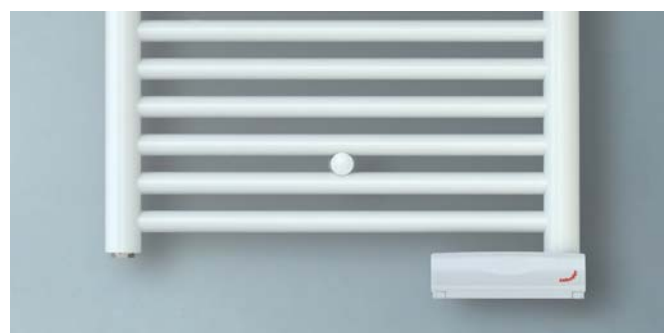


# Zehnder Klaro



Povrchové provedení: chrom



## Teplovodní provoz

Designový radiátor Zehnder Klaro zanechává opravdu působivý dojem díky svému vzhledu a funkci. Důvodem je jeho sofistikovaný design a možnost přizpůsobení vzdálenosti radiátoru od stěny. Díky tomu je tento radiátor ideální pro sušení či nahřátí ručníků.

Zehnder Klaro je vyroben z přesných ocelových vodorovných kulatých trubek  $\varnothing$  23 mm, dokonale svařených se svislými kulatými trubkami  $\varnothing$  38 mm laserovým svařováním bez viditelných svárových spojů. Tepelné výkony měřeny dle EN 442, s označením CE.

Připojení shora nebo zdola ve vnějších sběrných trubkách 4 x 1/2" pro přívod, zpátečku, odvzdušňovací ventil a záslepku.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo chromované, balené v celistvém kartónu. Součástí dodávky tvarově sladěné stěnové konzole v barvě radiátoru.

Provozní přetlak	max. 11,5 bar
Provozní teplota	max. 120 °C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

## Přednosti

- flexibilní instalace díky možnosti nastavení vzdálenosti od stěny
- kombinovaný provoz je možný s použitím T-kusu
- vysoce jakostní chromování

## Jedinečné přednosti teplovodního provozu

- vysoký výkon díky vnitřnímu provedení trubek

## Elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Klaro pro čistě elektrický provoz je vyroben z přesných ocelových vodorovných kulatých trubek  $\varnothing$  23 mm, dokonale svařených se svislými kulatými trubkami  $\varnothing$  38 mm bez viditelných svárových spojů.

Radiátor je dodáván s integrovanou topnou tyčí a ovládací jednotkou TIMERMEMO, s přívodním kabelem (1,2 m) bez zástrčky, pro připojení do sítě 230 V  $\pm$  10%, třída ochrany II.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo chromované, balené v celistvém kartónu. Součástí dodávky tvarově sladěné stěnové konzole v barvě radiátoru.

Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

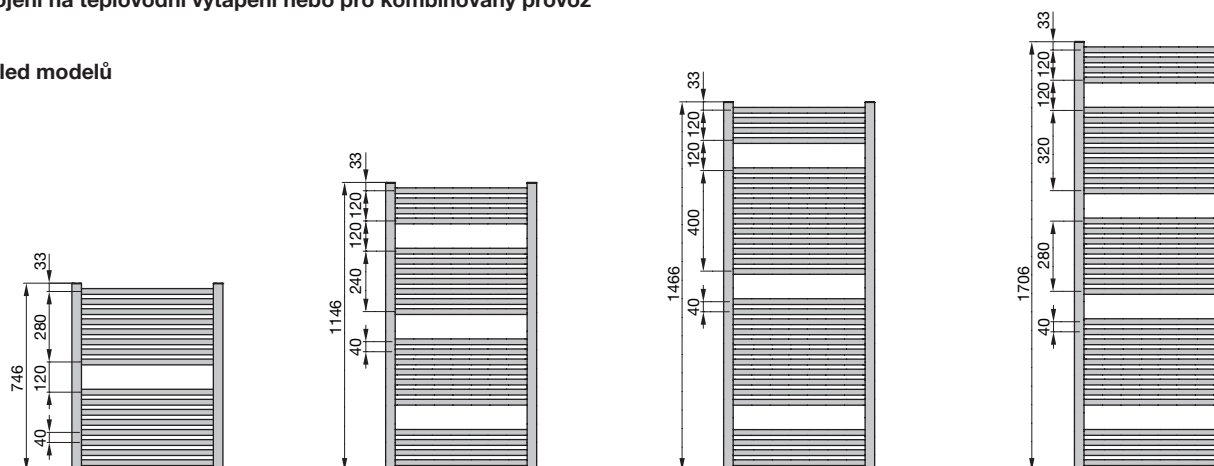
## Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí TIMERMEMO

- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba elektrické energie pouze 0,5 W v pohotovostním režimu pro ještě vyšší energetickou účinnost
- ovládání prostřednictvím aplikace Zehnder Control app pro smartphony
- pohodlné ovládání dle potřeby díky možnosti denního a týdenního programování
- časový spínač pro provoz dle aktuální potřeby
- přívodní kabel s volným připojením (bez zástrčky), pro zapojení dle požadavku



## Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

## Přehled modelů



## Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm <sup>3</sup>	M kg
			EN 442② Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt				
<b>ZSL-080-045</b>	746	450	354	252	155	186	1,25	300	3,6	5,4
<b>ZSL-120-045</b>	1146	450	521	369	224	270	1,27	300	5,4	8,1
<b>ZSL-150-045</b>	1466	450	653	462	279	337	1,28	600	6,9	10,2
<b>ZSL-170-045</b>	1706	450	751	527	315	382	1,31	600	7,9	11,2
<b>ZSL-080-050</b>	746	500	388	277	169	203	1,25	300	3,8	5,8
<b>ZSL-120-050</b>	1146	500	571	406	248	298	1,26	300	5,8	8,7
<b>ZSL-150-050</b>	1466	500	716	506	306	370	1,28	600	7,4	10,9
<b>ZSL-170-050</b>	1706	500	824	579	348	421	1,30	600	8,5	12,2
<b>ZSL-080-060</b>	746	600	455	324	199	238	1,25	300	4,3	6,7
<b>ZSL-120-060</b>	1146	600	670	476	291	349	1,26	600	6,6	9,8
<b>ZSL-150-060</b>	1466	600	839	593	359	433	1,28	600	8,5	12,3
<b>ZSL-170-060</b>	1706	600	966	683	413	499	1,28	900	9,6	14,2
<b>ZSL-170-075</b>	1706	750	1154	814	491	592	1,29	900	11,1	17,8

## Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm <sup>3</sup>	M kg
			EN 442② Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt				
<b>ZSLC-080-050</b>	746	500	283	199	120	145	1,30	-	3,8	5,8
<b>ZSLC-120-050</b>	1146	500	368	258	154	187	1,31	300	5,8	8,7
<b>ZSLC-150-050</b>	1466	500	475	334	201	239	1,33	300	7,4	10,5
<b>ZSLC-170-050</b>	1706	500	601	423	254	307	1,30	600	8,5	12,2
<b>ZSLC-080-060</b>	746	600	332	234	141	170	1,29	300	4,3	6,7
<b>ZSLC-120-060</b>	1146	600	489	343	205	248	1,31	300	6,6	9,8
<b>ZSLC-150-060</b>	1466	600	560	400	239	285	1,31	300	8,5	12,3
<b>ZSLC-170-060</b>	1706	600	705	494	296	358	1,31	600	9,6	14,2

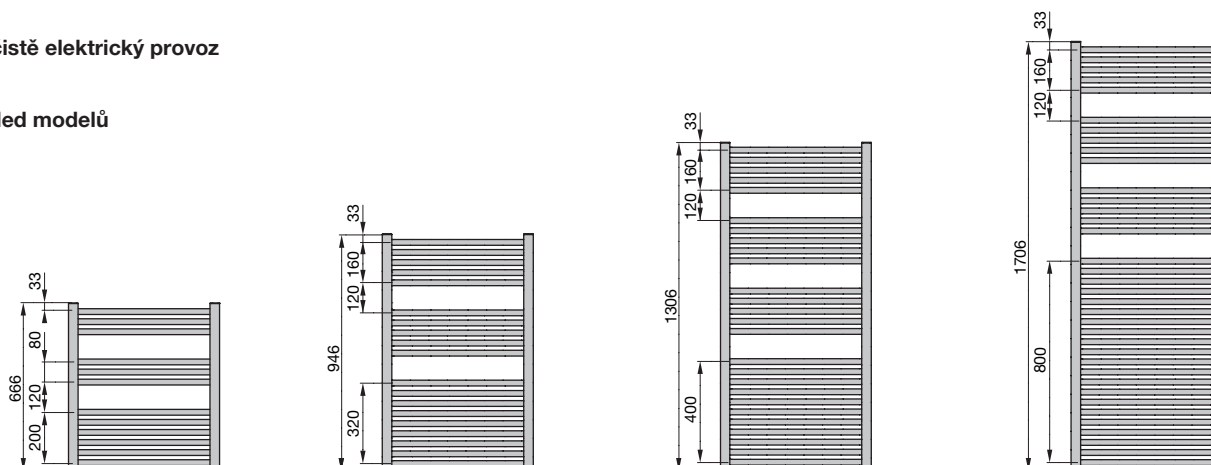
① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

