

10 SUELO RADIANTE

PLANCHER CHAUFFANT

UNDERFLOOR HEATING

Colector de distribución premontado**Collecteur de distribution prémonté**

Pre-assembled distribution manifold



Ref.		U./	€/U.
335001	1" - 2 Conex./Connex./Connect. 3/4" L.250 mm	1	294,82
335002	1" - 3 Conex./Connex./Connect. 3/4" L.300 mm	1	375,22
335003	1" - 4 Conex./Connex./Connect. 3/4" L.350 mm	1	362,08
335004	1" - 5 Conex./Connex./Connect. 3/4" L.400 mm	1	392,87
335005	1" - 6 Conex./Connex./Connect. 3/4" L.450 mm	1	467,02
335006	1" - 7 Conex./Connex./Connect. 3/4" L.500 mm	1	502,58
335007	1" - 8 Conex./Connex./Connect. 3/4" L.550 mm	1	523,13
335008	1" - 9 Conex./Connex./Connect. 3/4" L.600 mm	1	571,77
335009	1" - 10 Conex./Connex./Connect. 3/4" L.650 mm	1	600,46

Compuesto por dos soportes, colector de ida con caudalímetros, colector de retorno con válvulas de bola de 1" y termómetros en ida y retorno, tapones en ida y retorno con válvulas de descarga y purgador.

Composé de deux supports, collecteur de départ avec débitmètres, collecteur de retour avec vannes à bille de 1" et thermomètres d'aller-retour, bouchons d'aller-retour avec vannes de décharge et purgeur.

Composed of two supports, flow manifold with flowmeters, return manifold with 1" ball valves and flow and return thermometers, flow and return caps with discharge valves and deareator.

Adaptador tubo PE-X para colector**Adaptateur tube PE-X pour collecteur**

PE-X pipe adaptor for manifold



Ref.		U./	€/U.
314486	16 x (1,8) x 3/4"	1	5,76
314487	20 x (1,9) x 3/4"	1	5,76

Eurocono / Eurocône / Eurocone.

Adaptador tubo multicapa para colector**Adaptateur tube multicouche pour collecteur**

Multilayer pipe adaptor for manifold



Ref.		U./	€/U.
334175	16 x (2,0) x 3/4"	1	5,78
334158	18 x (2,0) x 3/4"	1	5,78
334176	20 x (2,0) x 3/4"	1	5,78

Eurocono / Eurocône / Eurocone.

Caja metálica para colector**Boîtier métallique pour collecteur**

Metal box for manifold



Ref.		U./	€/U.
335010	450 x 400 x 110 mm 3 Conex./Connex./Connect.	1	164,79
335011	450 x 600 x 110 mm 7 Conex./Connex./Connect.	1	179,65
335012	450 x 800 x 110 mm 10 Conex./Connex./Connect.	1	211,21

Pintada al horno • Resistente a las rayaduras • Incorpora marco extraíble • Guías para acoplar los colectores • Rejilla de ventilación

Peinte au four • Résistant aux rayures • Incorpore cadre amovible • Guides pour attacher les collecteurs • Grille de ventilation

Oven-painted • Scratch resistant • Includes removable frame • Guides for attaching the manifolds • Ventilation grille

Panel aislante plastificado con tetones**Panneau plastifié isolant bossage**

Insulating plastic-coated ashlar panel



Ref.		U./	€/U.
335064	1.350 x 750 mm Paso/Passage/Space 75 mm Rt Efectiva/Rt Efficace/Effective Rt 0,75 m ² K/W	14	15,47
335070	1.350 x 750 mm Paso/Passage/Space 75 mm Rt Efectiva/Rt Efficace/Effective Rt 1,25 m ² K/W	9	20,58

Color plastificado: naranja • Densidad nominal: 30 kg/m³ • Paso entre tubos: 75 mm
Couleur plastification: orange • Densité nominale: 30 kg/m³ • Passage entre tubes: 75 mm
Plastic-coating colour: orange • Nominal density: 30 kg/m³ • Space between pipes: 75 mm

Panel aislante termoconformado con tetones**Panneau isolant thermoformage bossage**

