



**Honeywell tuotteet Onnisen
varasto-ohjelmassa**

Patteriventtiilit

Hiljainen esiasetettava termostaattinen patteriventtiili. Venttiilin sisäosan vaihto mahdollista järjestelmän ollessa paineistettu ja käytössä. Huuhtelutoiminto kun venttiili on täysin auki. Venttiilin rungossa tuumakierre. Vesilämmitysjärjestelmät.

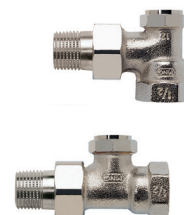
LVI-NUMERO	HONEYWELL TUOTENUMERO	TUOTE	TARKENNUS
4037606	V2020DVS10	Patteriventtiili Honeywell	SUORA 3/8,KVS 0,72,LIITTIMIN
4037607	V2020DVS15	Patteriventtiili Honeywell	SUORA 1/2,KVS 0,72,LIITTIMIN
4037608	V2020DVS20	Patteriventtiili Honeywell	SUORA 3/4,KVS 0,72,LIITTIMIN
4037632	V2020EVS10	Patteriventtiili Honeywell	KULMA 3/8,KVS 0,72,LIITTIMIN
4037633	V2020EVS15	Patteriventtiili Honeywell	KULMA 1/2,KVS 0,72,LIITTIMIN
4037634	V2020EVS20	Patteriventtiili Honeywell	KULMA 3/4,KVS 0,72,LIITTIMIN
4037613	V2000AVS10	Patteriventtiili Honeywell	ULKOKULMA 3/8, KVS 0,72 LIITTIMIN
4037614	V2000AVS15	Patteriventtiili Honeywell	ULKOKULMA 1/2, KVS 0,72 LIITTIMIN



Paluventtiilit

Esisäädettävä paluventtiili sulkutoiminnolla. Lisävarusteena tyhjennys- ja täyttöyhde. Venttiilin rungossa tuumakierre.

LVI-NUMERO	HONEYWELL TUOTENUMERO	TUOTE	TARKENNUS
4037615	V2420D0010	Paluventtiili Honeywell	SUORA 3/8 LIITTIMIN,KVS 1,4
4037616	V2420D0015	Paluventtiili Honeywell	SUORA 1/2 LIITTIMIN,KVS 1,45
4037617	V2420D0020	Paluventtiili Honeywell	SUORA 3/4 LIITTIMIN,KVS 1,5
4037618	V2420E0010	Paluventtiili Honeywell	KULMA 3/8 LIITTIMIN,KVS 1,7
4037619	V2420E0015	Paluventtiili Honeywell	KULMA 1/2 LIITTIMIN,KVS 1,7
4037635	V2420E0020	Paluventtiili Honeywell	KULMA 3/4 LIITTIMIN,KVS 1,7



Termostaatit

Termostaattiosa asennetaan esisäädettävän patteriventtiilin runkoon. Esisäädettävän patteriventtiilin ja termostaattiosan yhdistelmällä säädellään lämmityspatterin läpi virtaavan lämpimän veden määrää, joka säätää huonelämpötilaa.

Termostaattiosa täyttää Eurooppalaisen Standardin EN 215 vaatimukset käytettäessä yhdessä Honeywell Oy:n patteriventtiilin kanssa.

LVI-NUMERO	HONEYWELL TUOTENUMERO	TUOTE	TARKENNUS
4037611	T3001W0	Termostaatti Honeywell	M30X1,5, VALK,O-ASENNOLLA, 1-28 C
4037612	T300120W0	Termostaatti Honeywell	M30X1,5,VALK,O-AS,ULK ANTUR,2M, 1-28 C
4037645	T100VM-101	Termostaatti Honeywell	ILKIVALTASUOJATTU,M30X1,5, +20 C
4037659	T4111	Termostaatti Honeywell	M30X1,5, HARJATTU TERÄS, 6-26 C



Lisävarusteet

LVI-NUMERO	HONEYWELL TUOTENUMERO	TUOTE	TARKENNUS
4037637	H100-1/2A	Käsipörä/suojahattu Honeywell	M30X1,5 (10 KPL=PUSSI), EI-LUKITTAVA
4037652	VA8201FV03	Asettelyökalu Honeywell	VS JA FS VENTTI.PESILLE
4037653	VA8201FV02	Asetteluavain Honeywell	VS,V,FS JA FV VENTTI.PESILLE
4037654	TA3000C002	Aluerajoittimet Honeywell	1 MYYNTIERÄ =20 KPL VALKOISIA
4037655	TA-FI15	Patteriliitin Honeywell	EUROLIITIN DN10 X G1/2 KOVA



Ilmanpoistimet

E121 ja EA122 automaattinen ilmanpoistin soveltuu ilman tai kaasun poistamiseen lämmitys- tai jäähdytysjärjestelmistä.

