



## UN SERVIZIO AL MERCATO COMFORT CON SICUREZZA

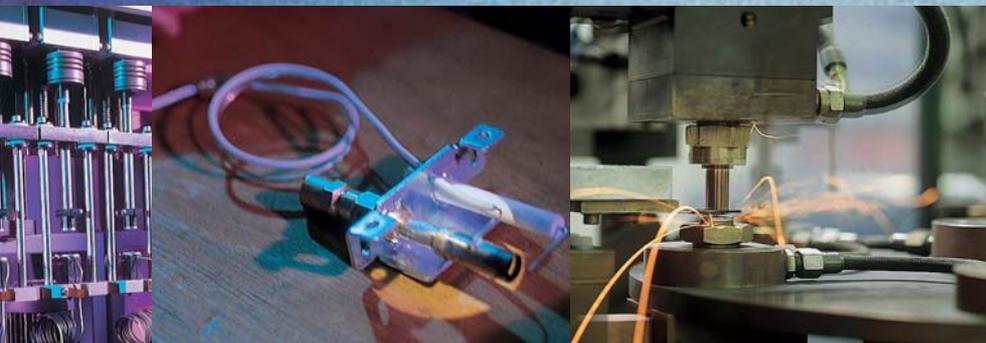
Da oltre 40 anni OP sviluppa in pieno questo concetto come punto di partenza e di arrivo per i propri sistemi di sicurezza e di regolazione. Particolarmente attenta ai bisogni dei clienti e all'identificazione di nuove tendenze, OP ha sempre realizzato prodotti affidabili e innovativi, divenendo leader nel suo settore.

La Direzione R&D lavora a stretto contatto con i clienti per sviluppare prodotti e applicazioni in linea con le normative internazionali.

L'automazione di fabbrica consente di ottenere elevate produzioni di serie e tempi molto brevi di risposta alle richieste.

L'eliminazione di possibili errori contribuisce ad assicurare l'affidabilità del prodotto ai più elevati livelli e la collaborazione integrata di tutti i servizi aziendali verso l'obiettivo qualità serve a mantenere i più alti standard di uniformità e sicurezza.

Oggi questi concetti chiave della politica aziendale di OP, che ne hanno fatto un'azienda all'avanguardia nell'innovazione e nel servizio al mercato, trovano una naturale evoluzione con la sua integrazione all'interno di SIT Group.



# OXYPROTECTOR

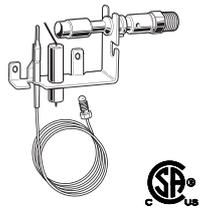
## ODS SINGOLA FIAMMA

**8000**



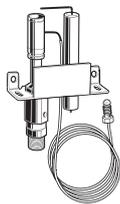
**Serie 8000:** Piloti adatti per la seconda famiglia di gas (metano). Caratterizzato dalla grande stabilità di fiamma al variare dell'altitudine e della pressione del gas di alimentazione. L'elettrodo di accensione e la termocoppia sono integrate per una più comoda e veloce applicazione.

**8200**



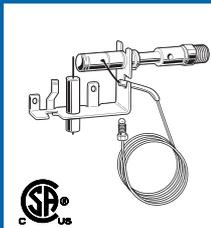
**Serie 8200:** Pilota adatto per gas di tipo A (metano). Caratterizzato dalla grande stabilità di fiamma al variare dell'altitudine e della pressione del gas di alimentazione. L'elettrodo di accensione e la termocoppia sono integrate per una più comoda e veloce applicazione. Omologato CSA.

**8300**



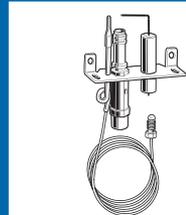
**Serie 8300:** Pilota analizzatore adatto per la terza famiglia di gas (GPL). Caratterizzato dalla grande stabilità di fiamma al variare dell'altitudine e della pressione del gas di alimentazione. L'elettrodo di accensione e la termocoppia sono integrate per una più comoda e veloce applicazione.

**8400**



**Serie 8400:** Pilota adatto per gas di tipo D e E (GPL). Caratterizzato dalla grande stabilità di fiamma al variare dell'altitudine e della pressione del gas di alimentazione. L'elettrodo di accensione e la termocoppia sono integrate per una più comoda e veloce applicazione. Omologato CSA.