Thermoformed Insulating ashlar panel



Ref.		U./	€/U.
335071	1.400 x 800 mm Paso/Passage/Space 50 mm Rt Efectiva/Rt Efficace/Effective Rt 0,75 m ² K/W	10	21,33
335072	1.400 x 800 mm Paso/Passage/Space 50 mm Rt Efectiva/Rt Efficace/Effective Rt 1,25 m ² K/W	6	27,72

Color plastificado: negro • Densidad nominal: 30 kg/m³ • Paso entre tubos: 50 mm
Couleur plastification: noir • Densité nominale: 30 kg/m³ • Passage entre tubes: 50 mm
Plastic-coating colour: black • Nominal density: 30 kg/m³ • Space between pipes: 50 mm

Panel aislante liso**Panneau isolant lisse**

Smooth insulating panel



Ref.		U./	€/U.
335065	1.200 x 1.200 mm	10	26,28

Espuma de poliisocianurato • Revestida por ambas caras con aluminio, polietileno y papel Kraft • Escalón perimetral 15 mm
Mousse de polyisocyanurate • Recouvert sur les deux faces d'aluminium, polyéthylène et papier Kraft • Échelon périmétral 15 mm
Polyisocyanurate foam • Coated on both sides with aluminium, polyethylene and Kraft paper • Perimeter step 15 mm

Banda perimetral**Bande périmétrique**

Perimeter strip



Ref.		U./	€/U.
335015	50 m	1	57,73

Altura: 15 cm • Espesor: 7 mm • Incorpora film de polietileno
Hauteur: 15 cm • Épaisseur: 7 mm • Incorpore film de polyéthylène
Height: 15 cm • Thickness: 7 mm • Includes polyethylene film

Aditivo para mortero**Additif pour mortier**

Mortar admix



Ref.		U./	€/U.
335016	30 litros / litres / litres	1	145,34

Aditivo plastificante fluidificante para el mortero • Dosificación: entre 1-1,5% del peso del cemento • Se mezcla durante el amasado del hormigón y permite confeccionar hormigones con una gran fluidez manteniendo la manejabilidad y mejorando las resistencias finales del hormigón
Additif plastifiant fluidifiant pour mortier • Dosage: entre 1-1,5% du poids du ciment • Il faut ajouter pendant le mélange du béton et permet d'élaborer des bétons avec une grande fluidité tout en préservant la maniabilité et en améliorant les résistances finales du béton
Plasticising fluidifying additive for mortar • Dosage: between 1-1,5% of the weight of the cement • It is added during the mixing of concrete and allows for the creation of concretes with great fluidity whilst maintaining manageability and improving the final resistance of concrete

Rollo de film de polietileno**Rouleau de film en polyéthylène**

Roll of polyethylene film



Ref.		U./	€/U.
335017	150 m ²	1	184,97

Espesor del film: 0,15 mm / Épaisseur du film: 0,15 mm / Film thickness: 0,15 mm

Codo guía

Coude guide

Guide elbow



Ref.		U./	€/U.
335018	16	1	1,95
335019	20	1	2,43

Raíl tubo

Rail tube

Pipe rail



Ref.		U./	€/U.
335067	16	1	3,82
335068	18	1	4,15
335069	20	1	4,50

Longitud: 2 m • Autoadhesivo / Longueur: 2 m • Autoadhésif / Length: 2 m • Auto adhesive

Grapa para malla

Agrafe pour maille

Grid clip



Ref.		U./	€/U.
335066	16-20	1	0,25

Cronotermostato

Chronothermostat

Chronothermostat



Ref.		U./	€/U.
335023	-	1	251,79

Programación 5/2 días (lunes a viernes/sábado y domingo) • Permite hasta 6 cambios diarios de tiempo y temperatura • Temperatura reducida • Ajuste para dos temperaturas diarias • Alimentación por pilas, conexión a dos hilos

Programmation 5/2 jours (lundi à vendredi/samedi et dimanche) • Permet jusqu'à 6 variations quotidiennes de temps et température • Température réduite • Réglage pour deux températures quotidiennes • Alimentation par piles, connexion à deux fils

Programming 5/2 days (Monday to Friday/Saturday and Sunday) • Allows for up to 6 daily changes of time and temperature • Reduced temperature • Adjustment for two daily temperatures • Battery operation, two-wire connection

