS-200 suggerita per 120 m <sup>2</sup> H3
Erogazione prodotto con ogni ciclo	45 m <sup>3</sup> a ciclo di 120 sec.	90 m <sup>3</sup> a ciclo	180 m <sup>3</sup> a ciclo	360 m <sup>3</sup> a ciclo
Tempo di erogazione nebbia	Regolabile da 1 - 120 sec	Regolabile da 1 - 80 sec	Regolabile da 1 - 100 sec	Regolabile da 1 - 100 sec
Tempo del primo riscaldamento	10 min.	Max 10 min.	Max 6 min.	Max 6 min.
Tempo di riscaldamento tra un'erogazione e l'altra	2-3 minuti	Max 2 minuti	Pochi secondi	Pochi secondi
Tempo pausa forzata tra un'erogazione e l'altra	Regolabile 0 / 5 min	Regolabile 0 - 20 min	Regolabile 0 - 20 min	Regolabile 0 - 20 min
Consumo di liquido ad ogni ciclo di erogazione	40 cc	80 cc	160 cc	320 cc
Opzione doppia modalità Sanificatore+Antifurto	No	Richiedi modello EX-i50	Richiedi modello EX-i100	Richiedi modello EX-i200
Alimentazione	220 Volt	220 Volt	220 Volt	220 Volt
Potenza nominale assorbita all'avvio	500 W	600 W	1750 W (riducibile al 50%)	3500 W (riducibile 25-50-75%)
Batteria tampone integrabile	Si. Optional (12V 1.2 Ah)	Si (nr 2 x 1.2 A)	Si (nr 2 x 1.2 A)	Si (nr 2 x 1.2 A)
Autonomia vaporizzatore in assenza rete elettrica	Entro 15 min è possibile effettuare almeno 1 erogazione	Entro 30 min. è possibile effettuare almeno 1 erogazione	Entro 30 min. è possibile effettuare almeno 1 erogazione	Entro 30 min. è possibile effettuare almeno 1 erogazione
Sistema segnalazione guasto e livello liquido	Si	Si	Si	Si
Peso - Dimensioni	8 Kg - 495 x 150 x 130 mm	10 Kg - 492 x 190 x 150 mm	14 Kg - 554 x 310 x 150 mm	22 Kg - 465 x 465 x 205 mm
Capacità serbatoio ESTERNO rabboccabile (optional)	5 Lt	5 Lt	5 Lt	5 Lt
Sistema di lavaggio Automatico post-erogazione	No	Si	Si	Si
Optional Comandi Radio Abbinabili: R-TIME e R-DIMMER	Si	Si	Si	Si
<b>OPTIONAL MECCANICI</b>				
8 Ugelli disponibili per orientamento getto nebbia: 1×0° 1×45° 1×90° 2×45° 3×0° 3×45° 2×0° 2×0°/45°	Si	Si	Si	Si
Optional Prolunghe ugello Frontale e Retro da 200 a 500mm	Si	Si	Si	Si
Redirection Kit, consente di nascondere il dispositivo dietro al muro e non essere visibile dal locale protetto	Si	Si	Si	Si
Splitting Kit, consente di proteggere 2 locali adiacenti con 1 solo dispositivo (sparo 50% avanti e 50% dietro)	Si	Si	Si	Si
<b>FUNZIONALITA' ELETTRONICHE</b>				
Uscite fisiche per segnalazione: stato e livello liquido	5	2	2	2
Funzione "Serbatoio Illimitato", consente di prelevare fluido da serbatoi più grandi	Si	Si	Si	Si
<b>INGRESSI - USCITE - SEGNALAZIONI</b>				
Ingressi per attivazione dispositivo ed erogazione	2	2	2	2
Uscite per segnalazione livello liquido-avaria apparecchio	5	2	2	2
6 Spie led di segnalazione funzionamento/avaria	Si	Si	Si	Si
1 Segnalatore acustico codificato per segnalazione funzionamento/avaria	No	Si	Si	Si

Ideali per la sanificazione di luoghi pubblici e ambienti destinati al commercio, i quali richiedono frequenti sanificazioni.

