



Esthétique

Les lignes rondes de l'Ellipsis lui permettent de trouver facilement sa place dans tout type d'intérieur, classique ou moderne.

Confort & Performance

Ellipsis est certifié NF. Il diffuse une chaleur uniforme et constante dans l'ensemble de la pièce. Ses puissances élevées sont adaptées aux installations basse température (pompe à chaleur, chaudière à condensation,...)

Finitions haut de gamme

Ellipsis propose un large choix de coloris, dont RAL sur-mesure, y compris sur la robinetterie (en option).

ELLIPSIS VERTICAL SIMPLE

radiateur décoratif chauffage central

Caractéristiques techniques

- radiateur en acier avec tubes elliptiques 50 x 25 mm et collecteurs ronds Ø 30 mm
- raccordement hydraulique 1/2"
- pression maximale de service 4 bars
- température maximale de service 95°C
- NF
- garantie 2 ans

Inclus avec le radiateur

- fixations murales dans la finition du radiateur
- purgeur, bouchons et cache-bouchons

Couleurs et finitions

TL1 0520 10 __ IR 82 A

RAL sur-mesure

Codes couleur et compatibilités en dernière page

Normes et certifications



EN 442

CE 18
EN442-1

ELLIPSIS VERTICAL SIMPLE

Références	Dimensions					Puissances				
	Haut.		Larg.	Prof.	Entraxe	Poids	Cap.	Δt50	Δt30	Pente
	H mm	H' mm	L mm	mm	E mm	Kg	lt	Watt	Watt	n.
TL1 0520 10 __ IR 82 A		470	600	53	540	7,4	4,7	397	209	1,256
TL1 0520 14 __ IR 82 A	520	470	840	53	780	10,4	6,6	556	292	1,256
TL1 0520 20 __ IR 82 A		470	1200	53	1140	14,8	9,4	794	418	1,256
TL1 0700 10 __ IR 82 A	700	650	600	53	540	9,3	6,1	516	271	1,259
TL1 0700 14 __ IR 82 A		650	840	53	780	13,0	8,5	722	379	1,259
TL1 0700 20 __ IR 82 A		650	1200	53	1140	18,6	12,2	1031	542	1,259
TL1 0920 08 __ IR 82 A	920	870	480	53	420	9,3	6,2	526	276	1,263
TL1 0920 12 __ IR 82 A		870	720	53	660	13,9	9,4	789	414	1,263
TL1 0920 16 __ IR 82 A		870	960	53	900	18,6	12,5	1051	552	1,263
TL1 1220 06 __ IR 82 A	1220	1170	360	53	300	8,9	6,1	508	265	1,273
TL1 1220 08 __ IR 82 A		1170	480	53	420	11,9	8,2	678	354	1,273
TL1 1220 10 __ IR 82 A		1170	600	53	540	14,9	10,2	847	442	1,273
TL1 1220 12 __ IR 82 A		1170	720	53	660	17,9	12,2	1016	530	1,273
TL1 1520 06 __ IR 82 A	1520	1470	360	53	300	10,9	7,6	621	322	1,283
TL1 1520 08 __ IR 82 A		1470	480	53	420	14,5	10,1	828	430	1,283
TL1 1520 10 __ IR 82 A		1470	600	53	540	18,1	12,6	1035	537	1,283
TL1 1520 12 __ IR 82 A		1470	720	53	660	21,7	15,1	1242	645	1,283
TL1 1820 06 __ IR 82 A	1820	1770	360	53	300	12,8	8,9	734	380	1,287
TL1 1820 08 __ IR 82 A		1770	480	53	420	17,1	11,9	978	507	1,287
TL1 1820 10 __ IR 82 A		1770	600	53	540	21,4	14,9	1223	634	1,287
TL1 1820 12 __ IR 82 A		1770	720	53	660	25,7	17,9	1468	761	1,287
TL1 1820 14 __ IR 82 A		1770	840	53	780	30,0	20,9	1712	887	1,287
TL1 2020 06 __ IR 82 A	2020	1970	360	53	300	14,2	9,9	809	419	1,289
TL1 2020 08 __ IR 82 A		1970	480	53	420	18,9	13,2	1079	558	1,289
TL1 2020 10 __ IR 82 A		1970	600	53	540	23,6	16,5	1349	698	1,289
TL1 2020 12 __ IR 82 A		1970	720	53	660	28,3	19,8	1618	837	1,289
TL1 2020 14 __ IR 82 A		1970	840	53	780	33,0	23,1	1888	977	1,289

