

reflex 'extop'

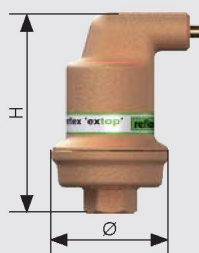
- ▶ μεγάλη ικανότητα εξαέρωσης
 - ▶ σταθερή ορειχάλκινη κατασκευή
 - ▶ κατασκευάστηκε για να λειτουργεί το ίδιο σωστά και εύκολα, τόσο για την πρόσληψη όσο και για την απομάκρυνση του αέρα από το δίκτυο
 - ▶ διασφαλισμένη λειτουργία ακόμη κι αν υπάρχουν μικροσωματίδια στο μέσο
- ▶ Ποικιλία προϊόντων για διάφορες θερμοκρασίες / εφαρμογές

reflex 'extop' - ορειχάλκινο

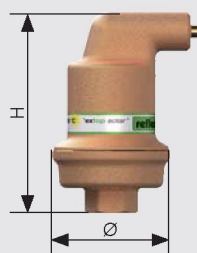
Τύπος 10 bar / 110 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Τμχ./ παλ.*	Σύνδεση	∅ D mm	H mm
T 1/2	9250000	0.7	82	12	Rp 1/2	65	112

reflex 'extop solar' - ορειχάλκινο

Τύπος 10 bar / 180 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Τμχ./ παλ.*	Σύνδεση	∅ D mm	H mm
T 1/2 S	9250600	0.7	82	12	Rp 1/2	65	112



'extop'



'extop solar'

reflex 'exair'

- ▶ απομακρύνει με στροβιλισμό τις ελεύθερες φουσαλίδες από το κύκλωμα
- ▶ σημαντικά ταχύτερη υδραυλική εξισορρόπηση του κυκλώματος μετά την πλήρωση
- ▶ ελάχιστη και αμετάβλητη μείωση πίεσης
- ▶ Διατομές σύνδεσης από Rp $\frac{3}{4}$ έως DN 300
- ▶ μοντέλα από διάφορα υλικά για όλες τις πιέσεις
- ▶ διατίθεται ειδικό μοντέλο για ηλιακά

reflex 'exair solar' - ορειχάλκινο

Τύπος 10 bar / 180 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Τμχ./ παλ.*	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	∅ D mm	H mm
A 22 S	9251600	1.2	82	12	22 mm***	1,25	106	65	153 **
A 3/4 S	9251610	1.1	82	12	Rp $\frac{3}{4}$	1,25	85	65	153 **
A 1 S	9251620	1.3	82	8	Rp 1	2,00	88	65	180 **
A 1 1/4 S	9251630	1.4	82	8	Rp 1 $\frac{1}{4}$	3,70	88	65	200 **
A 1 1/2 S	9251640	1.6	82	8	Rp 1 $\frac{1}{2}$	5,00	88	65	234 **

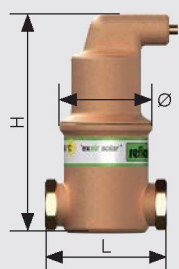
reflex 'exair solar' - ορειχάλκινο, κάθετο

Τύπος 10 bar / 180 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Τμχ./ παλ.*	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	∅ D mm	H mm
A 22 SV	9251700	2.0	82	8	22 mm***	1,25	104	65	220 **
A 3/4 SV	9251710	1.9	82	8	Rp $\frac{3}{4}$	1,25	84	65	210 **
A 1 SV	9251720	1.9	82	8	Rp 1	1,25	84	65	210 **

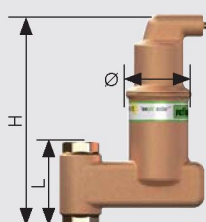
reflex 'exair' - ορειχάλκινο

Τύπος 10 bar / 110 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Τμχ./ παλ.*	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	∅ D mm	H mm
A 22	9251000	1.2	82	12	22 mm***	1,25	106	65	153 **
A 3/4	9251010	1.1	82	12	Rp $\frac{3}{4}$	1,25	85	65	153 **
A 1	9251020	1.3	82	8	Rp 1	2,00	88	65	180 **
A 1 1/4	9251030	1.4	82	8	Rp 1 $\frac{1}{4}$	3,70	88	65	200 **
A 1 1/2	9251040	1.6	82	8	Rp 1 $\frac{1}{2}$	5,00	88	65	234 **
A 2	9251050	3.9	82	1	Rp 2	7,50	132	100	275 **

