

**I SISTEMI
DI ANTIFURTO
NEBBIOGENI
PER LA SICUREZZA
DI OGNI AMBIENTE**

DISTRIBUTORE



A.S. S.r.l. Via Gadames 132 – 20151 MILANO
Tel. 02 38004597(r.a.) – Fax 02 33407018
Internet www.assrl.it – E mail info@assrl.it


CONCEPT
smoke screen
— ITALY —



SOLUZIONI CONCRETE PER PROTEGGERE TUTTI I BENI PIÙ PREZIOSI

CONCEPT ITALY





L'industria dei sistemi di sicurezza è un settore in continua evoluzione, il cui obiettivo è soddisfare le esigenze dei clienti che cercano soluzioni per proteggere i loro beni più preziosi come gli spazi di casa e aziendali, i mezzi mobili, come veicoli porta valori, container, velivoli, barche e yacht.

Le soluzioni **Concept Italy** soddisfano i più alti standard di prestazione, praticità e presentazione e sono adatte all'uso in tutte le aree da salvaguardare.

Una fitta nebbia totalmente priva di alcol, atossica per persone, animali e sicura per gli ambienti, che rende impossibile vedere qualsiasi cosa, permette ai nebbiogeni Concept Italy di differenziarsi dalla concorrenza, impedendo eventuali furti e migliorando la sicurezza abitativa del cliente.

PERCHÈ SCEGLIERE IL SISTEMA NEBBIOGENO CONCEPT ITALY

1/

Crea un ambiente sicuro e protetto per i clienti commercianti, esasperati ed amareggiati dai furti che si susseguono senza sosta.

2/

Crea un ambiente contemporaneo per i clienti privati, grazie al design delicato e ricercato.

3/

Offre dispositivi dal minimo ingombro e installabili pressoché ovunque: a soffitto, a parete e a pavimento o perfino su un mobile, garantendo ai clienti l'assoluta assenza di alcol nel fluido di ricambio certificato, componente della nebbia.

4/

Nebbia 100% atossica per persone, animali e sicura per gli alimenti: la nebbia non innesca sintomi che caratterizzano le allergie e non danneggia organi coinvolti nelle reazioni allergiche.

5/

Nebbia 100% sicura per gli ambienti grazie all'assoluta assenza di residui dopo l'attivazione: le piccolissime dimensioni delle particelle assicurano maggior efficienza e persistenza e non arrecano danno agli ambienti.

6/

Offre i migliori e più completi nebbiogeni del mercato, aggiungendo una costante innovazione al sistema, assicurando ai clienti una protezione ottimale che soddisfa le loro aspettative.

7/

Permette di impostare dal display di bordo la funzione "Turbo" che consente di ottenere un'erogazione maggiorata, saturando lo spazio in pochi secondi, è anche efficace in termini di consumo elettrico di mantenimento, inferiore a quello di una lampadina.

8/

LE NOSTRE CERTIFICAZIONI



PERFORMANTI ED EVOLUTI

I nebbiogeni Concept Italy sono perfetti per i clienti che richiedono un sistema straordinario ed elevato, per grandi e piccoli spazi, senza compromettere la qualità.

Equipaggiamento:

- ▶ Provvisti fino a 6 ingressi e 8 uscite di segnalazione e dotati di ingresso hold-off per evitare false attivazioni.
- ▶ Equipaggiati di Display LCD, moderno sistema di bordo, per una semplice programmazione.
- ▶ Dotati di funzione service mode per consentire di programmare il nebbiogeno evitando attivazioni accidentali.
- ▶ Equipaggiati di morsettiere estraibili e scocca in acciaio resistente agli impatti.
- ▶ Dotati di flacone.
- ▶ Dotati di segnalazione acustico-visiva dello stato di funzionamento o di eventuali anomalie.
- ▶ Dotati di funzione Turbo per saturare in minor tempo l'ambiente.

Performance:

- ▶ Gestiscono l'erogazione della nebbia tramite un particolare driver per la pompa del sistema nebbiogeno, disponibile sia nella versione stand-alone che integrabile con altre tecnologie già esistenti.
- ▶ Generano nebbia veloce, fitta, persistente, atossica e senza residui (massima versatilità nella scelta della direzione del flusso di nebbia, fluido nebbiogeno totalmente privo di alcol, 100% alcohol free, facilmente sostituibile).
- ▶ Programmano i tempi desiderati di sparo da 5 a 360 secondi.
- ▶ Funzionano fino a 90 minuti, in caso di interruzione accidentale della corrente elettrica, grazie alla soluzione integrata di backup, batterie.
- ▶ Gestiscono una particolare funzione, denominata ESM, che ottimizza al minimo i consumi.
- ▶ Controllano lo stato dei tamper e visualizzano in tempo reale lo stato dei vari ingressi ed uscite di segnalazione.
- ▶ Memorizzano fino a 1000 eventi.

Plus:

- ▶ Garantiti fino a 5 anni* e supportati da servizi Aziendali Pre e Post vendita.
- ▶ Conformi alla norma Europea EN 50131-8.
- ▶ Progettati per ridurre al minimo la manutenzione e predisposti per soddisfare i requisiti di BS 5295/EN-ISO 14644-3 Sezione C.6.3, per il collaudo di filtri HEPA nelle industrie nucleare, chimica e farmaceutica.