# Zehnder Klaro

## Pro čistě elektrický provoz

### Přehled modelů



## Pro čistě elektrický provoz

Provedení lakované

eco  
DESIGN



Model (objednávací číslo)	H <sup>②</sup> mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt
ZSLE-120-040/TF	993	400	300
ZSLE-150-040/TF	1353	400	500
ZSLE-080-050/TF	713	500	300
ZSLE-120-050/TF	993	500	500
ZSLE-150-050/TF	1353	500	750
ZSLE-180-050/TF	1753	500	1000

### Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- 4 x ½" připojení pro přívod a zpátečku, odvzdušňovací ventil a záslepku
- 1 x odvzdušňovací ventil ½" a záslepka ½"
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu


### Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- plněno nehořlavým topným médiem
- s integrovanou topnou tyčí a ovládací jednotkou TIMERMEMO, v bílé barvě, vestavěna vpravo dole
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednávací číslo
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 13%)	0332 (označení barvy)
■ Elektrická topná tyč a T-kus pro kombinovaný provoz	-
■ Doplnky a příslušenství	-
■ Kartáč z ovčí vlny na čištění radiátoru	601040
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-

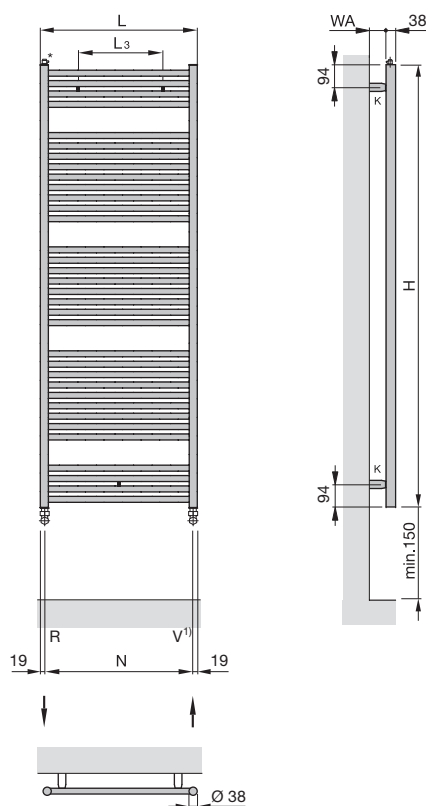
① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Celková výška včetně elektrické topné tyče

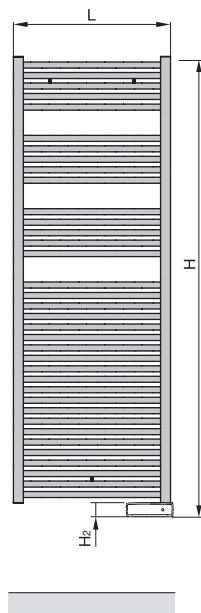
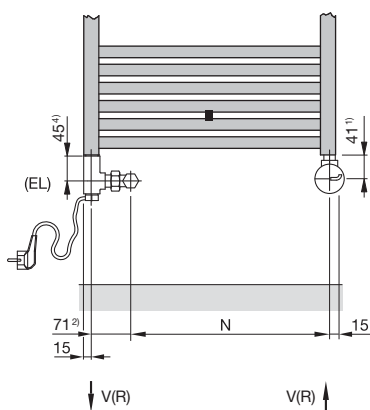
 Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 129

## Zehnder Klaro

zehnder

**Teplovodní provoz:**montáž na stěnu  
vnější připojení**Čistě elektrický provoz:**

s el. topnou tyčí TIMERMEMO

**Kombinovaný provoz:**připojení na teplovodní vytápění  
s T-kusem ve zpátečce a el. topnou tyčí  
(na obr. el. topná tyč RICA)

H	=	stavební výška
H <sub>2</sub>	=	47 mm
L	=	stavební délka
K	=	konzola
WA	=	vzdálenost od stěny 51 - 61 mm
V	=	přívod ½"
R	=	zpátečka ½"
*	=	odvzdušňovací ventil ½"
EL	=	připojení pro el. topnou tyč
N	=	rozteč připojení = L - 38 mm
L <sub>3</sub>	=	rozteč upevnění, L - 200 mm

Rozměry v mm

- 1) Rozměry platí pro rohové ventily řady Design Line (u exkluzivních ventilů řady XE = 59 mm)
- 2) Rozměry platí pro rohové šroubení řady Design Line (u exkluzivních šroubení řady XE = 89 mm)
- 3) Změna přívodu/zpátečky otočením radiátoru podél osy
- 4) s T-kusem pro el. topnou tyč DBM = 20 mm