Válvula de zona

Vanne de zone

Zone valve



Ref.		U./	€/U.
335026	1"	1	122,93

Material: bronce • Cierre: paleta • Presión máx.: 10 bar

Matériau: bronze • Fermeture: palette • Pression max.: 10 bar

Material: bronze • Closure: palette • Max. pressure: 10 bar

Actuador válvula de zona

Actionneur vanne de zone

Zone valve actuator



Ref.		U./	€/U.
335027	-	1	98,95

Tensión de alimentación: 220/240 V.C.A. • Max. consumo: 6 W • Tiempo apertura: <35 seg. • Tiempo de cierre: >20 seg.

Tension d'alimentation: 220/240 V.C.A. • Consommation max.: 6 W • Temps ouverture: <35 sec. • Temps fermeture: >20 sec.

Supply voltage: 220/240 V.C.A. • Max. consumption: 6 W • Opening time: <35 sec. • Closing time: >20 sec.

Válvula de presión diferencial

Vanne de pression différentielle

Differential pressure valve



Ref.		U./	€/U.
335057	1"	1	97,09
335058	1-1/4"	1	143,45

Presión normal PN10 • Temperatura máxima de fluido 120°C

Pression normale PN10 • Température maximale de fluide 120°C

Normal pressure PN10 • Maximum fluid temperature 120°C

**Grupo de impulsión
regulación variable****Groupe d'impulsion
régulation variable**Pump group variable
regulation

Ref.		U./	€/U.
335073	Sin bomba / Sans pompe / Without pump	1	405,85
335074	Bomba Wilo / Pompe Wilo / Wilo pump	1	596,30

**Grupo de impulsión
regulación punto fijo****Groupe d'impulsion
régulation point fixe**Pump group fixed point
regulation

Ref.		U./	€/U.
335075	Sin bomba / Sans pompe / Without pump	1	372,23
335076	Bomba Wilo / Pompe Wilo / Wilo pump	1	535,32

**Colector modular grupo
de impulsión****Collecteur modulaire
groupe d'impulsion**Pump group modular
manifold

Ref.		U./	€/U.
335077	Inf. 1" H - 1-1-2" M Sup. 1-1-2" H	1	165,26
335078	Tapa lateral / Couvercle latéral / Side cap	1	17,30

Tornillos y juntas suministrados con colector
Vis et joints fournis avec collecteur
Screws and O-rings supplied with manifold

**Tapón macho colector
grupo de impulsión****Bouchon mâle collecteur
groupe d'impulsion**Male plug pump group
manifold

Ref.		U./	€/U.
335079	1"	1	4,35

Mando electrotérmico**Commande
électrothermique**

Thermo-electric actuator



Ref.		U./	€/U.
335020	NC 24V M30x1,5	1	51,04

**Cabezal térmico radiador
inalámbrico****Tête thermique radiateur
sans fil**Wireless radiator thermal
head

Ref.		U./	€/U.
335084	M30 x 1,5	1	126,75

Termostato de ambiente**Thermostat d'ambiance**

Ambient thermostat



Ref.		U./	€/U.
335081	Wireless	1	315,03
335087	In-wall	1	212,43

Alimentación a pilas

Alimentation piles

Battery power supply

**Controlador hidráulico
24V wireless****Contrôleur hydraulique
24V wireless**Hydraulic controller
24V wireless

Ref.		U./	€/U.
335082	10 Canales / Canaux / Channels	1	920,99

**Módulos para controlador
hidráulico****Modules pour contrôleur
hydraulique**Modules for hydraulic
controller

Ref.		U./	€/U.
335088	Módulo radio / Module radio / Radio module	1	233,07
335089	Módulo App / Module App / App module	1	387,75
335090	Módulo expansión / Module expansion / Expansion module	1	416,05

Unidad repetidora**Répétiteur**

Repeater unit



Ref.		U./	€/U.
335086	-	1	341,88

Para extensión de la transmisión

Pour extension de la transmission

For transmission range extension

Sensor de suelo**Capteur au sol**

Floor sensor



Ref.		U./	€/U.
335044	-	1	102,74

Sensor de temperatura**Capteur de température**

Temperature sensor



Ref.		U./	€/U.
335037	-	1	157,53