

# Montajes e instalaciones



**arco sistemas**

porque la vida es más fácil

En Arco Sistemas hemos trazado la guía para que nuestros clientes no duden en el camino. Hemos invertido en hacerle la vida más fácil, adaptándonos a sus necesidades. Respuestas **ArcoPex®** & **ArcoKapa®** para instalaciones de fontanería y calefacción.



1



2



3

**1. Sencillez en el montaje**

Accesorios y válvulas compatibles con nuestros tubos **ArcoPex®** & **ArcoKapa®**.

**2. Válvulas y Accesorios con tres juntas tóricas.**

Triple seguridad frente a fugas.

**3. Un mismo accesorio y válvula para prensado en U o TH.**

No requiere herramienta específica de Arco.

Válvulas ARCO, s.l. Avda. del Cid, 8 / 46134 Foios (Valencia / España) / Tel. (+34) 963 171 070  
Nacional: nacional@valulasarco.es / admin@valulasarco.es / +info: www.valulasarco.com



ECYR

yr  
la  
rección

a a  
oreno,  
cnico  
ectro

donda  
dad no  
o"

ón y  
los  
e  
activa  
endios

res  
o con  
de

ación





añas (m.asanza@rbi.es)
ora Editorial
José Gómez (mjgomez@rbi.es)
tores
edes Borreguero (mborreguero@rbi.es)
no Álvarez (malvarez@rbi.es)
ora Comercial
Verastegui (i.verastegui@rbi.es)
idad CATALUNA Y BALEARES
oteles Jiménez (ajimenez@rbi.es)
CENTRO
n Palencia (r.palencia@rbi.es)
gado Publicidad ZONA NORTE
Echevarría (d.echevarria@b2bcomunicacion.es)
944 285 600 - Fax: 944 425 116
gado Publicidad INTERNACIONAL
a García (garciaadenovillo@gmail.com)
Fax: +34 918 129 335
ucción
Maruri (a.maruri@rbi.es)
lación
a Sarachu (e.sarachu@rbi.es)
ción al suscriptor
rto Ormazábal (sus-rbi@rbi.es)
944 285 651

Reed Business Information

ctor Gerente Ino Henriquez Navarro
ctor Financiero Francisco Sanz
d Business Information, S.A.U. Unipersonal
arracin, 34 - 28037 MADRID
(34) 913 755 800 - Fax: (34) 914 402 931
ina Barcelona
esera de Gracia, 17-21 1º
21 Barcelona
- 932 928 935

w.rbi.es
tribuidores
ombia Dispublicaciones Ltda. Tel.: 614 69 25
gotá - Colombia
le Centro de Información Tecnológica (CIT)
: 56 - 51 - 55 11 58 - Fax: 56 - 51 - 55 11 58
Serena - Chile.
ador Juan Bofill Oliver.
: 280 07 70
x: 232 35 54
ayaquil - Ecuador
atemala: El Palacio de las Revistas Roncal, S.A.
: 220 57 54 al 220 57 57 - Fax: 253 47 72
atemala, C.A.
rú Adelesa. Tels: 427 36 97 y 427 79 30
na (Perú)

prime Gráficas Almudena
epósito Legal M-28.470-1970
SN 0210-184X

Queda prohibida la reproducción total o parcial
de cualquier trabajo, su tratamiento informático,
transmisión por cualquier forma o medio, ya sea
electrónico, mecánico, por fotocopia u otros, sin el previo
permiso por escrito del titular del Copyright.

recio del ejemplar: 20,00 € + IVA
2011. Reed Business Information, S.A.U.

la Dirección de Montajes e Instalaciones no se hace
responsable de las opiniones contenidas en los artículos
firmados que aparecen en la publicación.

Estamos muy implicados en la promoción activa del sistema KNX en España desde hace muchos años | 30

Entrevista a Antonio Moreno, director técnico de Jung Electro Ibérica

La seguridad no tiene precio | 33

Por Comité Sectorial de Detección de Tecnifuego-Aespi

Inspección y control de los sistemas de protección activa contra incendios | 38

Por A. Gómez Pérez



Detectores de incendio con tecnología de Doble Led | 41

Por Dpto. de Detección de Incendio de Bosch Security Systems

Estratificación de gases y humos | 44

Por R. Insúa

Funcionamiento de equipos de ahorro energético para uso doméstico | 48

Por A. González Martínez, J. J. Blanes Peiró y R. Centellas Fernández

Redes de climatización urbanas | 52

Por Dpto. Técnico de Aguasol

2011 ASHRAE Annual Conference | 56

Por Ramón Pons

SECCIONES FIJAS

- 5 Empresas
24 Equipos y procesos
60 Directorio
63 Índice de anunciantes