XS-25



XS-50



XS-100



XS-200



# SCHEMA TECNICA SANIFICATORE SANYTECH

## Serie Ethernet da installazione

CARATTERISTICHE PRESTAZIONI	XS-50.Lan suggerita per 30 m <sup>2</sup> H3	XS-100.Lan suggerita per 60 m <sup>2</sup> H3	XS-200.Lan suggerita per 120 m <sup>2</sup> H3
Erogazione prodotto con ogni ciclo	90 m <sup>3</sup> a ciclo	180 m <sup>3</sup> a ciclo	360 m <sup>3</sup> a ciclo
Tempo di erogazione nebbia	Regolabile da 1 - 80 sec	Regolabile da 1 - 100 sec	Regolabile da 1 - 100 sec
Tempo pausa forzata tra un'erogazione e l'altra	Regolabile 0 - 20 min	Regolabile 0 - 20 min	Regolabile 0 - 20 min
Utilizzo liquido durante ogni ciclo di erogazione	80 cc	160 cc	320 cc
Opzione doppia modalità Sanificatore+Antifurto	<b>NOVITÀ</b> Richiedi modello EX-i50.Lan	Richiedi modello EX-i100.Lan	Richiedi modello EX-i200.Lan
Tempo di riscaldamento	Max 10 min.	Max 6 min.	Max 6 min.
Tempo di reazione	200 Ms	200 Ms	200 Ms
Alimentazione	220 Volt	220 Volt	220 Volt
Potenza nominale assorbita all'avvio	600 W	1750 W (riducibile al 50%)	3500 W (riducibile 25-50-75%)
Gestione dei picchi di consumo elettrico	Non necessario	Si	Si
Potenza assorbita in stand-by	120 mA	120 mA	120 mA
Batteria tampone integrabile	Si (nr 2 x 1.2 A)	Si (nr 2 x 1.2 A)	Si (nr 2 x 1.2 A)
Autonomia vaporizzatore in assenza rete elettrica	Entro 30 min. è possibile effettuare almeno 1 erogazione	Entro 30 min. è possibile effettuare almeno 1 erogazione	Entro 30 min. è possibile effettuare almeno 1 erogazione
Sistema segnalazione guasto e livello liquido	Si	Si	Si
Tamper di protezione anti-apertura	Si	Si	Si
Uscita 12V DC per sensori esterni	500 mA	500 mA	500 mA
Peso - Dimensioni	10 Kg - 492 x 190 x 150 mm	14 Kg - 554 x 310 x 150 mm	22 Kg - 465 x 465 x 205 mm
Capacità serbatoio interno (optional esterno 5 LT)	0,5 Lt	1,5 Lt	3 Lt
<b>OPTIONAL MECCANICI</b>			
8 Ugelli disponibili per orientamento getto nebbia: 1×0° 1×45° 1×90° 2×45° 3×0° 3×45° 2×0° 2×0°/45°	Si	Si	Si
Optional Prolunghe ugello Frontale e Retro da 200 a 500mm	Si	Si	Si
Redirection Kit, consente di nascondere il dispositivo dietro al muro e non essere visibile dal locale protetto	Si	Si	Si
Splitting Kit, consente di proteggere 2 locali adiacenti con 1 solo dispositivo (sparo 50% avanti e 50% dietro)	Si	Si	Si
<b>FUNZIONALITA' ELETTRONICHE</b>			
TIMER settimanale di sanificazione automatica	Si	Si	Si
Log eventi salvato su apparecchio	Si	Si	Si
Aggiornamento automatico data e ora riferendosi a due server Web NTP programmabili	Si	Si	Si
Sicurezza "Blocco Armamento Apparecchio" su fascia oraria programmabile	Si	Si	Si
Monitoraggio, azionamento e programmazione apparecchio via Web [LAN]	Si	Si	Si
Uscite fisiche per segnalazione: stato, liv. liquido, bruciatore pronto, sparo in corso	4	4	4
Funzione "Serbatoio Illimitato" (consente di prelevare il fluido da serbatoi di taglia superiore)	Si	Si	Si
Funzione "Sparo Sicuro" (occorre il doppio consenso per effettuare lo sparo)	Si	Si	Si
3 Diversi livelli di accesso protetti da password modificabile	Si	Si	Si
<b>INGRESSI - USCITE - SEGNALAZIONI</b>			
1 Ingresso per attivazione nebbiogeno (armamento)	Si	Si	Si
Ingressi programmabili nc-no and-or per attivazione sparo	2	2	2
Uscite relè programmabili per segnalazione livello liquido-avaria apparecchio	2	2	2
Uscite oc per segnalazione bruciatore pronto-esecuzione sparo in corso	2	2	2
6 Spie led di segnalazione funzionamento/avaria	Si	Si	Si
1 Segnalatore acustico codificato per segnalazione funzionamento/avaria	Si	Si	Si
1 Connettore ethernet per monitoraggio e governo apparecchio da remoto	Si	Si	Si

Ideale per chi desidera sanificare in maniera automatizzata i propri ambienti, avere un registro delle sanificazioni realizzate dal dispositivo, avviare il trattamento e monitorarlo a distanza dal Pc e godere di tante altre funzioni speciali che ottimizzano il processo di sanificazione.