LA GAMMA **TITANIUM**



TI70

TI100

TI150

Parola d'ordine: **INTEGRAZIONE**

ANNI DI GARANZIA
5
ANNI DI GARANZIA

**La gamma Titanium
consente, installando il software
TitanConfig, di gestire l'impianto
nebbiogeno direttamente tramite
connessione remota IP e di ridurre
drasticamente i costi assistenza/
intervento.**

NESSUN RESIDUO
NATURALE & ATOSSICO

ALCOHOL FREE
NON INFIAMMABILE

La gamma Titanium
è la massima espressione
di sicurezza.
L'ultimo modello nato,
il TI170, è equipaggiato
con un nuovo sistema di
emissione della nebbia a
doppia pompa.

La gamma Titanium
è parte integrante delle
maggiori piattaforme
video e non al mondo.

Principali utilizzi e benefici
della gamma Titanium:

- Elimina le chiamate di servizio e di falsi interventi.
- Permette l'attivazione, tramite l'innovativo portale dedicato Titanium 247, della funzione "panico".
- Consente la programmazione del sistema da remoto via IP.
- Permette la visualizzazione, in real time, di eventuali anomalie.
- Sostituisce, se desiderato, la centrale d'allarme.
- Crea la mappa della collocazione geografica degli impianti, funzione di geolocalizzazione.

GARANZIA 5 ANNI

Compilando l'apposito web form disponibile sul sito concept-italy.com sarà riservata al cliente l'estensione fino a 5 anni (3+2) della garanzia ad eccezione di accessori e batterie.



TITANIUM TI70

**LA GAMMA DI ANTIFURTI NEBBIOGENI
PIÙ AVANZATI AL MONDO**

Ideale per ambienti fino a 800 m³

TI70 con 7 ingressi e 10 uscite completamente programmabili permette al centro di monitoraggio remoto di attivare dispositivi ausiliari, quali sirene, luci stroboscopiche e telecamere a circuito chiuso. Grazie al comando remoto è possibile gestire anche, in totale sicurezza, i nebbiogeni, gli utenti e altro ancora.

Inoltre, il collegamento RS485 consente la connessione di master e slave per il funzionamento simultaneo, o meno, nello stesso sito.

Se non avete bisogno di tutto questo, la serie Titanium permette al sistema nebbiogeno di operare in autonomia in merito alla necessità di erogare, quando occorre, in base alle condizioni dei suoi ingressi.

La nuova scheda elettronica permette un'emissione, con raffiche di nebbia, di durata ancora più lunga.

INSTALLABILE A:



RETE
Connettività
Ethernet



PANIC
Possibilità
attivazione
da remoto



TRASMISSIONE
Archiviazione
e crittografia
AES 256 bit



GEOLOCALIZZAZIONE
Visualizzazione
collocazione geografica
del nebbiogeno



**10 USCITE
7 INGRESSI**
Uscite/ingressi
programmabili



MONITORING
Sistema di avviso
tempestivo in caso
di anomalia



Tipo di caldaia	Acciaio
Durata prima erogazione nebbia	58 secondi
Tempo di erogazione nebbia	Da 1 secondo a 15 minuti
Erogazione nebbia in 60 secondi	800m ³
Capacità del fluido	1000ml (FLR-1000)
Segnalazione livello del fluido	Sì
Numero di attivazioni da 60 secondi in modalità standard	fino a 5,5
Alimentazione di rete	230V
Consumo in standby mode	70W
Consumo in Esm mode	60W
Tempo di riscaldamento da prima accensione	14 minuti
Tempo di riscaldamento massimo dopo prima attivazione	57 secondi
Temperatura di funzionamento (min/max)	-10 to +50 °C
Ingressi	7
Uscite	10
Programmazione tramite LCD/Titanconfig	On-board LCD interface / IP / RS485
Possibilità monitoraggio di controllo e di gestione da remoto in assenza di corrente elettrica	Sì
Operatività in assenza di alimentazione di rete	70 minuti
Indicazioni di stato e funzionamento	Ottici, sonori, analogici e digitali
Visualizzatore esterno di stato - LED multicolor	Sì
Log eventi	Sì - 1.000 eventi
Dimensioni	47(h) x 13(d) x 31(w) cm
Peso (pre-install/total)	14 kg / 19 kg
Ugelli intercambiabili/anti-raid	Sì
EN Certified 50131-8	Sì

- Sono possibili eventuali aggiornamenti dei dati tecnici e/o errori di stampa.

CONFIGURAZIONE ANTIFURTI



slave #2



slave #1

RS485



master

connessione
diretta via
ip o cloud



TITANIUM
CONFIGURATION



TITANIUM TI100

**LA GAMMA DI ANTIFURTI NEBBIOGENI
PIÙ AVANZATI AL MONDO**
Ideale per ambienti fino a 1600 m³

TI100 con le sue 10 uscite completamente programmabili permette al centro di monitoraggio remoto di attivare dispositivi ausiliari, quali sirene, luci stroboscopiche e telecamere a circuito chiuso. Grazie al comando remoto è possibile gestire anche, in totale sicurezza, i nebbiogeni, gli utenti e altro ancora.

INSTALLABILE A:



Inoltre, il collegamento RS485 consente la connessione di master e slave per il funzionamento simultaneo, o meno, nello stesso sito.

