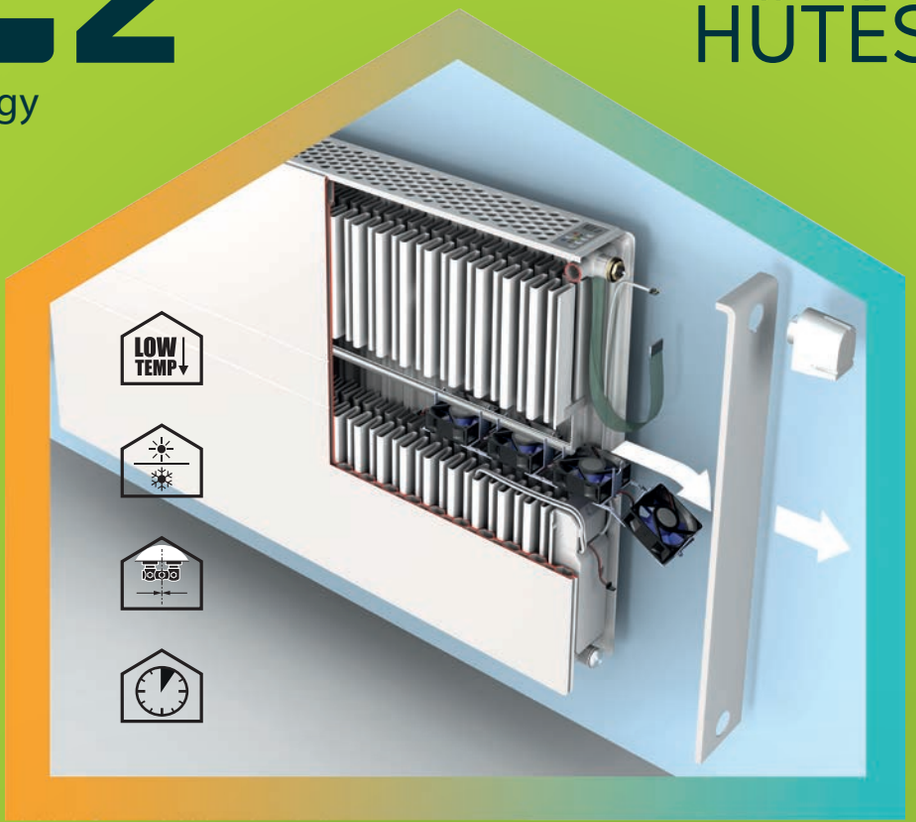
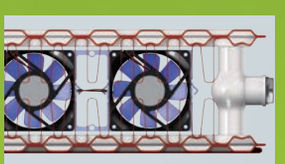
E2 Technology

FŰTÉSRE és HŰTÉSRE









- Megoldás az **alacsony hőmérsékletű** fűtési rendszerekhez
- **Hőszivattyúhoz** ideális választás
- Akár **40 °C alatti** előremenő vízhőmérséklethez

A nyomdai hibából eredő esetleges tévedések és a műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk! Érvényes: 2026. január 1-től.

E2 Technology

FŰTÉS és HŰTÉS





Alapanyag
– Hidegen hengerelt acéllemez az EN 442-1 szerint
– Horganyzott előlap

Bevonat
– Az alapozó bevonat 190 °C-on kerül beégetésre.
– A különösen ellenálló, tartós külső bevonat a DIN 55900 2. része szerint, elektrosztatikus porszórással készül és 210 °C-on égetjük be.

Szín
RAL 9016 (Törtfehér) szín

Lefedések
– A felső lefedés perforált
– Két zárt, eltávolítható oldallemez
– A lefedéseket a teljesítményadatoknál figyelembe vettük

Csatlakozások, felszerelés
– Alsó, középső bekötés
– Az előremenő (bal oldali) és a visszatérő (jobb oldali) alsó, középső csatlakozások kötéstávolsága: 50 mm
– Beépített szelepes radiátorként köthető be
– A hátoldalon gyárilag hegesztett felfüggesztő fülek
– Egycsöves fűtési rendszerbe történő beépítés esetén négyutú egycsöves elosztó használata szükséges!

Tartozékok
A tartozékokat az ár tartalmazza.
– Termosztatikus szelep
– Védősapka
– Elektronikus termosztatikus fej
– Csatlakozó kábel
– Roló
– Speciális légtelenítő dugó
– Felfüggesztés

Csomagolás
Karton, sarokvédő és szugorfólia
A radiátor csomagolással együtt felszerelhető!

Hangnyomásszint
– Komfort üzemmód esetén: 20-25 dB között
– Boost üzemmódban 34 dB
Mérés VDI 2081 szerint, 600x1000 mm E2 radiátor esetén, 2 m távolságban.

Figyelem!
A radiátor felületein történ páralecsapódás elkerülése érdekében biztosítani kell, hogy a hűtőfolyadék hőmérséklete minden esetben a helyiség hőmérsékletének harmatpontja felett legyen.

A nyomdai hibából eredő esetleges tévedések és a műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk! Érvényes: 2026. január 1-től..