Käytetään lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmissä, ilmalämmittimissä, ilmaneroittimissa ja lämmityskattiloissa.

E125S Ilmanpoistinta käytetään nestekiertoisten järjestelmien automaattiseen ilmanpoistoon, suunniteltu erityisesti aurinkolämpöjärjestelmiin.

LVI-NUMERO	HONEYWELL TUOTENUMERO	TUOTE	TARKENNUS
4162210	E121-3/8A	Ilmanpoistin autom. Honeywell	3/8 UK PN10, Max 110 C
4162131	E121-1/2A	Ilmanpoistin autom. Honeywell	1/2 UK PN10, Max 110 C
4162306	Z121-3/8	Sulkuventtiili, Honeywell	3/8
4162140	Z121-1/2	Sulkuventtiili, Honeywell	1/2
4162133	EA122-BA	Ilmanpoistin automaattinen	R 1/4 JA R 3/8 UK, PN 6, MAX 110 °C, INTEGROITU SULKUVEDELLE, VESI-GLYKOLILIUOKSELLE TAI ALKOHOLILLE
4162134	E125S-3/8A	Ilmanpoistin autom. Honeywell	3/8 UK, SOLAR, MAX 150 C
4162135	E125S-1/2A	Ilmanpoistin autom. Honeywell	1/2 UK, SOLAR, MAX 150 C



Lämpötoimilaite

Sähköinen toimilaite on/off toiminnolla. MT4 malli sopii myös TRV's V300, V2000, Therafix TRV's V2464, V2474, sarjan venttiileille sekä tasausventtiilisarjoille V5010, V5032 (tarvitaan adapteri VA2500A001).

Kotelointiluokka: IP44

Karan voima: 90 N

Säätösignaali: 2-pt

Lisäselostus: Toimilaitteen mukana asennusliitin (MT-CLIP) ja M30 x 1,5 asennusovite

- Muita sovitteita haluttaessa.
- Erikoistilauksena eri pituisia kaapeleita ja eri liittimiä.
- 24 Vac malli sopii myös 24 Vdc virralle.
- Efektiivinen liike Honeywell venttiileille 2,5/6,5 mm; suurin liikepituus 4/8 mm.



LVI-NUMERO	HONEYWELL TUOTENUMERO	TUOTE	TARKENNUS
4037644	MT4-024-NC	Lämpötoimilaite Honeywell	24 V,90 N, LIIKEPIT. 2,5 MM
4037639*	MT4-024-NO	Lämpötoimilaite Honeywell	24 V, 90 N, LIIK.PIT. 2,5 MM
4037643*	MT4-230-NC	Lämpötoimilaite Honeywell	230 V,90 N, LIIKEPIT. 2,5 MM
4037638*	MT4-230-NO	Lämpötoimilaite Honeywell	230 V, 90 N, LIIK.PIT. 2,5 MM
4037656	MT-CABLE-1.5M	Kytkentäkaapeli Honeywell	KAAPELI 1,5M MT4, MT8, PUSSI=10 KPL
4037658	MT-CABLE-5M	Kytkentäkaapeli Honeywell	KAAPELI 5M MT4, MT8, PUSSI=10 KPL

* Eivät Onnisen varasto-ohjelmassa 4/8 mm.

Vaihtoventtiilit

Toimilaitteellisia jousipalautteisia 3-tieventtiilejä käytetään lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmissä. Venttiilit säätävät kuumaa tai kylmää vettä.

LVI-NUMERO	HONEYWELL TUOTENUMERO	TUOTE	TARKENNUS
4024004	V4044C1460/U	Vaihtoventtiili Honeywell	3/4", 230V, 5..88C, 3-TIE, KVS 6, NC
4024005	V4044C1478/U	Vaihtoventtiili Honeywell	1", 230V, 5..88C, 3-TIE, KVS 8,1, NC



Kattilatermostaatti

Rajoittaa ja säätää veden lämpötilaa.