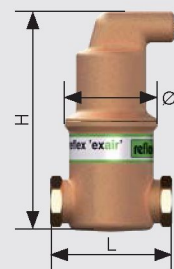
* συσκευασία
** διατίθεται μόνωση → Σελ. 43
** Δακτύλιος



'exair solar'
A 22 S - A 1 1/2 S



'exair solar' • κάθετο
A 22 SV - A 1 SV



'exair'
A 22 - A 2

reflex 'exair' - ορειχάλκινο, κάθετο

Τύπος 10 bar / 110 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Τμχ./ παλ.*	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	Ø D mm	H mm
A 22 V	9251500	2.0	82	8	22 mm***	1,25	104	65	210 **
A 3/4 V	9251510	1.9	82	8	Rp 3/4	1,25	84	65	210 **
A 1 V	9251520	1.9	82	8	Rp 1	2,00	84	65	210 **

reflex 'exair' - συγκολλητή σύνδεση

Τύπος 10 bar / 110 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	Ø D mm	H mm
A 60.3	9251100	9	83	60,3	12,5	260	159	470 **
A 76.1	9251110	9	83	76,1	20	260	159	470 **
A 88.9	9251120	18	83	88,9	27	370	219	590 **
A 114.3	9251130	18	83	114,3	47	370	219	590 **
A 139.7	9251140	42	83	139,7	72	525	324	765 **
A 168.3	9251150	42	83	168,3	108	525	324	765 **
A 219.1	9251160	48	83	219,1	180	650	406	975
A 273.0	9251170	135	83	273,0	288	750	508	1215
A 323.9	9251180	200	83	323,9	405	850	610	1430

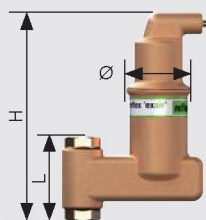
reflex 'exair' - Σύνδεση με φλάντζα

Τύπος 10 bar / 110 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	Ø D mm	H mm
A 50	9251300	14	83	DN 50/PN 16	12,5	350	159	470 **
A 65	9251310	15	83	DN 65/PN 16	20	350	159	470 **
A 80	9251320	25	83	DN 80/PN 16	27	470	219	590 **
A 100	9251330	27	83	DN 100/PN 16	47	470	219	590 **
A 125	9251340	54	83	DN 125/PN 16	72	635	324	765 **
A 150	9251350	57	83	DN 150/PN 16	108	635	324	765 **
A 200	9251360	106	83	DN 200/PN 16	180	775	406	975
A 250	9251370	170	83	DN 250/PN 16	288	890	508	1215
A 300	9251380	250	83	DN 300/PN 16	405	1005	610	1430

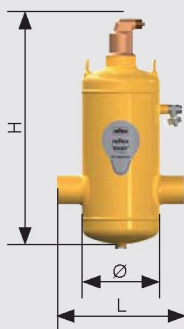
* συσκευασία

** διατίθεται μόνωση → Σελ. 43

** Δακτύλιος



'exair'
A 22 V - A 1 V



'exair'
A 60.3 - 323.9



'exair'
A 50 - 300

reflex 'exdirt'

- ▶ αυτοματοποιημένη συνεχής λειτουργία
- ▶ Συντήρηση σε μόνο 5 "
- ▶ ενδείκνυται για μικρά και μεγάλα συστήματα
- ▶ Διατομές σύνδεσης από Rp $\frac{3}{4}$ έως DN 300
- ▶ μόνιμα ελεύθερη δίοδος εκροής του νερού
- ▶ απομακρύνει ακόμη και μικροσωματίδια πολύ μικρής διαμέτρου από 5 μm (=0,005 mm)
- ▶ Δυνατότητα συντήρησης / καθαρισμού ενώ βρίσκεται σε λειτουργία
- ▶ Δεν χρειάζονται ειδικές βαλβίδες ή bypass
- ▶ ελάχιστη και αμετάβλητη μείωση της πίεσης
- ▶ μοντέλα από διάφορα υλικά για όλες τις πιέσεις