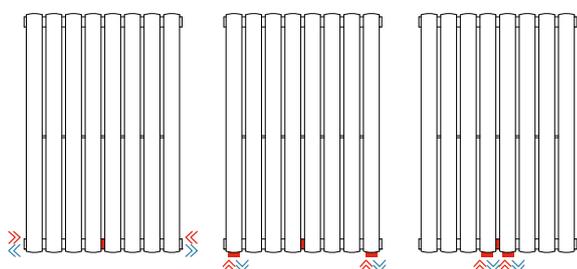
Raccordements hydrauliques

TL1 0520 10 01 IR __ A

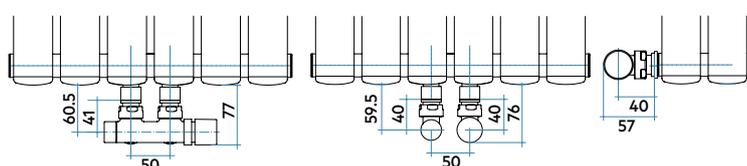
code 80

code 82

code 84



Dimensions avec robinetterie IRSAP :

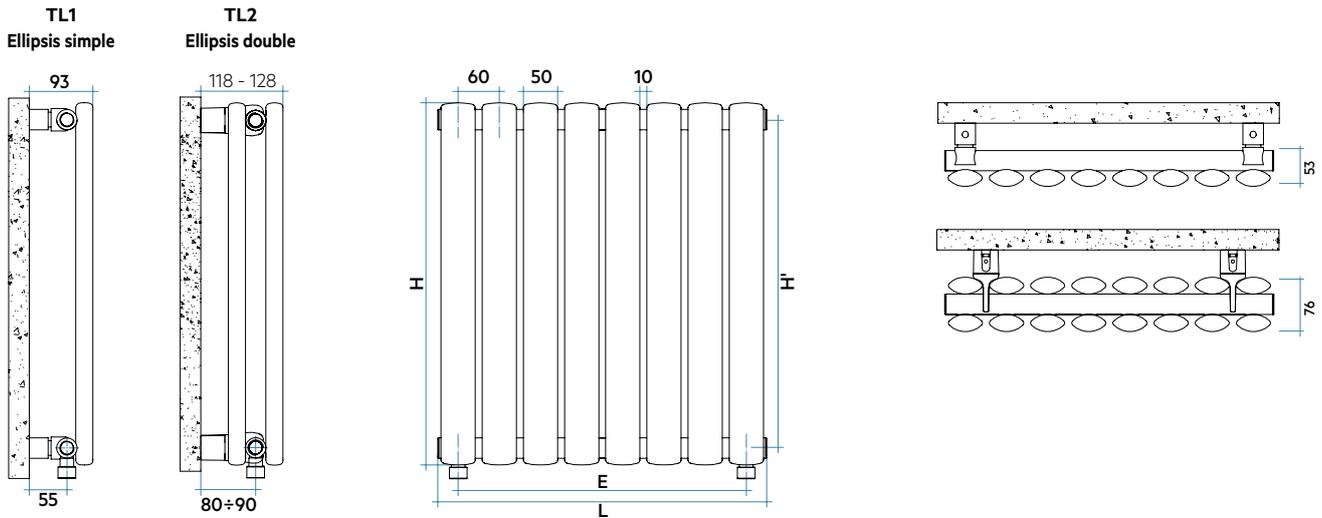


Tous les raccordements disponibles page suivante

ELLIPSIS VERTICAL DOUBLE

radiateur décoratif chauffage central

PIÈCE DE VIE
Radiateurs chauffage central



ELLIPSIS VERTICAL DOUBLE

Références	Dimensions					Puissances				
	Haut. H mm	Haut. H' mm	Larg. L mm	Prof. mm	Entraxe E mm	Poids Kg	Cap. lt	$\Delta t50$ Watt	$\Delta t30$ Watt	Pente n.
TL2 0520 10 _ _ IR 82 A	520	470	600	76	540	13,2	8,6	628	323	1,301
TL2 0520 14 _ _ IR 82 A		470	840	76	780	18,5	12,0	880	452	1,301
TL2 0520 20 _ _ IR 82 A		470	1200	76	1140	26,4	17,2	1257	646	1,301
TL2 0700 10 _ _ IR 82 A	700	650	600	76	540	17,4	11,4	798	408	1,312
TL2 0700 14 _ _ IR 82 A		650	840	76	780	24,4	16,0	1117	571	1,312
TL2 0700 20 _ _ IR 82 A		650	1200	76	1140	34,8	22,8	1596	816	1,312
TL2 0920 08 _ _ IR 82 A	920	870	480	76	420	17,7	12,0	801	407	1,326
TL2 0920 12 _ _ IR 82 A		870	720	76	660	26,5	18,0	1201	610	1,326
TL2 0920 16 _ _ IR 82 A		870	960	76	900	35,4	24,0	1602	814	1,326
TL2 1220 06 _ _ IR 82 A	1220	1170	360	76	300	17,2	11,8	767	395	1,299
TL2 1220 08 _ _ IR 82 A		1170	480	76	420	23,0	15,8	1023	527	1,299
TL2 1220 10 _ _ IR 82 A		1170	600	76	540	28,7	19,7	1278	658	1,299
TL2 1220 12 _ _ IR 82 A		1170	720	76	660	34,4	23,6	1534	790	1,299
TL2 1520 06 _ _ IR 82 A	1520	1470	360	76	300	21,7	14,5	936	489	1,272