# SCHEDA TECNICA SANIFICATORE SANYTECH

## Serie Veicolare Automotive 12/24 Volt

CARATTERISTICHE PRESTAZIONI	XS-MOB12.12 consigliata per 12mc	XS-MOB25.12 XS-MOB25.24 consigliata per 45mc	XS-MOB50.12 XS-MOB50.24 consigliata per 60mc
Volume Saturato ad ogni erogazione	12 m3 a ciclo	45 m3 a ciclo	60 m3 a ciclo
Tempo di erogazione del prodotto	Regolabile da 1 - 30 sec	Regolabile da 1 - 120 sec	Regolabile da 1 - 60 sec
Tempo del primo riscaldamento	25 min.	37 min.	37 min.
Tempo riscaldamento tra un'erogazione e l'altra	8 min	17 min	8 min
Tempo totale di erogazione possibili	Dipende dal serbatoio (tanica commerciale di Lt 0,5/2/5/10/25)	Dipende dal serbatoio (tanica commerciale di Lt 0,5/2/5/10/25)	Dipende dal serbatoio (tanica commerciale di Lt 0,5/2/5/10/25)
Consumo liquido per ogni ciclo di erogazione	10 cc	44 cc	60 cc
Opzione doppia modalità Sanificatore+Antifurto	No	No	No
Tempo di reazione	5 Ms	5 Ms	5 Ms
Alimentazione Elettronica e Vaporizzatore	12 Volt	12 Volt (XS-MOB25.12) 24 Volt (XS-MOB25.24)	12 Volt (XS-MOB50.12) 24 Volt (XS-MOB50.24)
Potenza nominale assorbita all'avvio	120 Watt solo per i primi 20 min	150 Watt solo per i primi 37 min	300 Watt solo per i primi 37 min
Potenza assorbita in stand-by a bruciatore spento	12V 5mA	12V 5mA	12V 5mA
Consumo elettrico a Bruciatore attivo	0,9 Ah	1,2 Ah	1,3 Ah
Potenza assorbita durante l'erogazione	120 Watt (10 A)	300 Watt	300 Watt
Collegabile a presa "accendi sigari"	Si	No	No
Autonomia Vaporizzatore in assenza rete elettrica	Entro 15' è possibile erogare	Entro 30' è possibile erogare	Entro 30' è possibile erogare
Sistema segnalazione guasto	Si (visivo) + 5 output filari	Si (visivo) + 5 output filari	Si (visivo) + 5 output filari
Input No./N.c	N°1 per attivazione riscaldamento e N°1 per attivazione erogazione	N°1 per attivazione riscaldamento e N°1 per attivazione erogazione	N°1 per attivazione riscaldamento e N°1 per attivazione erogazione
Output No./N.c	N°5 Erogazione-Guasto-Liv. Liquido-Riscaldamento - Arm on/off on/off	N°5 Erogazione-Guasto-Liv. Liquido-Riscaldamento - Arm on/off on/off	N°5 Erogazione-Guasto-Liv. Liquido-Riscaldamento - Arm on/off on/off
Ugelli disponibili per orientamento getto vapore	1x0° di serie	3 modelli: 1x0° di serie e 1x45° - 2x45° orientabili come optional	3 modelli: 1x0° di serie e 1x45° - 2x45° orientabili come optional
Modalità di installazione	Parete (vert./oriz.) - Terra (vert.) - Soffitto con optional DT-SP2	Parete (vert./oriz.) - Terra (vert.) - Soffitto con optional DT-SP2	Parete (vert./oriz.) - Terra (vert.) - Soffitto con optional DT-SP2
Peso	2,2 Kg	6 Kg	8 Kg
Dimensioni	L.185 x H.150 x Sp.80 mm	L.350 x H.185 x Sp.122 mm	L.350 x H.185 x Sp.122 mm
Colore	Bianco Ral9003	Bianco Ral9003	Bianco Ral9003

**N.B.** La tensione di alimentazione influisce significativamente sulle prestazioni del dispositivo, si raccomanda cablaggio adeguato

XS-MOB25.12/24  
XS-MOB50.12/24



XS-MOB12.12



VEICOLARE



# SANIFICATORI SANYTECH



Distribuito da:

**SANYTECH powered by TeK Group Srl**

Via L. Da Vinci 8 - 61025 Montelabbate (PU) - Italy

tel. +39 0721 1626113 - fax +39 0721 0731145

info@defendertech.eu

www.sanytech.eu