

ECOFLEX[®]

PŘÍMOTOPNÉ ELEKTRICKÉ KONVEKTORY

U konvekčního vytápění je topným tělesem ohříván vzduch, který následně předává teplo při proudění po povrchu ohříváného předmětu (stěny, nábytek,...).

Elektrické konvektory dodávané firmou FENIX jsou standardně vybaveny přesnými elektronickými termostaty s diferencí spínání $\pm 0,1$ °C nebo elektromechanickými termostaty s diferencí spínání $\pm 0,5$ °C. Při instalaci konvektorů s elektronickým termostatem je dosaženo zcela výjimečných provozních parametrů:

- výrazně se zvyšuje komfort vytápění
- je výrazně snížena teplota vystupujícího vzduchu a tím je sníženo riziko přepalování prachových částic
- je dosaženo nižší povrchové teploty konvektoru
- prodlužuje se životnost konvektorů
- dokonaleji a pomaleji cirkuluje vzduch ve vytápěném prostoru
- dochází k významné úspoře nákladů na elektrickou energii



www.fenixgroup.cz

ELEKTRICKÉ KONVEKTORY ECOFLEX

Standardní topné systémy pro moderní bydlení, občanskou vybavenost a administrativu s velmi nízkými pořizovacími náklady

ECOFLEX EL + ECOFLEX SL

Použití: základní typy konvektorů – Ecoflex SL má široké využití v občanské i bytové výstavbě, obchodě a průmyslu. Ecoflex EL je pro přesnou elektronickou regulaci vhodný zejména pro vytápění bytů a rodinných domků. **Barva:** bílá + šedá mřížka

Type	Dimensions [mm]	Dimensions [mm]	Output [W]	Weight [kg]
ECOFLEX EL 05	360×400×80	SL 05 280×400×80	500	3,7
ECOFLEX EL 07	360×400×80	SL 07 360×400×80	750	3,7
ECOFLEX EL 10	440×400×80	SL 10 440×400×80	1000	4,2
ECOFLEX EL 12	520×400×80	SL 12 520×400×80	1250	4,9
ECOFLEX EL 15	600×400×80	SL 15 600×400×80	1500	5,5
ECOFLEX EL 17	680×400×80	SL 17 760×400×80	1750	6,1
ECOFLEX EL 20	760×400×80	SL 20 840×400×80	2000	6,8
ECOFLEX		SL 25 1000×400×80	2500	9,0

krýtí IP 24; řířida II; termostat elektronický s pilotním vodičem; možnost instalace na hořlavý podklad C1, C2; odstupová vzdálenost [cm]: spodní hrana 15 / horní hrana 15 / čelní stěna přístroje 15

ACTUA ETP

Zcela nový vzhled konvektorů

Použití: konvektory jsou přednostně určeny ke kombinaci s řířidící jednotkou RF Box (není podmínkou) – vhodně pro občanskou a bytovou výstavbu, obchod, služby a průmysl. Díky přesné elektronické regulaci jsou vhodné zejména pro vytápění bytů a rodinných domků. **Barva:** bílá

Typ	Rozměry [mm]	Výkon [W]	Hmotnost [kg]
ACTUA ETP 05	409×470×87	500	4,8
ACTUA ETP 07	409×470×87	750	4,8
ACTUA ETP 10	489×470×87	1000	5,5
ACTUA ETP 12	569×470×87	1250	6,3
ACTUA ETP 15	649×470×87	1500	7,0
ACTUA ETP 17	769×470×87	1750	7,9
ACTUA ETP 20	849×470×87	2000	8,5

krýtí IP 24; řířida II; termostat elektronický s pilotním vodičem kompatibilní s programovací jednotkou RF Box nebo s jinou programovací jednotkou; možnost instalace na hořlavý podklad C1, C2; odstupová vzdálenost [cm]: spodní hrana 15 / horní hrana 15 / boční hrana 15 / čelní stěna přístroje 100