**8500**



**Serie 8500:** Pilota analizzatore adatto per la terza famiglia di gas (GPL). L'elettrodo di accensione e la termocoppia sono integrate per una più comoda e veloce applicazione. ODS modello base, con prestazioni affidabili ad un prezzo competitivo. Disponibile inoltre con bimetallo (per applicazioni speciali).

**8600**



**Serie 8600:** Pilota analizzatore adatto per la seconda famiglia di gas (metano). L'elettrodo di accensione e la termocoppia sono integrate per una più comoda e veloce applicazione. ODS modello base, con prestazioni affidabili ad un prezzo competitivo.

# OXYPILOT

## ODS DOPPIA FIAMMA

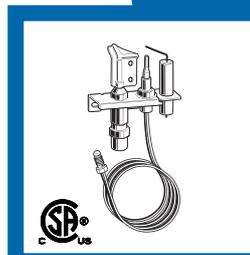
**Serie 9000:** Pilota adatto per la seconda famiglia di gas (metano). Disponibile con raccordo d'entrata gas dritto o a gomito. Tutti i particolari sono integrati per una più facile e veloce installazione. La disponibilità di una fiamma laterale lo caratterizza nelle applicazioni con bruciatori a fiamma blu. Omologato CSA.

**Serie 9200:** Pilota adatto per la terza famiglia di gas (GPL). Disponibile con raccordo d'entrata gas dritto o a gomito. Tutti i particolari sono integrati per una più facile e veloce installazione. La disponibilità di una fiamma laterale lo caratterizza nelle applicazioni con bruciatori a fiamma blu. Omologato CSA.

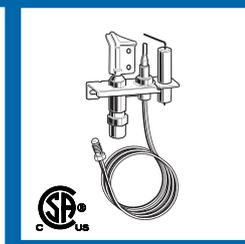
**Serie 9400:** Pilota adatto per la seconda famiglia di gas (metano). Con caratteristiche tecniche simili alla serie 9000, può essere utilizzato in applicazioni speciali.

**Serie 9600:** Pilota adatto per la terza famiglia di gas (GPL) con caratteristiche tecniche simili alla serie 9200, può essere utilizzato in applicazioni speciali.

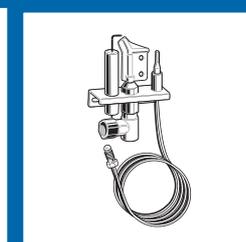
**Serie 9700:** Il pilota analizzatore multigas lavora con la seconda o terza famiglia di gas cambiando solamente l'ugello. Le caratteristiche e la performance sono simili alla serie 9000 e 9200.