LVI-NUMERO	HONEYWELL TUOTENUMERO	TUOTE	TARKENNUS
4362006	L6188A2002U	Aquastat termostaatti	25-95 °C, 4-10 °C, 1/2 CU SUOJAPUTKI
4362052	L6191B2005U	Aquastat kaksoistermostaatti	SPDT, 40-110 C, KAPILL. 55 MM

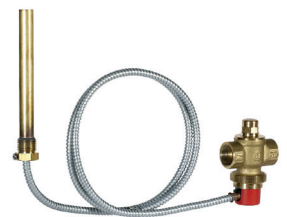


Lämpötilan alennusventtiili, testaustoiminto ja kaksoisanturi, TS131

TS131 lämpötilan alennusventtiili on itsetoimiva venttiili, joka aktivoituu lämmönkehittimen virtauslämpötilasta. Se avautuu ja juokuttaa vettä pois lämmönkehittäjästä tai lämmityskieruksesta kun virtauslämpötila saavuttaa 95°C ja täten ehkäisee merkittävän lämpötilan nousun.

DIN 4751, sivun 2 mukaisille monipolttoainepolttimille vesilämmitysjärjestelmissä tai lämmityskierukoille kiinteäpolttoaineisissa lämmitysjärjestelmissä. Sisältää suojavaipan R¾" uk.

LVI-NUMERO	HONEYWELL TUOTENUMERO	TUOTE	TARKENNUS
3947075	TS131-3/4A	Yliämpövaroventtiili Honeywell	Av.95 C,kapil.put.pit.1,3m



Vedonsäädin - Polttimen säädin kiinteän- ja sekapolttoaineen polttimille, FR124

FR 124 vedonsäädin avaa ja sulkee ilman syöttöläpän kiinteäpolttoaine-polttimissa suhteessa virtauslämpötilaan. DIN 4751 mukaisiin kiinteä- ja sekapolttoainelämmitysjärjestelmiin.

LVI-NUMERO	HONEYWELL TUOTENUMERO	TUOTE	TARKENNUS
4163316	FR124-3/4ZN	Vedonsäädin Honeywell	Max 115 C, G 3/4, 30-90 C, 1 m



Paineenalennusventtiilit

D06F paineenalennusventtiili suojaa vesijärjestelmiä haitalliselta ylipaineelta. Paineluokka on PN16.

Paineen asetusarvoalue: 1,5 ... 6 bar **Pesän materiaali:** messinki, sinkkikadonkestävä **Paineluokka**

LVI-NUMERO	HONEYWELL TUOTENUMERO	TUOTE	TARKENNUS
4132202	D06F-1/2A	Paineenalennusventtiili	1/2", 1,5-6 BAR, MAX 40 °C, LIITTIMIN
4132204	D06F-3/4A	Paineenalennusventtiili	3/4", 1,5-6 BAR, MAX 40 °C, LIITTIMIN
4132206	D06F-1A	Paineenalennusventtiili	1", 1,5-6 BAR, MAX 40 °C, LIITTIMIN
4132208	D06F-11/4A	Paineenalennusventtiili	1 1/4", 1,5-6 BAR, MAX 40 °C, LIITTIMIN
4132210	D06F-11/2A	Paineenalennusventtiili	1 1/2", 1,5-6 BAR, MAX 40 °C, LIITTIMIN
4132212	D06F-2A	Paineenalennusventtiili	2", 1,5-6 BAR, MAX 40 °C, LIITTIMIN



Yhdistelmäsuodatin

HS10S yhdistelmäsuodattimen on integroitu yksisuuntaventtiili koestusnipoin, vastavirtahuuhtelu-suodatin, paineenalennusventtiili ja sulkuventtiili yhdeksi kokonaisuudeksi. Nämä varmistavat jatkuvan suodatetun veden saannin. Hienosuodatin estää vieraiden partikkeleiden sisään pääsyn, kuten ruosteen, hampun säikeiden ja hiekan jyvien. Yksisuuntaventtiili suojelee pääverkostoa paineisulta ja takaisinvirtaukselta. Paineenalennusventtiili ehkäisee ylipaineesta aiheutuvia vaurioita ja vähentää veden kulutusta.