reflex 'exdirt' - ορειχάλκινο

Τύπος 10 bar / 110 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Τμχ./ παλ.*	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	Ø D mm	H mm
D 22	9252000	1.1	82	12	22 mm***	1,25	106	65	116 **
D 3/4	9252010	1.1	82	12	Rp $\frac{3}{4}$	1,25	85	65	116 **
D 1	9252020	1.2	82	12	Rp 1	2,00	88	65	143 **
D 1 1/4	9252030	1.3	82	12	Rp 1 $\frac{1}{4}$	3,70	88	65	161 **
D 1 1/2	9252040	1.5	82	12	Rp 1 $\frac{1}{2}$	5,00	88	65	197 **
D 2	9252050	3.9	82	12	Rp 2	7,50	132	100	238

reflex 'exdirt' - ορειχάλκινο, κάθετο

Τύπος 10 bar / 110 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Τμχ./ παλ.*	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	Ø D mm	H mm
D 22 V	9252500	1.9	82	8	22 mm***	1,25	104	65	182 **
D 3/4 V	9252510	1.8	82	8	Rp $\frac{3}{4}$	1,25	84	65	172 **
D 1 V	9252520	1.8	82	8	Rp 1	2,00	84	65	172 **

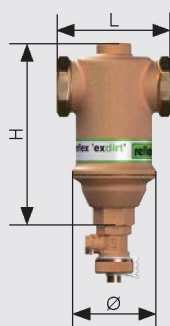
reflex 'exdirt' - συγκολλητή σύνδεση

Τύπος 10 bar / 110 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	Ø D mm	H mm
D 60.3	9252100	9	83	60,3	12,5	260	159	395 **
D 76.1	9252110	9	83	76,1	20	260	159	395 **
D 88.9	9252120	17	83	88,9	27	370	219	515 **
D 114.3	9252130	17	83	114,3	47	370	219	515 **
D 139.7	9252140	41	83	139,7	72	525	324	690 **
D 168.3	9252150	42	83	168,3	108	525	324	690 **
D 219.1	9252160	83	83	219,1	180	650	406	900
D 273.0	9252170	135	83	273,0	288	750	508	1145
D 323.9	9252180	200	83	323,9	405	850	610	1360

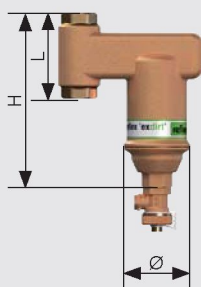
* συσκευασία

** διατίθεται μόνωση → Σελ. 43

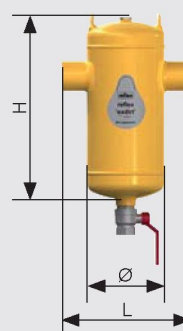
** Δακτύλιος



'exdirt'
D 22 - 2



'exdirt' • κάθετο
D 22 V - 1



'exdirt'
D 60.3 - 323.9

reflex 'exdirt' - Σύνδεση με φλάντζα

Τύπος 10 bar / 110 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	Ø D mm	H mm
D 50	9252300	13	83	DN 50/PN 16	12,5	350	159	395 *
D 65	9252310	15	83	DN 65/PN 16	20	350	159	395 *
D 80	9252320	25	83	DN 80/PN 16	27	470	219	515 *
D 100	9252330	26	83	DN 100/PN 16	47	470	219	515 *
D 125	9252340	54	83	DN 125/PN 16	72	635	324	690 *
D 150	9252350	56	83	DN 150/PN 16	108	635	324	690 *
D 200	9252360	105	83	DN 200/PN 16	180	775	406	900
D 250	9252370	170	83	DN 250/PN 16	288	890	508	1145
D 300	9252380	250	83	DN 300/PN 16	405	1005	610	1360

* διατίθεται μόνωση → Σελ. 43

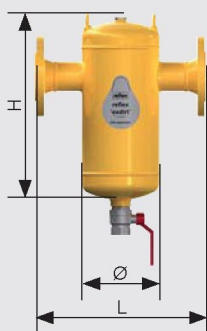
reflex 'exdirt' - με φλάντζα επιθεώρησης και συγκολλητή σύνδεση