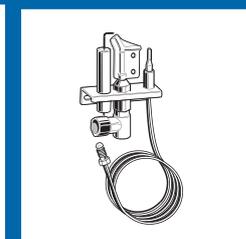
**9000**



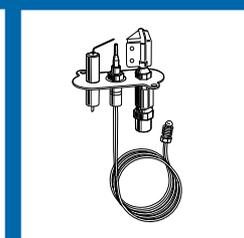
**9200**



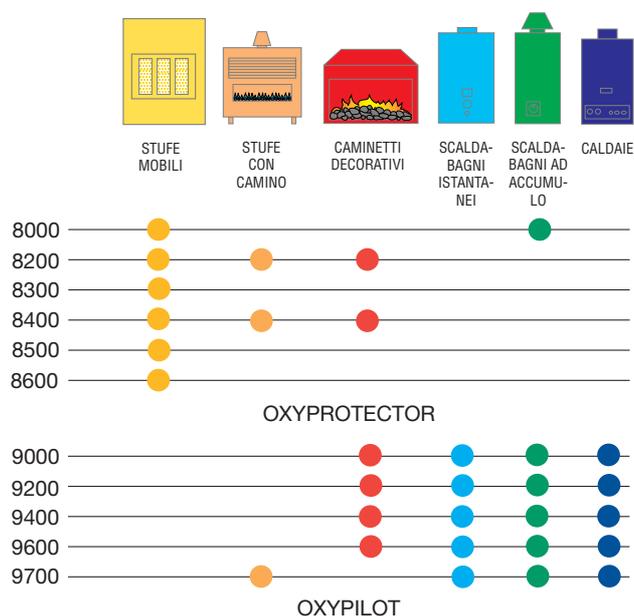
**9400**



**9600**



**9700**

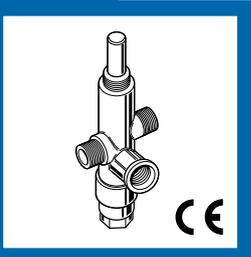


**PILOTA ODS:**  
Pilota analizzatore a Gas che, tramite un sistema termoelettrico, bloccano l'uscita del gas quando l'ossigeno scende al di sotto dei livelli stabiliti dalle Norme.

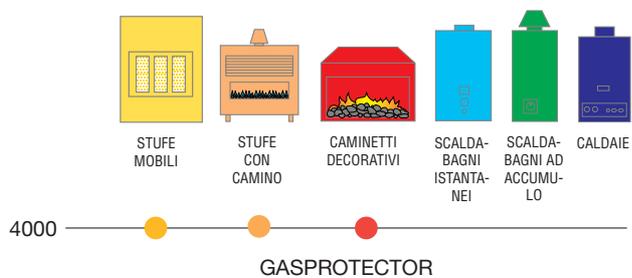


# GASPROTECTOR

**4000**



**Serie 4000:** Valvola a pulsante adatta per la seconda e terza famiglia di gas. Disponibile con o senza uscita pilota. Approvata CE.

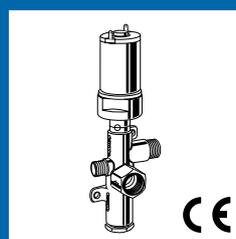


*Piccoli rubinetti per gas a controllo manuale.*

# SISTEMA DI CONTROLLO AUTOMATICO (ACS)

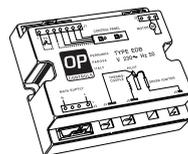
**Valvola a gas motorizzata serie 4500:** Valvola gas motorizzata equipaggiata di gruppo magnetico con uscita gas per il pilota e il bruciatore.

Si presenta molto compatta con ridotti consumi elettrici poichè l'utilizzo del motore avviene solo nella fase di accensione e di modulazione max-min. La portata minima è regolabile dal by-pass esterno e può essere presettata, in base alle esigenze del cliente, per un montaggio più veloce. Le varie sequenze di funzionamento sono controllate dalla scheda elettronica (EDB). Omologata CE.

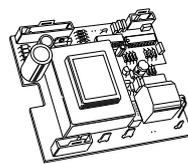


**4500**

**Scheda di comando elettronica serie 6600:** Scheda elettronica dedicata e corredata di microprocessore per il controllo di tutte le funzioni della valvola e dell'apparecchio a gas. La scheda EDB è progettata con basse emissioni elettromagnetiche (EMC) ed è schermata da eventuali interferenze esterne. Non sono necessarie tarature, quindi pronta all'installazione. L'accenditore elettronico è integrato. Tutti i componenti possono essere facilmente connessi tramite connettori di tipo standard.

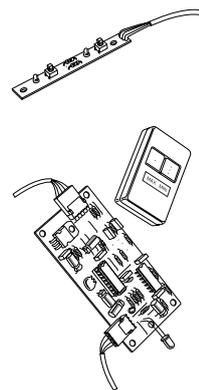


**6000**



**Pannello di controllo manuale serie 6600-200:** Le ridotte dimensioni d'ingombro del pannello di controllo manuale permettono un montaggio nelle vicinanze dell'apparecchio. Tutte le funzioni sono attivate da due pulsanti mentre due LED indicano il suo stato.

**Controllo Remoto serie 6600-500:** In sostituzione del pannello di controllo manuale, l'ACS può essere comandata a distanza con questo controllo infrarossi. Senza bisogno di cambiare la scheda EDB, con un piccolo telecomando è possibile eseguire tutte le funzioni dell'apparecchio a gas: accensione-spegnimento come massimo-minimo.