TL2 1520 08 _ _ IR 82 A		1470	480	76	420	29,0	19,3	1248	652	1,272
TL2 1520 10 _ _ IR 82 A		1470	600	76	540	36,2	24,1	1561	815	1,272
TL2 1520 12 _ _ IR 82 A		1470	720	76	660	43,4	28,9	1873	978	1,272
TL2 1820 06 _ _ IR 82 A	1820	1770	360	76	300	25,1	17,5	1111	566	1,321
TL2 1820 08 _ _ IR 82 A		1770	480	76	420	33,4	23,4	1481	754	1,321
TL2 1820 10 _ _ IR 82 A		1770	600	76	540	41,8	29,2	1851	943	1,321
TL2 1820 12 _ _ IR 82 A		1770	720	76	660	50,2	35,0	2222	1131	1,321
TL2 1820 14 _ _ IR 82 A		1770	840	76	780	58,5	40,9	2592	1320	1,321
TL2 2020 06 _ _ IR 82 A	2020	1970	360	76	300	27,4	19,5	1231	616	1,353
TL2 2020 08 _ _ IR 82 A		1970	480	76	420	36,5	26,0	1641	822	1,353
TL2 2020 10 _ _ IR 82 A		1970	600	76	540	45,6	32,5	2051	1027	1,353
TL2 2020 12 _ _ IR 82 A		1970	720	76	660	54,7	39,0	2461	1233	1,353
TL2 2020 14 _ _ IR 82 A		1970	840	76	780	63,8	45,5	2872	1438	1,353

Accessoires

Raccords hydrauliques (p.383)

Kits robinets et coudes thermostatés avec raccords cuivre Ø12 et 14mm et multicouche Ø14 et 16mm ép. 2 mm

Cache-tubes (p.391)

Kits longueur 160 mm, Ø 18 mm

Raccords hydrauliques standard équerre	
Finition	code
blanc	VAL KIT SQU CU 01
chrome	VAL KIT SQU CU 50
couleur	VAL KIT SQU CU _ _

Cache-tubes	
Finition	code
blanc	VAL KIT COPT 160 01
chrome	VAL KIT COPT 160 50
couleur	VAL KIT COPT 160 _ _

ELLIPSIS VERTICAL sur-mesure

Créez le radiateur de votre choix selon vos contraintes de hauteur, de largeur, de puissance, de couleur et de vos arrivées d'eau.