Se non avete bisogno di tutto questo, la serie Titanium permette al sistema nebbiogeno di operare in autonomia in merito alla necessità di erogare, quando occorre, in base alle condizioni dei suoi ingressi.

La nuova scheda elettronica permette un'emissione, con raffiche di nebbia, di durata ancora più lunga.





Tipo di caldaia	Acciaio
Durata prima erogazione nebbia	90 secondi
Tempo di erogazione nebbia	Da 1 secondo a 15 minuti
Erogazione nebbia in 60 secondi	1.600 m ³
Capacità del fluido	1000ml (FLR-1000)
Segnalazione livello del fluido	Sì
Numero di attivazioni da 60 secondi in modalità standard	fino a 5
Alimentazione di rete	230V
Consumo in standby mode	90W
Consumo in Esm mode	80W
Tempo di riscaldamento da prima accensione	20 minuti
Tempo di riscaldamento massimo dopo prima attivazione	2 minuti 35 secondi
Temperatura di funzionamento (min/max)	-10 to +50 °C
Ingressi	7
Uscite	10
Programmazione tramite LCD/Titanconfig	On-board LCD interface / IP / RS485
Possibilità monitoraggio di controllo e di gestione da remoto in assenza di corrente elettrica	Sì
Operatività in assenza di alimentazione di rete	90 minuti
Indicazioni di stato e funzionamento	Ottici, sonori, analogici e digitali
Visualizzatore esterno di stato - LED multicolor	Sì
Log eventi	Sì - 1.000 eventi
Dimensioni	47(h) x 13(d) x 31(w) cm
Peso (pre-install/total)	18.3 kg / 24.2 kg
Ugelli intercambiabili/anti-raid	Sì
EN Certified 50131-8	Sì

- Sono possibili eventuali aggiornamenti dei dati tecnici e/o errori di stampa.

CONFIGURAZIONE ANTIFURTI



slave #2



slave #1

RS485



master

connessione
diretta via
ip o cloud



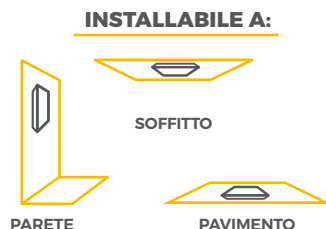
TITANIUM
CONFIGURATION



TITANIUM TI150

**LA GAMMA DI ANTIFURTI NEBBIOGENI
PIÙ AVANZATI AL MONDO**
Ideale per ambienti fino a 2400 m³

TI150 è l'unico antifurto nebbiogeno al mondo dotato di doppia pompa. Grazie alle 10 uscite completamente programmabili permette al centro di monitoraggio remoto di attivare dispositivi ausiliari, quali sirene, luci stroboscopiche e telecamere a circuito chiuso. Grazie al comando remoto è possibile gestire anche, in totale sicurezza, i nebbiogeni, gli utenti e altro ancora.



Inoltre, il collegamento RS485 consente la connessione di master e slave per il funzionamento simultaneo, o meno, nello stesso sito. Se non avete bisogno di tutto questo, la serie Titanium permette al sistema nebbiogeno di operare in autonomia in merito alla necessità di erogare, quando occorre, in base alle condizioni dei suoi ingressi. La nuova scheda elettronica permette un'emissione, con raffiche di nebbia, di durata ancora più lunga.





Tipo di caldaia	Acciaio
Durata prima erogazione nebbia	90 secondi
Tempo di erogazione nebbia	Da 1 secondo a 15 minuti
Erogazione nebbia in 60 secondi	2.400 m ³
Capacità del fluido	1000ml (FLR-1000)
Segnalazione livello del fluido	Sì
Numero di attivazioni da 60 secondi in modalità standard	fino a 4
Alimentazione di rete	230V
Consumo in standby mode	90W
Consumo in Esm mode	80W
Tempo di riscaldamento da prima accensione	20 minuti
Tempo di riscaldamento massimo dopo prima attivazione	2 minuti 35 secondi
Temperatura di funzionamento (min/max)	-10 to +50 °C
Ingressi	7
Uscite	10
Programmazione tramite LCD/Titanconfig	On-board LCD interface / IP / RS485
Possibilità monitoraggio di controllo e di gestione da remoto in assenza di corrente elettrica	Sì
Operatività in assenza di alimentazione di rete	90 minuti
Indicazioni di stato e funzionamento	Ottici, sonori, analogici e digitali
Visualizzatore esterno di stato - LED multicolor	Sì
Log eventi	Sì - 1.000 eventi
Dimensioni	47(h) x 13(d) x 31(w) cm
Peso (pre-install/total)	18.3 kg / 24.2 kg
Ugelli intercambiabili/anti-raid	Sì
EN Certified 50131-8	Sì

- Sono possibili eventuali aggiornamenti dei dati tecnici e/o errori di stampa.

CONFIGURAZIONE ANTIFURTI



LA GAMMA **SENTINEL**



Parola d'ordine: **CONTROLLO**



La gamma Sentinel, progettata e realizzata come una soluzione di sicurezza permanente, consente di essere integrata a qualsiasi sistema di allarme esistente o di essere utilizzata come sistema stand-alone.



La gamma Sentinel si compone di alcuni dei più avanzati sistemi nebbiogeni di sicurezza al mondo.