**6600-200**

**6600-500**



STUFE MOBILI

STUFE CON CAMINO

CAMINETTI DECORATIVI

SCALDABAGNI ISTANTANEI

SCALDABAGNI AD ACCUMULO

CALDAIE



L'ACS è un Sistema di Controllo Automatico per apparecchi a gas ad uso domestico. E' stato progettato per lavorare anche con un pilota analizzatore d'atmosfera (ODS), presenta una grande flessibilità grazie al microprocessore che provvede a governare l'intero apparecchio a gas e le funzioni del controllo stesso.





# THERMOSELECTOR

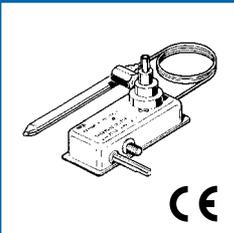
**3000**



CE

**Serie 3000:** Termostato adatto alla seconda e terza famiglia di gas. Grazie alle compatte dimensioni è indicato per piccoli apparecchi a gas. Prodotto con un microscatto interno è disponibile nella versione ON/OFF o max/min. Omologato CE.

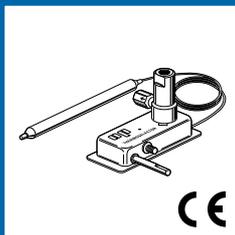
**3200**



CE

**Serie 3200:** Termostato adatto alla seconda e terza famiglia di gas. Grazie alle compatte dimensioni è indicato per piccoli apparecchi a gas. Prodotto con un meccanismo a variazione proporzionale è disponibile nella versione da max a min.

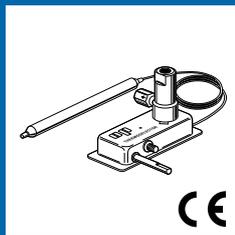
**3400**



CE

**Serie 3400:** Termostati a gas utilizzabile con la seconda e terza famiglia di gas. Permette le connessioni gas tramite dado bicono. Ha le stesse caratteristiche della serie 3000. Prodotto con un microscatto interno è disponibile nella versione on/off o max/min.

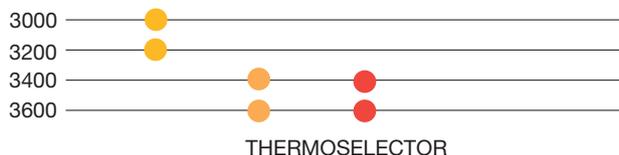
**3600**



CE

**Serie 3600:** Termostati a gas utilizzabile con la seconda e terza famiglia di gas. Permette le connessioni gas tramite dado bicono. Ha le stesse caratteristiche della serie 3200. Prodotto con meccanismo a variazione proporzionale è disponibile nella versione da max a min. Omologato CE.

*I Thermostator sono piccoli termostati per gas e controlli sviluppati appositamente per apparecchi ad uso domestico sopra gli 11 KW.*



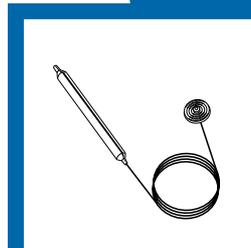
THERMOSELECTOR



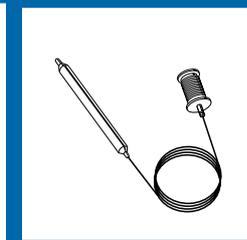
## ELEMENTI TERMOSENSIBILI

**Serie 1000:** Gli elementi sensibili a membrana sono progettati secondo le esigenze del cliente. Sono utilizzati in applicazioni dove lo spostamento richiesto non supera il valore di 1/1,3 mm. Temperatura di utilizzo: da -30°C a 320°C.

**Serie 2000:** Gli elementi sensibili a soffietto sono progettati secondo le esigenze del cliente. Sono utilizzate in applicazioni che richiedono uno spostamento maggiore rispetto a quelli della serie 1000. Temperatura di utilizzo: da -30°C a 320°C.