Τύπος 10 bar / 110 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	Ø D mm	H mm
D 60.3 R	9252200	23	83	60,3	12,5	350	159	395
D 76.1 R	9252210	23	83	76,1	20	350	159	395
D 88.9 R	9252220	36	83	88,9	27	470	219	515
D 114.3 R	9252230	37	83	114,3	47	470	219	515
D 139.7 R	9252240	85	83	139,7	72	635	324	690
D 168.3 R	9252250	86	83	168,3	108	635	324	690
D 219.1 R	9252260	129	83	219,1	180	650	406	900
D 273.0 R	9252270	230	83	273,0	288	775	508	1145
D 323.9 R	9252280	340	83	323,9	405	890	610	1360

40

reflex 'exdirt' - με φλάντζα επιθεώρησης και φλαντζωτή σύνδεση

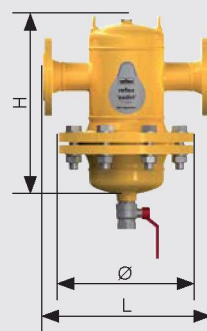
Τύπος 10 bar / 110 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	Ø D mm	H mm
D 50 R	9252400	28	83	DN 50/PN 16	12,5	350	159	395
D 65 R	9252410	29	83	DN 65/PN 16	20	350	159	395
D 80 R	9252420	44	83	DN 80/PN 16	27	470	219	515
D 100 R	9252430	46	83	DN 100/PN 16	47	470	219	515
D 125 R	9252440	98	83	DN 125/PN 16	72	635	324	690
D 150 R	9252450	100	83	DN 150/PN 16	108	635	324	690
D 200 R	9252460	151	83	DN 200/PN 16	180	775	406	900
D 250 R	9252470	265	83	DN 250/PN 16	288	890	508	1145
D 300 R	9252480	390	83	DN 300/PN 16	405	1005	610	1360



'exdirt'
D 50 - 300



'exdirt' με φλάντζα επιθεώρησης
D 60.3 R - 323.9 R



'exdirt' με φλάντζα επιθεώρησης
D 50 R - 300 R

reflex 'extwin'

- ▶ απομακρύνει στροβιλιζόμενες μικροφουσαλίδες αέρα
- ▶ απομακρύνει ακόμη και μικροσωματίδια πολύ μικρής διαμέτρου, μόλις από 5 μm (=0,005 mm)
- ▶ αυτοματοποιημένη συνεχής λειτουργία
- ▶ Συντήρηση σε μόνο 5 "
- ▶ Δυνατότητα συντήρησης / καθαρισμού ενώ βρίσκεται σε λειτουργία
- ▶ σημαντικά ταχύτερη υδραυλική εξισορρόπηση του κυκλώματος μετά την πλήρωση
- ▶ Δεν χρειάζονται ειδικές βαλβίδες ή bypass
- ▶ ελάχιστη και αμετάβλητη μείωση της πίεσης
- ▶ μοντέλα από διάφορα υλικά για όλες τις πιέσεις
- ▶ Διατομές σύνδεσης από Rp $\frac{3}{4}$ έως DN 300

reflex 'extwin' - ορειχάλκινο

Τύπος 10 bar / 110 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Τμχ./ παλ.*	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	∅ D mm	H mm
TW 22	9253000	1.8	82	6	22 mm**	1,25	106	65	257
TW 1	9253010	1.7	82	6	Rp1	2	88	65	257

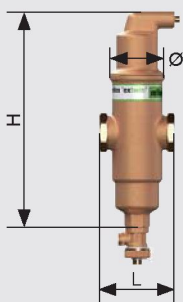
reflex 'extwin' - ορειχάλκινο, κάθετο

Τύπος 10 bar / 110 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Τμχ./ παλ.*	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	∅ D mm	H mm
TW 22 V	9253500	2.1	82	6	22 mm**	1,25	97	65	246

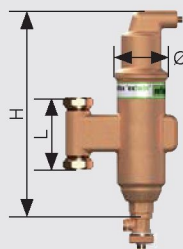
reflex 'extwin' - συγκολλητή σύνδεση

Τύπος 10 bar / 110 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	∅ D mm	H mm
TW 60.3	9253100	12	83	60,3	12,5	260	159	630
TW 76.1	9253110	12	83	76,1	20	260	159	630
TW 88.9	9253120	24	83	88,9	27	370	219	785
TW 114.3	9253130	24	83	114,3	47	370	219	785
TW 139.7	9253140	58	83	139,7	72	525	324	1045
TW 168.3	9253150	58	83	168,3	108	525	324	1045
TW 219.1	9253160	113	83	219,1	180	650	406	1315
TW 273.0	9253170	215	83	273,0	288	750	508	1715
TW 323.9	9253180	275	83	323,9	405	850	610	2025