La gamma Sentinel, compatta e facile da installare, può essere impiegata in qualsiasi luogo, tra cui controsoffitti, pareti e pavimenti. Grazie alle sue ridotte dimensioni può essere agevolmente nascosta, in modo da non essere individuata.

Principali caratteristiche della gamma Sentinel:

- Compatta e versatile può essere installata in diverse configurazioni.
- Prestazioni al top di gamma.
- Non lascia nessun residuo.

GARANZIA 5 ANNI

Compilando l'apposito web form disponibile sul sito concept-italy.com sarà riservata al cliente l'estensione fino a 5 anni (3+2) della garanzia ad eccezione di accessori e batterie.



SENTINEL S35

SOLUZIONE ENTRY-LEVEL
Ideale per ambienti fino a 400 m³

Compatto e versatile può essere installato in diverse configurazioni; a soffitto, a parete e a pavimento.

Inoltre, grazie alle sue ridotte dimensioni, questo sistema può essere impiegato anche in spazi ristretti e non facilmente accessibili.

Dotato di un led e display che permette di visualizzare lo stato dell'apparecchio in tempo reale.

INSTALLABILE A:



FUSIONE DI PRECISIONE

Blocco caldaia realizzata in acciaio



ALTAMENTE VERSATILE

Compatto ed economico, adatto per case, negozi, uffici



COMPONENTI AGGIORNATI

Elettronica migliorata per garantire prestazioni al top



FUNZIONE TURBO

Primi 45" di erogazione con potenza aumentata. Utile per funzione "antirapina"



Tipo di caldaia	Acciaio
Durata di erogazione nebbia	Normale: 360 secondi Turbo: 45 secondi
Tempo di erogazione nebbia	Da 5 secondi a 6 minuti
Erogazione nebbia in 60 secondi	400m³
Impiego	Spazi ristretti: uffici, negozi, studi, case, ATM
Capacità del fluido	500ml (SBR-500)
Numero di attivazioni da 60 secondi in modalità standard	fino a 4
Alimentazione di rete	230V
Consumo massimo in prima accensione	1450W
Consumo in standby mode	60W
Consumo in Esm mode	50W
Tempo di riscaldamento da prima accensione	9 minuti
Tempo di riscaldamento massimo dopo prima attivazione	100 secondi
Temperatura di funzionamento (min / max)	-10 to +50 °C
Ingressi	4
Uscite	7
Programmazione tramite LCD	Si
Gestione da remoto / Sentinel Connect	Optional/Yes
Operatività in assenza di alimentazione di rete	30 minuti
Indicazioni di stato e funzionamento	Ottici, sonori, analogici e digitali
Visualizzatore esterno di stato - LED multicolor	Si
Log eventi	Si - 1.000 eventi
Dimensioni	34(h) x 14(d) x 23(w) cm
Peso (pre-install / total)	10 kg / 11 kg
Ugelli intercambiabili / anti-raid	Si
EN Certified 50131-8	Si

• Sono possibili eventuali aggiornamenti dei dati tecnici e/o errori di stampa.



SENTINEL S55

PICCOLO, POTENTE, VERSATILE
Ideale per ambienti fino a 650 m³

Questo sistema è equipaggiato con le più innovative tecnologie utilizzate nel campo dei sistemi nebbiogeni. Compatto e versatile, l'S55 può essere installato in diverse configurazioni (a soffitto, a parete e a pavimento).

Inoltre, grazie alla sua dimensione ridotta, si adatta ad essere impiegato anche in spazi ristretti e non facilmente accessibili. Il modello viene utilizzato per proteggere uffici, locali pubblici, negozi di valori ecc. Prestazioni superbe a costi contenuti.

INSTALLABILE A:



FUSIONE DI PRECISIONE

Blocco caldaia realizzata in acciaio



ALTAMENTE VERSATILE

Compatto ed economico, adatto per case, negozi, uffici



COMPONENTI AGGIORNATI

Elettronica migliorata per garantire prestazioni al top



FUNZIONE TURBO

Primi 75" di erogazione con potenza aumentata. Utile per funzione "antirapina"



Tipo di caldaia	Acciaio
Durata di erogazione nebbia	Normale: 360 secondi Turbo: 75 secondi
Tempo di erogazione nebbia	Da 5 secondi a 6 minuti
Erogazione nebbia in 60 secondi	650 m³
Impiego	Spazi medie dimensioni: uffici, negozi, studi, case, ATM
Capacità del fluido	1000 ml (FLR-1000)
Numero di attivazioni da 60 secondi in modalità standard	5
Alimentazione di rete	230V
Consumo massimo in prima accensione	1500W
Consumo in standby mode	65W
Consumo in Esm mode	55W
Tempo di riscaldamento da prima accensione	10 minuti
Tempo di riscaldamento massimo dopo prima attivazione	125 secondi
Temperatura di funzionamento (min / max)	-10 to +50 °C
Ingressi	4
Uscite	7
Programmazione tramite LCD	Si
Gestione da remoto / Sentinel Connect	Optional/Yes
Operatività in assenza di alimentazione di rete	60 minuti
Indicazioni di stato e funzionamento	Ottici, sonori, analogici e digitali
Visualizzatore esterno di stato - LED multicolor	Si
Log eventi	Si - 1.000 eventi
Dimensioni	37(h) x 14(d) x 23(w) cm
Peso (pre-install / total)	12 kg / 14,5 kg
Ugelli intercambiabili / anti-raid	Si
EN Certified 50131-8	Si

• Sono possibili eventuali aggiornamenti dei dati tecnici e/o errori di stampa.