**1000**



**2000**



STUFE MOBILI

STUFE CON CAMINO

CAMINETTI DECORATIVI

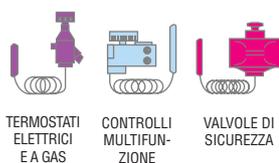
SCALDABAGNI Istantanei

SCALDABAGNI AD ACCUMULO

CALDAIE



ELEMENTI TERMOSENSIBILI



TERMOSTATI ELETTRICI E A GAS

CONTROLLI MULTIFUNZIONE

VALVOLE DI SICUREZZA



ELEMENTI TERMOSENSIBILI

*Dispositivi termomeccanici trasduttori di temperatura. Applicati come sistemi di sicurezza o di controllo della temperatura.*



## SITGroup

**SIT La Precisa S.p.A.**  
 Viale dell'Industria 31-33  
 35129 PADOVA - ITALY  
 Tel. +39/049/829.31.11, Fax +39/049/807.00.93  
 www.sitgroup.it - e-mail: mkt@sitgroup.it

### Italy, Malta, Switzerland, West Slavic Republics, Spain, Portugal, Turkey

SIT LA PRECISA S.p.A., ITALY SALES AREA  
 Viale dell'Industria 32, 35129 PADOVA - ITALY  
 Tel. +39/049/829.31.11, Fax +39/02/700.464.28  
 sit.italy@sitgroup.it

### Czech, Slovak Republics, Poland, CIS countries

SIT CONTROLS ČR, s.r.o.  
 Vídeňská 125, 619 00 BRNO  
 ČESKÁ REPUBLIKA  
 Tel. +420/5/47.12.53.53, Fax +420/5/47.12.53.55  
 sit.czechrep@sitgroup.it

### France, Belgium, Maghreb

SIT FRANCE S.A.R.L.  
 34 Rue de Longjumeau  
 91380 CHILLY - MAZARIN - FRANCE  
 Tel. +33/1/69.74.13.10, Fax +33/1/69.09.96.47  
 sit.france@sitgroup.it

### Germany

SIT CONTROLS DEUTSCHLAND GmbH,  
 Wiebelsheidestr. 45a  
 59757 ARNSBERG - GERMANY  
 Tel. +49/2932/969.40, Fax +49/2932/96.94.50  
 sit.germany@sitgroup.it

### The Netherlands

SIT CONTROLS BV - ENCON BV  
 A.G. Bellstraat 2 P.O. BOX 2088  
 7900 BB HOOGEVEEN - THE NETHERLANDS  
 Tel. +31/528/24.65.60, Fax +31/528/23.22.72  
 sit.holland@sitgroup.it

### United Kingdom

SIT GAS CONTROLS Ltd.  
 Education Road, LEEDS, LS7 2AN - U.K.  
 Tel. +44/113/281.67.00, Fax +44/113/281.67.23  
 sit.uk@sitgroup.it

### North and Latin Americas

SIT CONTROLS U.S.A., Inc.  
 900 Center Park Drive, Suite J  
 N.C. 28217 CHARLOTTE - U.S.A.  
 Tel. +1/704/522.63.25, Fax +1/704/522.79.45  
 sit.usa@sitgroup.it

### SIT CONTROLS CANADA, Inc.

5511 Spruce Avenue  
 BURLINGTON ONTARIO - CANADA L7L 1P3  
 Tel. +1/905/637.74.56, Fax +1/905/637.40.07  
 sit.usa@sitgroup.it

### SIT CONTROLS U.S.A., Inc.

Ejercito Nacional 708 - 1102, COL. POLANCO  
 11560, MEXICO CITY - D.F. MEXICO  
 Tel. +52/55/52.03.04.04, Fax +52/55/52.54.77.69  
 sit.usa@sitgroup.it