Composition de la référence

	Gamme	Hauteur	Largeur	Couleur	Gamme	Raccord	Orientation
Descriptif	TL1 ou TL2 (simple ou double)	9 hauteurs possibles de 520 à 2 020 mm	28 largeurs possibles de 3 à 30 éléments	Codes couleur en dernière page	IR	Configuration arrivées d'eau	A pour vertical ou H pour horizontal
Exemple	TL1 Ellipsis Simple Profondeur 53mm	0520 Hauteur 520mm	10 10 éléments Largeur 604mm 373 Watts	01 Blanc standard	IR IR	82 Raccords par le bas avec manchons soudés et déviateur de flux	A Vertical

Dimension et puissances

Pour chaque hauteur, retrouvez les caractéristiques dimensionnelles et de puissance pour 1 élément.

TL1 Ellipsis vertical simple

Dimensions			
Haut.	Larg.	Nb.	
H mm	H' mm	L mm	élément
520	470	60(+4)	01
650	600	60(+4)	01
700	650	60(+4)	01
920	870	60(+4)	01
1020	970	60(+4)	01
1220	1170	60(+4)	01
1520	1470	60(+4)	01
1820	1770	60(+4)	01
2020	1970	60(+4)	01

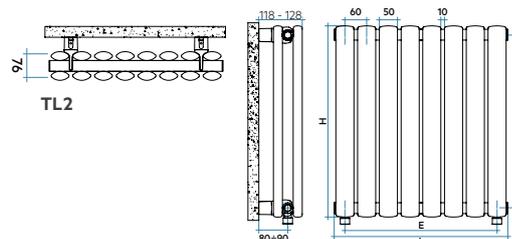
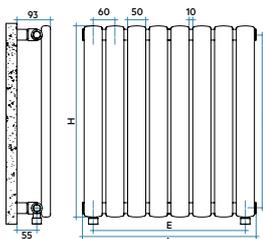
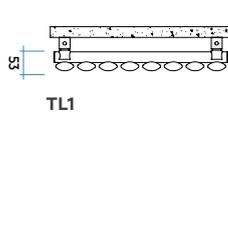
Dimensions			Puissances				
Prof.	Poids	Cap.	Δt50	Δt40	Δt30	Δt20	Pente
mm	Kg	lt	Watt	Watt	Watt	Watt	n.
53	0,74	0,47	39,7	30,0	20,9	12,6	1,256
53	0,88	0,57	48,3	36,5	25,4	15,2	1,258
53	0,93	0,61	51,6	38,9	27,1	16,3	1,259
53	1,16	0,78	65,7	49,6	34,5	20,7	1,263
53	1,27	0,86	72,1	54,3	37,7	22,6	1,266
53	1,49	1,02	84,7	63,8	44,2	26,4	1,273
53	1,81	1,26	103,5	77,7	53,7	31,9	1,283
53	2,14	1,49	122,3	91,8	63,4	37,6	1,287
53	2,36	1,65	134,9	101,1	69,8	41,4	1,289

TL2 Ellipsis vertical double

Dimensions			Puissances				
Prof.	Poids	Cap.	Δt50	Δt40	Δt30	Δt20	Pente
mm	Kg	lt	Watt	Watt	Watt	Watt	n.
76	1,32	0,86	62,8	47,0	32,3	19,1	1,301
76	1,61	1,06	75,1	56,1	38,5	22,6	1,309
76	1,74	1,14	79,8	59,5	40,8	24,0	1,312
76	2,21	1,50	100,1	74,5	50,9	29,7	1,326
76	2,44	1,65	109,3	81,5	55,8	32,7	1,317
76	2,87	1,97	127,8	95,7	65,8	38,9	1,299
76	3,62	2,41	156,1	117,5	81,5	48,6	1,272
76	4,18	2,92	185,1	137,9	94,3	55,2	1,321
76	4,56	3,25	205,1	151,6	102,7	59,3	1,353

$$E = L - 64$$

$$L = (60 \times \text{Nb. éléments}) + 4$$



Couleurs et finitions

TL1 0520 10 __ IR 82 A

RAL sur-mesure

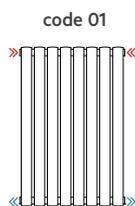
Codes couleur et compatibilités en dernière page

Normes et certifications

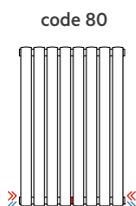


Raccordements hydrauliques

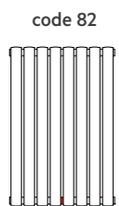
TL1 0520 10 01 IR __ A 11 raccords disponibles ainsi que le code 99 pour la quotation d'un raccordement sur-mesure.