SENTINEL S70

PICCOLO, BRILLANTE IN DIMENSIONI E POTENZA
Ideale per ambienti fino a 800 m³

Questo sistema è equipaggiato a bordo con le più innovative tecnologie utilizzate nel campo dei sistemi nebbiogeni.

Compatto e versatile, l'S70 può essere installato in diverse configurazioni (a soffitto, a parete e a pavimento).

Inoltre, grazie alla sua dimensione ridotta, si adatta ad essere impiegato anche in spazi ristretti e non facilmente accessibili.

Il modello viene utilizzato per proteggere uffici, locali pubblici, negozi di valori ecc.

Prestazioni superbe a costi contenuti.

INSTALLABILE A:



FUSIONE DI PRECISIONE

Blocco caldaia realizzata in alluminio pressofuso



ALTAMENTE VERSATILE

Compatto ed economico, adatto per tutti i tipi di ambiente



COMPONENTI AGGIORNATI

Elettronica migliorata per garantire prestazioni al top



FUNZIONE TURBO

Primi 55" di erogazione con potenza aumentata. Utile per funzione "antirapina"



Tipo di caldaia	Acciaio
Durata di erogazione nebbia	Normale: 82 secondi Turbo: 55 secondi
Tempo di erogazione nebbia	Da 5 secondi a 6 minuti
Erogazione nebbia in 60 secondi	800 m³
Impiego	Spazi medie/ampie dimensioni: uffici, showroom, negozi, studi, case, banche, ATM
Capacità del fluido	1000 ml (FLR-1000)
Numero di attivazioni da 60 secondi in modalità standard	6
Alimentazione di rete	230V
Consumo massimo in prima accensione	1550W
Consumo in standby mode	70W
Consumo in Esm mode	60W
Tempo di riscaldamento da prima accensione	14 minuti
Tempo di riscaldamento massimo dopo prima attivazione	57 secondi
Temperatura di funzionamento (min / max)	-10 to +50 °C
Ingressi	4
Uscite	7
Programmazione tramite LCD	Sì
Gestione da remoto / Sentinel Connect	Optional/Yes
Operatività in assenza di alimentazione di rete	70 minuti
Indicazioni di stato e funzionamento	Ottici, sonori, analogici e digitali
Visualizzatore esterno di stato - LED multicolor	Sì
Log eventi	Sì - 1.000 eventi
Dimensioni	47(h) x 13(d) x 31(w) cm
Peso (pre-install / total)	14 kg / 19 kg
Ugelli intercambiabili / anti-raid	Sì
EN Certified 50131-8	Sì

- Sono possibili eventuali aggiornamenti dei dati tecnici e/o errori di stampa.



SENTINEL S100

**PRESTAZIONI E TECNOLOGIA LEADER
TOP DI GAMMA**

Ideale per ambienti fino a 1400 m³

Decisamente il prodotto più performante della categoria, in buona parte grazie al blocco caldaia interamente costruito in acciaio lavorato, che permette un'erogazione di nebbia tale da saturare l'ambiente in pochissimi secondi.

Inoltre, la qualità delle particelle di nebbia prodotte risulta essere quella con più alta saturazione presente nel mercato mondiale.

Testato dall'Autorità per l'Energia Atomica USA e dichiarato come il più sicuro e il più "asciutto" nebbiogeno al mondo.

INSTALLABILE A:



FUSIONE DI PRECISIONE

Blocco caldaia realizzata in alluminio pressofuso



ALTAMENTE VERSATILE

Compatto ed economico, adatto per tutti i tipi di ambiente



COMPONENTI AGGIORNATI

Elettronica migliorata per garantire prestazioni al top



FUNZIONE TURBO

Primi 120" di erogazione con potenza aumentata. Utile per funzione "antirapina"



Tipo di caldaia	Acciaio
Durata di erogazione nebbia	Normale: 360 secondi Turbo: 120 secondi
Tempo di erogazione nebbia	Da 5 secondi a 6 minuti
Erogazione nebbia in 60 secondi	1400 m ³
Impiego	Spazi ampie dimensioni: grande distribuzione, centri commerciali, showroom, magazzini
Capacità del fluido	1000 ml (FLR-1000)
Numero di attivazioni da 60 secondi in modalità standard	6
Alimentazione di rete	230V
Consumo massimo in prima accensione	1575W
Consumo in standby mode	100W
Consumo in Esm mode	80W
Tempo di riscaldamento da prima accensione	20 minuti
Tempo di riscaldamento massimo dopo prima attivazione	2 minuti 35 secondi
Temperatura di funzionamento (min / max)	-10 to +50 °C
Ingressi	4
Uscite	7
Programmazione tramite LCD	Si
Gestione da remoto / Sentinel Connect	Optional/Yes
Operatività in assenza di alimentazione di rete	90 minuti
Indicazioni di stato e funzionamento	Ottici, sonori, analogici e digitali
Visualizzatore esterno di stato - LED multicolor	Si
Log eventi	Si - 1.000 eventi
Dimensioni	47(h) x 13(d) x 31(w) cm
Peso (pre-install / total)	20 kg / 23 kg
Ugelli intercambiabili / anti-raid	Si
EN Certified 50131-8	Si

- Sono possibili eventuali aggiornamenti dei dati tecnici e/o errori di stampa.