### Australia, New Zealand

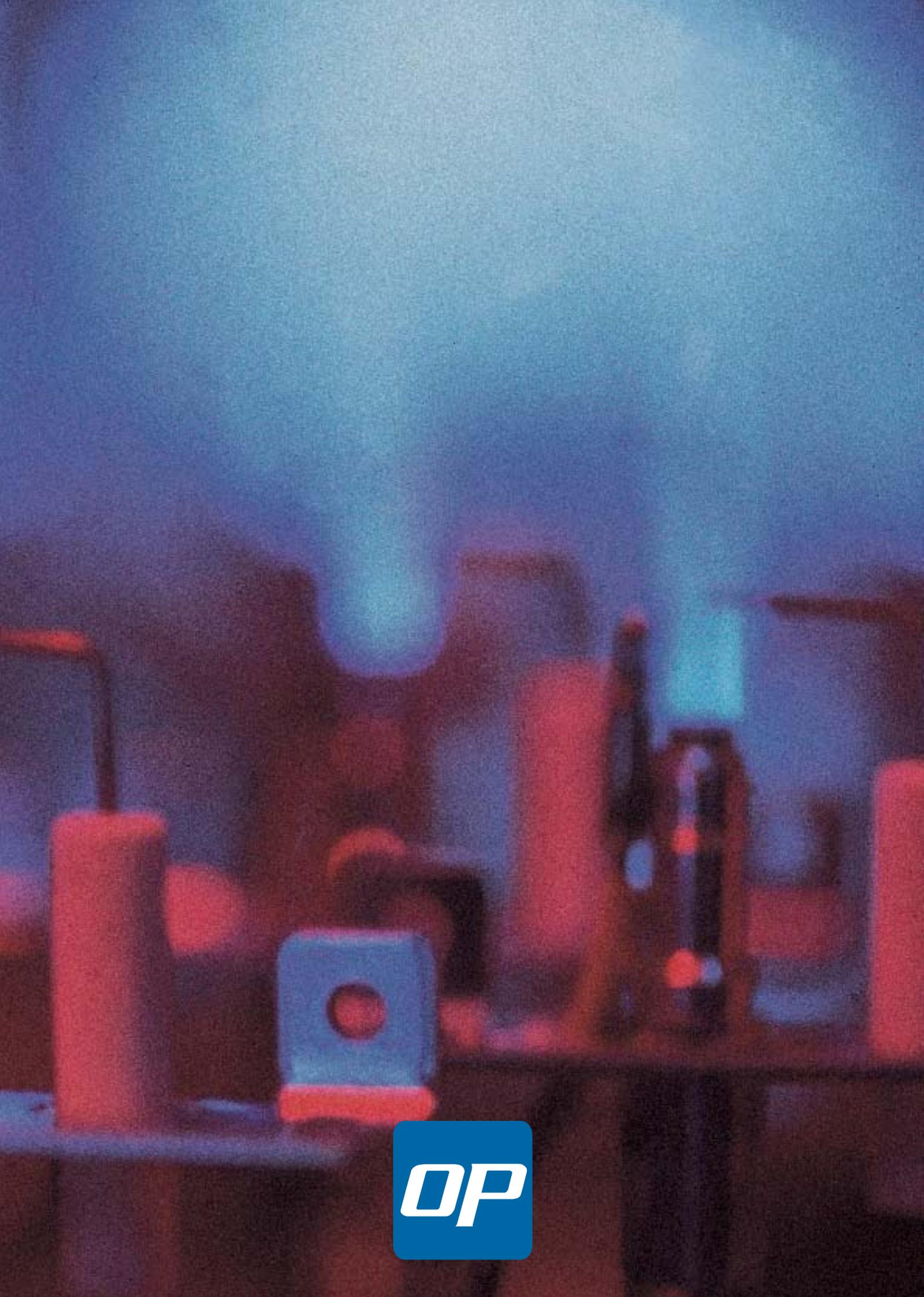
SIT GAS CONTROLS PTY Ltd.  
 8 Pickering Road, Mulgrave  
 VICTORIA 3170 - AUSTRALIA  
 Tel. +61/3/95.60.14.44, Fax +61/3/95.60.01.95  
 sit.australia@sitgroup.it

### China

SIT GAS CONTROL SYSTEMS  
 (SHANGHAI) Co., Ltd.  
 Chen Xin Road, Malu Industrial Garden,  
 Jiading District,  
 201801 SHANGHAI - CHINA  
 Tel. +86/21/59.10.29.28, 59.10.05.63,  
 39.15.10.58, Fax +86/21/591.001.29  
 sitchina@81890.net

### Korea

SIT CONTROLS KOREA Co., Ltd.  
 Room N° 804, Hyundai Topics Building  
 B/D 44-3, Bangyi-dong, Songpa-Gu, SEOUL,  
 KOREA  
 Tel +82/2/425.16.93-4, Fax +82/2/425.16.50  
 sitcontrols@korea.com





**SIT**Group

**SIT La Precisa S.p.A.**  
Viale dell'Industria 31-33  
35129 PADOVA - ITALY  
Tel. +39/049/829.31.11, Fax +39/049/807.00.93  
[www.sitgroup.it](http://www.sitgroup.it) - e-mail: [mkt@sitgroup.it](mailto:mkt@sitgroup.it)