E2 Technology

Műszaki áttekintés
E2 radiátor 22-es típus



FŰTÉS

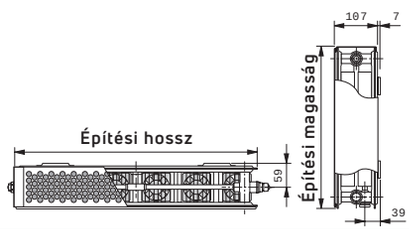
Csatlakozások
4 x G 1/2" belső menet és
2 x G 3/4" külső menet,
alsó, középső csatlakozás
(50 mm kötéstávolság)

Max. üzemi nyomás
10 bar

Max. üzemi hőmérséklet
110 °C

Védettség
IP 14
Csatlakozási feszültség: 230 V

Hőteljesítmények - Fűtés esetén



Üzemmód		Statikus üzemmód			Komfort üzemmód			Boost üzemmód		
Építési magasság (mm)		500	600	900	500	600	900	500	600	900
n exponenciális kitevő (45/35/20°C, 40/35/20°C és 35/30/20°C esetén)		1,305	1,317	1,339	1,139	1,129	1,164	1,112	1,112	1,106
Építési hossz (mm)		Hőteljesítmények [W]								
400	45/35/20	163	184	233	252	272	324	294	317	375
	40/35/20	140	157	198	220	238	282	257	277	328
	35/30/20	89	100	126	149	162	189	176	189	225
600	45/35/20	245	276	349	379	409	486	440	475	562
	40/35/20	210	236	298	331	357	423	385	416	492
	35/30/20	134	150	188	224	242	284	263	284	337
800	45/35/20	327	368	466	505	545	648	587	634	750
	40/35/20	280	314	397	441	476	564	514	554	656
	35/30/20	179	200	251	298	323	378	351	378	450
1000	45/35/20	409	460	582	631	681	810	734	792	937
	40/35/20	349	393	496	551	595	705	642	693	820
	35/30/20	224	250	314	373	404	473	439	473	562
1200	45/35/20	490	552	698	757	817	972	881	950	1124
	40/35/20	419	472	595	661	714	846	770	832	984
	35/30/20	268	300	377	448	485	568	527	568	674
1400	45/35/20	572	644	815	883	953	1134	1028	1109	1312
	40/35/20	489	550	694	771	833	987	899	970	1148
	35/30/20	313	350	440	522	566	662	615	662	787
1600	45/35/20	654	736	931	1010	1090	1296	1174	1267	1499
	40/35/20	559	629	794	882	952	1128	1027	1109	1312
	35/30/20	358	400	502	597	646	757	702	757	899
1800	45/35/20	735	828	1048	1136	1226	1458	1321	1426	1687
	40/35/20	629	707	893	992	1071	1269	1156	1247	1476
	35/30/20	402	450	565	671	727	851	790	851	1012
2000	45/35/20	817	920	1164	1262	1362	1620	1468	1584	1874
	40/35/20	699	786	992	1102	1190	1410	1284	1386	1640
	35/30/20	447	500	628	746	808	946	878	946	1124

A nyomdai hibából eredő esetleges tévedések és a műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk! Érvényes: 2026. január 1-től.

E2 Technology

Műszaki áttekintés
E2 radiátor 22-es típus



HŰTÉS

Hűtési teljesítmények

Üzemmód		Temperáló hűtés			Komfort hűtés		
Ép. mag. (mm)		500	600	900	500	600	900
Exponenciális n kitevő (17/19/28 , 17/19/26)		0,863	0,886	0,881	0,964	0,926	0,915
Ép. hossz (mm)		A teljesítményadatok jobb oldali előremenő bekötés esetén érvényesek. Bal oldali előremenő esetén 50 % teljesítménycsökkenés lehetséges.					
400	17/19/28	78	88	93	106	119	137
	17/19/26	64	72	77	85	97	112
600	17/19/28	117	132	140	158	179	205
	17/19/26	97	108	115	128	145	167
800	17/19/28	156	176	186	211	238	274
	17/19/26	129	144	153	170	194	223
1000	17/19/28	195	220	233	264	298	342
	17/19/26	161	181	191	213	242	279
1200	17/19/28	234	264	280	317	358	410
	17/19/26	193	217	230	256	291	335
1400	17/19/28	273	308	326	370	417	479
	17/19/26	225	253	268	298	339	390
1600	17/19/28	312	352	373	422	477	547
	17/19/26	257	289	306	341	388	446
1800	17/19/28	351	396	419	475	536	616
	17/19/26	290	325	345	383	436	502
2000	17/19/28	390	440	466	528	596	684
	17/19/26	322	361	383	426	485	558

Ventillátor teljesítménye [W]

Ép. hossz [mm]	Ventillátorok száma [db]	Komfort üzemmód Teljesítmény [Watt]	Boost-üzemmód Teljesítmény [Watt]
450	2	2,6	3,5
600	4	3,3	4,9
800	6	3,9	6,4
1000	8	4,5	7,8
1200	10	5,1	9,3
1400	12	5,8	10,8
1600	14	6,4	12,1
1800	16	7,0	13,6
2000	18	7,6	15,0

Dekoratív design – kiváló technológia

Az **E2** radiátor olyan kiemelkedő mérnöki megoldást reprezentál, amely segítségével gazdaságosan fűthetünk és hűthetünk. Preferenciánk szerint választhatunk elsődlegesen fűtési vagy hűtési üzemmódra történő bekötés között. Fűtés esetén alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerekben, akár 40°C alatti előremenő vízhőmérséklet mellett is kiválóan használható, így ideális választás hőszivattyús rendszerekhez. Kialakítása rendkívül gyors felfűtési időt tesz lehetővé. Működéséhez nincs szükség a ventillátorok folyamatos üzemeltetésére.

A nyomdai hibából eredő esetleges tévedések és a műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk! Érvényes: 2026. január 1-től..