CB1

SOLUZIONE MOVE-IN

Adattabile ad ogni tipo di veicolo.

Sistema per mezzi mobili che utilizza l'alimentazione derivante dall'autoveicolo.

Disponibile a 12 volt.

Scelta ideale per i veicoli a motore in quanto funziona indipendentemente dalla rete elettrica.

Inoltre, è impiegato anche per la protezione di container, barche e yacht e persino di velivoli parcheggiati.

Il CB1 è realizzato in acciaio inox antivandalo.



FUSIONE DI PRECISIONE
Blocco caldaia realizzata in acciaio



ALTAMENTE VERSATILE
Compatto ed economico, adatto per veicoli, container, barche e yacht



LUNGO STANDBY
Utilizza le batterie del veicolo per lunghi standby



Durata prima erogazione	360 sec.
Tempo erogazione impostabile	No
Capacità fluido	250 ml
Attivazione	Continua
Alimentazione	110**/230 volt
Consumo caldaia in erogazione	400 w
Consumo in Standby in Normal mode	1-5 µA
Consumo in Standby in ESM (Risparmio Energetico)	1-5 µA
Riscaldamento caldaia prima accensione	0 minuti
Temperatura operativa min/max	-10 a + 50°C
Inputs	1
Outputs	0
Programmazione	Non necessaria
Autonomia Batterie	No
Memoria eventi	No
Dimensioni (h) (d) (p)	16x10x7,5 cm
Peso (pre-installazione / totale)	970 gr.
Ugello intercambiabile	No

* Sono possibili eventuali aggiornamenti dei dati tecnici e/o errori di stampa.

RICAMBI E ACCESSORI

UGELLI DI RICAMBIO

FUORIUSCITA FUMO



CSS-ACCS35

COMPATIBILE CON: **S35 S55**

CSS-ACCS70

COMPATIBILE CON: **S70 S100 E TUTTA LA GAMMA TITANIUM**

Ugello di ricambio
1 foro diffusione orizzontale



CSS-ACCS35-30

COMPATIBILE CON: **S35 S55**

CSS-ACCS70-30

COMPATIBILE CON: **S70 S100 E TUTTA LA GAMMA TITANIUM**

Ugello di ricambio
1 foro diffusione inclinata 30°



CSS-ACCS35-2F30

COMPATIBILE CON: **S35 S55**

CSS-ACCS70-2F30

COMPATIBILE CON: **S70 S100 E TUTTA LA GAMMA TITANIUM**

Ugello di ricambio
2 fori diffusione inclinata 30°



CSS-ACCS35-2F

COMPATIBILE CON: **S35 S55**

CSS-ACCS70-2F

COMPATIBILE CON: **S70 S100 E TUTTA LA GAMMA TITANIUM**

Ugello di ricambio
2 fori diffusione orizzontale



CSS-ACCS35-3F

COMPATIBILE CON: **S35 S55**

CSS-ACCS70-3F

COMPATIBILE CON: **S70 S100 E TUTTA LA GAMMA TITANIUM**

Ugello di ricambio
3 fori diffusione orizzontale



PROLUNGA PER UGELLI



CSS-EXT S35

Estensione per ugello 20 mm

COMPATIBILE CON: **S35 S55**

DISPOSITIVO DI CONTROLLO



CSS-ACC-SSI

Modulo per controllo
e gestione remoto via cavo

SSI è un dispositivo di controllo remoto del sistemi nebbiogeni di facile installazione. Offre l'opportunità, all'utente, tramite interfaccia intuitiva, di avere l'indicazione dello stato dell'impianto e la possibilità di inibire, attivare e testare il funzionamento del nebbiogeno. Gli indicatori led di diverse colorazioni ed il cicalino interno forniscono lo stato dell'impianto.

COMPATIBILE CON: **TUTTE LE GAMME**

BATTERIE DI RICAMBIO



CSS-SLA S35

COMPATIBILE CON: **S35 S55**



CSS-SLA S70

COMPATIBILE CON: **S70 S100 E TUTTA LA GAMMA TITANIUM**

FLUIDI DI RICAMBIO CERTIFICATI



Capacità:
1000 ml

Durata totale
di produzione
di gas nebbiogeno:
7 minuti

Dimensioni:
6.5 (H) x 27 (L) x 7 (I) cm

Peso:
1.22 kg

CSS-FLR 1000 **Flacone**

Il nuovo contenitore plastico, equipaggiato di sensori elettronici "intelligenti", è in grado di monitorare in tempo reale e con estrema precisione il livello del fluido, indipendentemente dalla modalità di installazione utilizzata.

Il connettore a pressione è invece stato concepito per facilitare l'installazione e renderla tanto veloce quanto semplice.

Ancora, in caso di manomissione del contenitore plastico, il sistema è in grado di segnalare prontamente lo stato di avvenuta violazione.

Il contenitore plastico sigillato mantiene inalterate le caratteristiche del fluido ed è, pertanto, sinonimo di autenticità del prodotto e conformità dei parametri certificati.