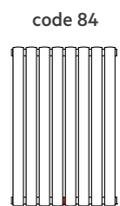
Raccordements latéraux



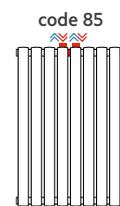
Raccords sur collecteur du bas et déviateur de flux



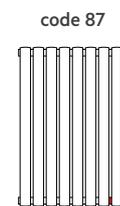
Raccords avec manchons soudés et déviateur de flux



Raccords 50mm avec manchons soudés et déviateur de flux



Raccords 50mm avec manchons soudés et déviateur de flux



Raccords 50mm avec manchons soudés et déviateur de flux

ELLIPSIS VERTICAL

Prix € HT

Prix publics HT sur les modèles blanc standard (code 01) et raccordement hydraulique avec manchons soudés (code 82).
Le prix d'un Ellipsis ayant un nombre d'éléments impairs est égal à celui ayant le nombre d'éléments pairs supérieur.
Exemple : Ellipsis Vertical hauteur 1800 17 éléments = prix Ellipsis Vertical hauteur 1820 18 éléments.

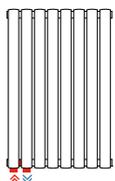
TL1 ELLIPSIS VERTICAL SIMPLE

H A U T E U R	L mm Nb élé.	L A R G E U R													
		240 04	360 06	480 08	600 10	720 12	840 14	960 16	1080 18	1200 20	1320 22	1440 24	1560 26	1680 28	1800 30
520	W	159	238	318	397	476	556	635	715	794	873	953	1032	1112	1191
	W	193	290	386	483	579	676	773	869	966	1062	1159	1256	1352	1449
	W	206	309	412	516	619	722	825	928	1031	1134	1237	1340	1443	1547
	W	263	394	526	657	789	920	1051	1183	1314	1446	1577	1708	1840	1971
	W	288	432	577	721	865	1009	1153	1297	1441	1586	1730	1874	2018	2162
	W	339	508	678	847	1016	1186	1355	1525	1694	1863	2033	2202	2372	2541
	W	414	621	828	1035	1242	1449	1656	1863	2070	2277	2484	2692	2899	3106
	W	489	734	978	1223	1468	1712	1957	2202	2446	2691	2935			
	W	539	809	1079	1349	1618	1888	2158	2427	2697	2967				

TL2 ELLIPSIS VERTICAL DOUBLE

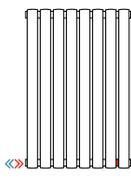
H A U T E U R	L mm Nb élé.	L A R G E U R													
		240 04	360 06	480 08	600 10	720 12	840 14	960 16	1080 18	1200 20	1320 22	1440 24	1560 26	1680 28	1800 30
520	W	251	377	503	628	754	880	1005	1131	1257	1382	1508	1634	1760	1885
	W	300	451	601	751	901	1052	1202	1352	1502	1653	1803	1953	2103	2254
	W	319	479	638	798	957	1117	1277	1436	1596	1755	1915	2075	2234	2394
	W	400	601	801	1001	1201	1402	1602	1802	2002	2203	2403	2603	2803	3004
	W	437	656	875	1093	1312	1531	1749	1968	2187	2405	2624	2843	3061	
	W	511	767	1023	1278	1534	1790	2045	2301	2557	2812				
	W	624	936	1248	1561	1873	2185	2497	2809	3121					
	W	741	1111	1481	1851	2222	2592	2962							
	W	820	1231	1641	2051	2461	2872								

code 88



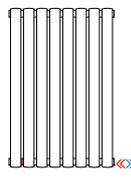
Raccords 50mm
avec manchons
soudés
et déviateur de flux

code 93



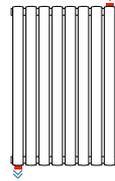
Raccord monotube
(vanne non fournie)
et déviateur de flux

code 92



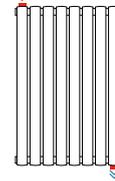
Raccord monotube
(vanne non fournie)
et déviateur de flux

code 71



Raccords
avec manchons
soudés

code 72



Raccords
avec manchons
soudés



ELLIPSIS VERTICAL
TL1 2020 08 J8 IR 80 A
Ellipsis 1112W, 2020x480mm, blanc opaque