ATLANTIC

Použití: konvektory s elektromechanickým termostatem bez pilotního vodiče. Vhodné především do prostorů s nižšími nároky na přesnost regulace – obchody, sklady, dílny, chodby, apod. **Barva:** bílá

Typ	Rozměry [mm]	Výkon [W]	Hmotnost [kg]
ATLANTIC 500	370×450×78	500	3,5
ATLANTIC 750	370×450×78	750	3,5
ATLANTIC 1000	445×450×78	1000	4,1
ATLANTIC 1250	520×450×78	1250	4,8
ATLANTIC 1500	590×450×78	1500	5,4
ATLANTIC 1750	665×450×78	1750	6,0
ATLANTIC 2000	740×450×78	2000	6,5
ATLANTIC 2500	890×450×78	2500	7,6

krýtí IP 24; řířida II; termostat elektromechanický; možnost instalace na hořlavý podklad C1, C2; odstupová vzdálenost [cm]: spodní hrana 15 / horní hrana 15 / čelní stěna přístroje 15

ELITE PLINTHE ETP

Použití: Pro malou stavební výšku jsou přednostně určeny do aplikací, kde není možné použít běžné konvektory (např. u nízkých parapetů výkladních skříní). Vhodné také ke kombinaci s řířidící jednotkou ECOBOX 2. **Barva:** bílá

Typ	Rozměry [mm]	Výkon [W]	Hmotnost [kg]
ELITE PLINTHE ETP 500	600×245×80	500	3,0
ELITE PLINTHE ETP 1000	920×245×80	1000	5,0
ELITE PLINTHE ETP 1250	1080×245×80	1250	6,0

krýtí IP 24; řířida II; termostat elektronický s pilotním vodičem kompatibilní s programovací jednotkou ECOBOX 2 nebo s jinou programovací jednotkou; možnost instalace na hořlavý podklad C1, C2; odstupová vzdálenost [cm]: spodní hrana 10 / horní hrana 20 / čelní stěna přístroje 20

CH2000B-Turbo

přenosný konvektor s ventilátorem, možnost instalace na zeď

Použití: pro přitápění, není určen pro trvalé vytápění objektů. **Barva:** bílá

Typ	Rozměry [mm]	Výkon [W]	Hmotnost [kg]
CH2000B-Turbo	580×375×110	750/1250/2000	5,0

krýtí IP 20; řířida I; termostat elektromechanický; odstupová vzdálenost [cm]: spodní hrana 5 / horní hrana 20 / čelní stěna přístroje 10

AIXANCE SAS PRO

Použití: konstrukční řešení je zaměřeno na maximální účinnost při předávání tepla formou infračerveného sálání (upravené topné těleso, speciální čelní mřížka) – optimálnější šíření tepla do místnosti. Estetické provedení je vhodné zejména pro reprezentativní prostory, obývací pokoje, haly, apod. Konvektor je vybaven elektronickým termostatem (přesnost 0,1 °C) s pilotním vodičem. **Barva:** bílá

Typ	Rozměry [mm]	Výkon [W]	Hmotnost [kg]
AIXANCE SAS PRO 750	494×454×108	750	5,2
AIXANCE SAS PRO 1000	599×454×108	1000	6,1
AIXANCE SAS PRO 1500	809×454×108	1500	7,9
AIXANCE SAS PRO 2000	1019×454×108	2000	9,9

krýtí IP 24; řířida II; termostat elektronický s pilotním vodičem kompatibilní s programovací jednotkou RF Box nebo s jinou programovací jednotkou; možnost instalace na hořlavý podklad C1, C2; odstupová vzdálenost [cm]: spodní hrana 15 / horní hrana 10 / boční hrana 10 / čelní stěna přístroje 100

MR – sálavý mramorový panel

Použití: panel je proveden z masivní leštěné mramorové desky, topného elementu, omezovacího termostatu a přířvodního kabelu. Pro velmi estetický vzhled je vhodný především pro reprezentativní prostory, haly, koupelny, apod. Teplo sálané z přírodního materiálu je velmi přirozené a příjemné.