COMPATIBILE CON: **S55 S70 S100 TI70 TI100 TI150**



CSS-B1 **Flacone da 500 ml**

COMPATIBILE CON:
CB1



CSS-SBR 500 **Sacca fluido da 500 ml**

COMPATIBILE CON:
S35

DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE



CARATTERISTICHE

- Intensità regolabile
- Alimentazione 230v consumo 1,5kw
- Griglia di protezione
- Lampada lunga durata
- Aumenta notevolmente l'effetto disorientante della nebbia

OPERATIVITÀ

- Interfaccia scalabile per sistemi complessi
- Non necessita di particolari impianti elettrici, facilmente integrabile
- Completamente sincronizzabile per utilizzo in ambienti multipli

COMPOSIZIONE

- Resistente, compatta: alluminio e acciaio
- Colore: argento

CSS-STR-230

(UNIVERSALE)

Lampada stroboscopica

La nostra lampada stroboscopia XFP, abbinata ai nostri sistemi nebbiogeni, fornisce un'ulteriore protezione.

Generando un intenso bagliore intermittente, accentua esponenzialmente, fino a 20 volte, l'effetto della nebbia prodotta dai nostri sistemi nebbiogeni, anche grazie alla capacità riflettente delle molecole prodotte.

Questo permette anche di risparmiare sulla produzione di nebbia generata, sempre mantenendo l'effetto disorientante e di smarrimento.

Grazie al suo design compatto è possibile installarla in tutti i tipi di ambienti ed è compatibile con tutti i prodotti della nostra gamma.



CSS-S3B

(UNIVERSALE)

Barriera sonora

La nostra barriera sonora è un complemento efficace per i sistemi nebbiogeni.

Con una pressione acustica di 120 dB disorienta totalmente chi si trova all'interno dei locali, aumentando notevolmente l'effetto del nebbiogeno, rispettando comunque tutte le norme di prodotto vigenti.

È dotata di batterie di backup e può essere interfacciata a qualsiasi nostro nebbiogeno.

Un design raffinato ne permette l'installazione in qualsiasi ambiente.

CARATTERISTICHE

- Facile da installare
- Prezzo competitivo
- Fissaggio a muro o soffitto
- Facilmente integrabile con i sistemi di allarme esistenti

COMPOSIZIONE

- Resistente, compatto: alluminio e acciaio
- Colore: argento

DATI BARRIERA SONORA

- 11/18 volt DC
- 55 mA in standby; 1.2 Amps tramite batteria interna
- 127 dB a 1 metro

T170**T1100****T1150**

Tipo di caldaia	Acciaio	Acciaio	Acciaio
Durata prima erogazione nebbia	58 secondi	90 secondi	90 secondi
Tempo di erogazione nebbia	Da 1 secondo a 15 minuti	Da 1 secondo a 15 minuti	Da 1 secondo a 15 minuti
Erogazione nebbia in 60 secondi	800m³ per minuto	1.600 m³ per minuto	2.400 m³ per minuto
Capacità del fluido	1000ml (FLR-1000)	1000ml (FLR-1000)	1000ml (FLR-1000)
Segnalazione livello del fluido	Si	Si	Si
Numero di attivazioni da 60 secondi in modalità standard	fino a 5,5	fino a 5	fino a 4
Alimentazione di rete	230V	230V	230V
Consumo in standby mode	70W	90W	90W
Consumo in Esm mode	60W	80W	80W
Tempo di riscaldamento da prima accensione	14 minuti	20 minuti	20 minuti
Tempo di riscaldamento massimo dopo prima attivazione	57 secondi	2 minuti 35 secondi	2 minuti 35 secondi
Temperatura di funzionamento (min/max)	-10 to +50°C	-10 to +50°C	-10 to +50°C
Ingressi	7	7	7
Uscite	10	10	10
Programmazione tramite LCD/Titanconfig	On-board LCD interface / IP / RS485	On-board LCD interface / IP / RS485	On-board LCD interface / IP / RS485
Possibilità monitoraggio di controllo e di gestione da remoto in assenza di corrente elettrica	Si	Si	Si
Operatività in assenza di alimentazione di rete	70 minuti	90 minuti	90 minuti
Indicazioni di stato e funzionamento	Ottici, sonori, analogici e digitali	Ottici, sonori, analogici e digitali	Ottici, sonori, analogici e digitali
Visualizzatore esterno di stato - LED multicolor	Si	Si	Si
Log eventi	Si - 1.000 eventi	Si - 1.000 eventi	Si - 1.000 eventi
Dimensioni	47(h) x 13(d) x 31(w) cm	47(h) x 13(d) x 31(w) cm	47(h) x 13(d) x 31(w) cm
Peso (pre-install/total)	14 kg / 19 kg	18.3 kg / 24.2 kg	18.3 kg / 24.2 kg
Ugelli intercambiabili/anti-raid	Si	Si	Si
EN Certified 50131-8	Si	Si	Si