LVI-NUMERO	HONEYWELL TUOTENUMERO	TUOTE	TARKENNUS
3615925	HS10S-1/2AA	Yhdistelmäsuodatin, Honeywell	DN 15, MAX 40 C, 100 MICRON, PN16, KVS 2,7
3615926	HS10S-3/4AA	Yhdistelmäsuodatin, Honeywell	DN 20, MAX 40 C, 100 MICRON, PN16, KVS 3,2
3615927	HS10S-1AA	Yhdistelmäsuodatin, Honeywell	DN 25, MAX 40 C, 100 MICRON, PN16, KVS 7,6
3615928	HS10S-11/4AA	Yhdistelmäsuodatin, Honeywell	DN 32, MAX 40 C, 100 MICRON, PN16, KVS 8,9
3615929	HS10S-11/2AA	Yhdistelmäsuodatin, Honeywell	DN 40, MAX 40 C, 100 MICRON, PN16, KVS 12,6
3615930	HS10S-2AA	Yhdistelmäsuodatin, Honeywell	DN 50, MAX 40 C, 100 MICRON, PN16, KVS 13



Vastavirtahuuhtelu-suodatin

F76S vastavirtahuuhtelu-suodatin varmistaa jatkuvan suodatetun veden saannin. Hienosuodatin estää vieraiden partikkeleiden sisään pääsyn, kuten ruosteen, hampun säikeiden ja hiekan jyvien. Lisäksi löytyy myös isompia laipallisia F78TS vastavirtahuuhtelu-suodattimia.

LVI-NUMERO	HONEYWELL TUOTENUMERO	TUOTE	TARKENNUS
3615900	F76S-1/2AA	Vastavirtahuuhtelu-suodatin, Honeywell	DN 15, MAX 40 C, 100 MICRON, PN16, KVS 6,9
3615901	F76S-3/4AA	Vastavirtahuuhtelu-suodatin, Honeywell	DN 20, MAX 40 C, 100 MICRON, PN16, KVS 9
3615902	F76S-1AA	Vastavirtahuuhtelu-suodatin, Honeywell	DN 25, MAX 40 C, 100 MICRON, PN16, KVS 12
3615903	F76S-11/4AA	Vastavirtahuuhtelu-suodatin, Honeywell	DN 32, MAX 40 C, 100 MICRON, PN16, KVS 15
3615904	F76S-11/2AA	Vastavirtahuuhtelu-suodatin, Honeywell	DN 40, MAX 40 C, 100 MICRON, PN16, KVS 22,4
3615905	F76S-2AA	Vastavirtahuuhtelu-suodatin, Honeywell	DN 50, MAX 40 C, 100 MICRON, PN16, KVS 25,7



Toimilaite suodattimille

Z11S toimilaite toimii täysin automaattisesti puhdistaa kaikki Honeywell vastavirtahuuhtelu-suodattimet F76S ja suodatinyhdistelmät HS10S. Puhdistuksen tiheys on säädettävissä, 16 kpl, neljästä minuutista kolmeen kuukauteen. Z11S toimilaitteessa on hätätoiminto virtakatkon varalle (jos paristot on asennettu), jolloin laitetta voi käyttää käsiohjauksella. Kytkennät saatavilla paine-erolähettimelle, kauko-ohjaukselle ja kaukovalvonnalle.

LVI-NUMERO	HONEYWELL TUOTENUMERO	TUOTE	TARKENNUS
3615912	Z11S-A	Toimilaite, Honeywell	230 V, 50/60 Hz, 10W, pistotulpalla



Linjasäätöventtiilit

Honeywell Kombi-2-plus -esisäädettävä linjasäätöventtiili on tarkoitettu lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien virtaamien tasapainottamiseen. Voidaan mitata yleisimmillä virtaamamittareilla. Vedelle tai vesi-glykoliliuokselle, 2-130 °C. PN 16.

LVI-NUMERO	HONEYWELL TUOTENUMERO	TUOTE	TARKENNUS
4024006	V5032Y0010B	Linjasäätöventtiili	DN10, sisäkierre, kv-arvo 0,09-0,63
4014969	V5032Y0015B	Linjasäätöventtiili	DN15, sisäkierre, kv-arvo 0,3-2,6
4014970	V5032Y0020B	Linjasäätöventtiili	DN20, sisäkierre, kv-arvo 0,-6,5
4014971	V5032Y0025B	Linjasäätöventtiili	DN25, sisäkierre, kv-arvo 0,5-6,6
4014972	V5032Y0032B	Linjasäätöventtiili	DN32, sisäkierre, kv-arvo 2,1-21,9
4014973	V5032Y0040B	Linjasäätöventtiili	DN40, sisäkierre, kv-arvo 2,1-21,2
4014974	V5032Y0050B	Linjasäätöventtiili	DN50, SISÄKIERRE, KV-ARVO 0,2-41,5
4014993	VA3600C001	Mittausyhteen adapteri	SAFECON, 2 KPL PUSSI



Honeywell

LVI-A-K-laitemyynti
Metsänneidonkuja 12
02130 Espoo

Puh 020 752 2000
Email: ecc.finland@honeywell.com
www.honeywell.com