V nabídce pět druhů mramorů: Kavala, Volakas, Janina, Rosa, Veria Green (vzorník na www.fenixgroup.cz)

Typ	Rozměry [mm]	Výkon [W]	Hmotnost [kg]
MR 300	500×500×30	300	20,0
MR 500	700×500×30	500	28,0
MR 800	900×600×30	800	43,0
MR 1000	1100×600×30	1000	53,0
MR 1200	1300×600×30	1200	62,0

krýtí IP 44; řířida II; omezovací termostat; možnost instalace na hořlavý podklad C1, C2; odstupová vzdálenost [cm]: spodní hrana 5 / horní hrana 15 / čelní stěna přístroje 50

ECOFLEX M

Použití: Přímotopný konvektor vycházející z typu Ecoflex EL, s čelní pohledovou deskou z přírodního leštěného mramoru. Je určen především pro reprezentativní prostory. Mramorová deska je estetickým prvem a nemá akumulaci schopnost.

V nabídce sedm druhů mramorů: Kavala, Volakas, Janina, Rosa, Veria Green, Karnazeiko, Levandia (vzorník na www.fenixgroup.cz)

Typ	Rozměry [mm]	Výkon [W]	Hmotnost [kg]
E07-M	420×520×100	750	14,0
E10-M	500×520×100	1000	16,0
E15-M	600×520×100	1500	22,0
E20-M	820×520×100	2000	28,0

krýtí IP 24; řířida II; termostat elektronický s pilotním vodičem; možnost instalace na hořlavý podklad C1, C2; odstupová vzdálenost [cm]: spodní hrana 15 / horní hrana 15 / čelní stěna přístroje 15

RF Box

Použití: Bezdrátová regulace přímotopných konvektorů. Do konvektorů zasunete RF přijímače a na termostatu každého konvektoru nastavíte požadovanou (tzv. komfortní) teplotu v místnosti. Při přijetí signálu z RF vysílače přepnou konvektory do tzv. útlumu (teplota o 4 °C nižší, než je komfortní) a udržují v místnostech tuto útlumovou teplotu. Další signál přepne konvektory zpět do režimu komfort. Pomocí RF vysílače přepínáte režimy komfort/útlum dle nastaveného časového programu. Objekt lze rozdělit do tří zón (v každém až 20 konvektorů), každá zóna může být jedním vysílačem regulována jinak. Každému dnu v týdnu v těchto zónách lze přiřadit individuální program. Možnost „prázdninového“ provozu. Při odjezdu nastavíte na RF vysílači délku Vaší nepřítomnosti (1–99 dnů), během které udržují konvektory v objektu „nezamrznuou“ teplotu (+7 °C), po uplynutí nastavené doby přepne RF vysílač konvektory zpět do běžného provozu.

Typ	Rozměry [mm]	Hmotnost [kg]
RFbox central	11,5×8,2×3,4	0,2
RFbox receiver	5,9×14,4×4,5	0,2



ECOFLEX EL + SL



ACTUA ETP



ELITE PLINTHE ETP



ATLANTIC



AIXANCE SAS PRO



MR



ECOFLEX M



CH2000-Turbo



FENIX Trading s.r.o.

Slezská 2

790 01 Jeseník

tel.: 584 495 441

fax: 584 495 431

fenix@fenixgroup.cz

Provozovna Bohemia

338 28 Veřvanov

tel.: 371 795 300

fax: 371 795 300

bohemia@fenixgroup.cz

FENIX Slovensko s.r.o.

Iľiašká cesta 86

974 01 Banská Bystrica

tel.: +421 48 414 32 53-4

fax: +421 48 414 18 52

fenix@fenix.sk