S35**S55****S70****S100**

Tipo di caldaia	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
Durata di erog. nebbia	Normale: 360 secondi Turbo: 45 secondi	Normale: 360 secondi Turbo: 75 secondi	Normale: 82 secondi Turbo: 55 secondi	Normale: 360 secondi Turbo: 120 secondi
Tempo di erog. nebbia	Da 5 sec. a 6 min.	Da 5 sec. a 6 min.	Da 5 sec. a 6 min.	Da 5 sec. a 6 min.
Erog. nebbia in 60"	400m ³	650 m ³	800 m ³	1400 m ³
Impiego	Spazi ristretti: uffici, negozi, studi, case, ATM	Spazi medie dimensioni: uffici, negozi, studi, case, ATM	Spazi medie/ampie dimensioni: uffici, showroom, negozi, studi, case, banche, ATM	Spazi ampie dimensioni: grande distribuzione, centri commerciali, showroom, magazzini
Capacità del fluido	500ml (SBR-500)	1000 ml (FLR-1000)	1000 ml (FLR-1000)	1000 ml (FLR-1000)
Num.di attivazioni da 60" in modalità standard	fino a 4	fino a 5	fino a 6	fino a 6
Alimentazione di rete	230V	230V	230V	230V
Consumo massimo in prima accensione	1450W	1500W	1550W	1575W
Consumo in standby mode	60W	65W	70W	100W
Consumo in Esm mode	50W	55W	60W	80W
Tempo di riscaldamento da prima accensione	9 minuti	10 minuti	14 minuti	20 minuti
Tempo di riscaldamento max dopo prima attivazione	100 secondi	125 secondi	57 secondi	2 minuti 35 secondi
Temperatura di funzionamento (min / max)	-10 to +50 °C	-10 to +50 °C	-10 to +50 °C	-10 to +50 °C
Ingressi	4	4	4	4
Uscite	7	7	7	7
Programmazione tramite LCD	Si	Si	Si	Si
Gestione da remoto / Sentinel Connect	Optional/Yes	Optional/Yes	Optional/Yes	Optional/Yes
Operatività in assenza di alimentazione di rete	30 minuti	60 minuti	70 minuti	90 minuti
Indicazioni di stato e funzionamento	Ottici, sonori, analogici e digitali	Ottici, sonori, analogici e digitali	Ottici, sonori, analogici e digitali	Ottici, sonori, analogici e digitali
Visualizzatore esterno di stato - LED multicolor	Si	Si	Si	Si
Log eventi	Si - 1.000 eventi	Si - 1.000 eventi	Si - 1.000 eventi	Si - 1.000 eventi
Dimensioni	34(h) x 14(d) x 23(w) cm	37(h) x 14(d) x 23(w) cm	47(h) x 13(d) x 31(w) cm	47(h) x 13(d) x 31(w) cm
Peso (pre-install / total)	10 kg / 11 kg	12 kg / 14,5 kg	14 kg / 19 kg	20 kg / 23 kg
Ugelli intercambiabili / anti-raid	Si	Si	Si	Si
EN Certified 50131-8	Si	Si	Si	Si

SENTINEL CONNECT



Sentinel Connect è la scheda intelligente che permette di controllare l'impianto nebbiogeno direttamente dal computer grazie al software, scaricabile dal sito concept-italy.com, tramite App o portale dedicato.

La soluzione è utilizzabile con tutti i sistemi di antifurto nebbiogeni della gamma Sentinel, anche quelli già installati. Disponibile per la gestione di comunicazione tramite apposita rete LAN, è l'accessorio che consente di rendere minore il tempo di installazione oltre che di ridurre drasticamente interventi e conseguenti costi di manutenzione.



L'APP DI CONCEPT

L'App dedicata, completamente gratuita, dà la possibilità di visualizzare lo stato del nebbiogeno in locale, tramite bluetooth.



TITANCONFIG

Il **software**, installabile sul computer, interagisce da remoto con i dispositivi Sentinel Connect e della Gamma Titanium, permettendo di:

- ▶ Visualizzare tutte le funzioni del nebbiogeno e del suo stato, comprese eventuali anomalie
- ▶ Programmare il sistema a 360°
- ▶ Registrare tutte le azioni effettuate dal e sul sistema nebbiogeno



TITANIUM 247

L'innovativo **portale dedicato** (disponibile su richiesta) consente il controllo completo degli impianti nebbiogeni. Anche Titanium 247 interagisce con i dispositivi della Serie Sentinel, Sentinel Connect e Titanium, consente di:

- ▶ Geolocalizzare gli impianti
- ▶ Ricevere un avviso in tempo reale, in caso di anomalie, tramite un allarme pop-up
- ▶ Creare diversi utenti per l'accesso, ognuno con permessi diversi
- ▶ Regolare l'attivazione, l'inserimento e il disinserimento del sistema da remoto
- ▶ Registrare tutte le azioni effettuate dal e sul sistema nebbiogeno
- ▶ Visualizzare tutte le funzioni del nebbiogeno e il suo stato, comprese eventuali anomalie

Ci hanno scelto:



The background is a dark grey-blue color. A large, bright yellow triangle is positioned in the top right corner, pointing towards the center. In the bottom left corner, there is a grey, smoke-like or cloud-like texture. A thin yellow line runs diagonally from the bottom left towards the center. The text is centered in the middle of the frame.

EVOLUZIONE PROTETTIVA

CONCEPT ITALY

DISTRIBUITO DA:



A.S. S.r.l. Via Gadames 132 – 20151 MILANO
Tel. 02 38004597(r.a.) – Fax 02 33407018
Internet www.assrl.it – E mail info@assrl.it



CONCEPT ITALY

Via Capitano Alessio 181
36027 Rosà (VI) - Italy
T. +39 0424.1903831
info@concept-italy.com
concept-italy.com