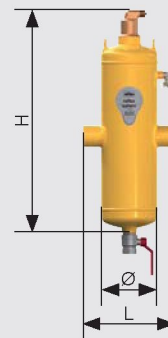
* συσκευασία
** διατίθεται μόνωση → Σελ. 43
** Δακτύλιος



'extwin'



'extwin' • κάθετο



'extwin'
TW 60.3 - 323.9

reflex 'extwin' - σύνδεση με φλάντζα

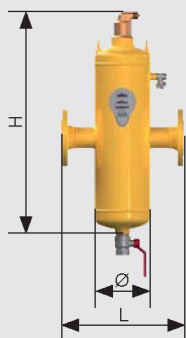
Τύπος 10 bar / 110 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	Ø D mm	H mm
TW 50	9253300	17	83	DN 50/PN 16	12,5	350	159	630
TW 65	9253310	18	83	DN 65/PN 16	20	350	159	630
TW 80	9253320	31	83	DN 80/PN 16	27	470	219	785
TW 100	9253330	33	83	DN 100/PN 16	47	470	219	785
TW 125	9253340	70	83	DN 125/PN 16	72	635	324	1045
TW 150	9253350	73	83	DN 150/PN 16	108	635	324	1045
TW 200	9253360	135	83	DN 200/PN 16	180	775	406	1315
TW 250	9253370	250	83	DN 250/PN 16	288	890	508	1715
TW 300	9253380	325	83	DN 300/PN 16	405	1005	610	2025

reflex 'extwin' - με φλάντζα επιθεώρησης και συγκολλητή σύνδεση

Τύπος 10 bar / 110 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	Ø D mm	H mm
TW 60.3 R	9253200	29	83	60,3	12,5	350	159	630
TW 76.1 R	9253210	29	83	76,1	20	350	159	630
TW 88.9 R	9253220	46	83	88,9	27	470	219	785
TW 114.3 R	9253230	47	83	114,3	47	470	219	785
TW 139.7 R	9253240	102	83	139,7	72	635	324	1045
TW 168.3 R	9253250	102	83	168,3	108	635	324	1045
TW 219.1 R	9253260	182	83	219,1	180	650	406	1315
TW 273.0 R	9253270	320	83	273,0	288	775	508	1715
TW 323.9 R	9253280	450	83	323,9	405	890	610	2025

reflex 'extwin' - με φλάντζα επιθεώρησης και φλαντζωτή σύνδεση

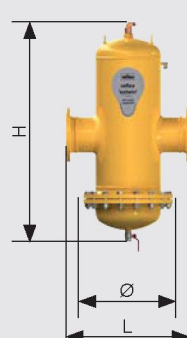
Τύπος 10 bar / 110 °C	Κωδικός	Βάρος kg	Κατηγ. προϊόντος	Σύνδεση	\dot{V}_{max} m ³ /h	L mm	Ø D mm	H mm
TW 50 R	9253400	34	83	DN 50/PN 16	12,5	350	159	630
TW 65 R	9253410	35	83	DN 65/PN 16	20	350	159	630
TW 80 R	9253420	54	83	DN 80/PN 16	27	470	219	785
TW 100 R	9253430	55	83	DN 100/PN 16	47	470	219	785
TW 125 R	9253440	114	83	DN 125/PN 16	72	635	324	1045
TW 150 R	9253450	117	83	DN 150/PN 16	108	635	324	1045
TW 200 R	9253460	204	83	DN 200/PN 16	180	775	406	1315
TW 250 R	9253470	340	83	DN 250/PN 16	288	890	508	1715
TW 300 R	9253480	480	83	DN 300/PN 16	405	1005	610	2025



'extwin'
TW 50 - 300



'extwin' με φλάντζα επιθεώρησης
TW 60.3 R - 323.9 R



'extwin' με φλάντζα επιθεώρησης
TW 50 R - 300 R