

Zehnder Zenia



DESIGN PLUS

powered by ISH

reddot design award
winner 2018

Elektrický provoz

Komfortní topný modul Zehnder Zenia sestává z rámu pro předinstalaci a topného tělesa pro finální montáž.

Pro předinstalaci lze zvolit vnitřní montážní rám nebo vnější designový kryt. Vnitřní montážní rám, vyrobený z pozinkované oceli, je určen pro vestavěnou instalaci topného tělesa (do předstěnové sádkartónové nebo zděné konstrukce) nebo pro vestavbu do nábytku. Vnější designový kryt, vyrobený z hliníku a následně lakovaný v barvě White Aluminium, je určen pro nástěnnou instalaci topného tělesa.

Topné těleso sestává z vnitřního tělesa a sálavých skleněných dvířek s možností závěsů vlevo nebo vpravo. Vnitřní těleso z umělé hmoty obsahuje topný ventilátor, skleněný kryt s dotykovým ovládacím panelem a Bluetooth modul. Součástí sálavých skleněných dvířek je držák na ručníky pro nahřátí a sušení až dvou osušek o velikosti 140 x 70 cm. Topný modul může být ovládán buď prostřednictvím intuitivního ovládacího panelu nebo individuálně nastavenou aplikací (k dispozici pro oba operační systémy iOS a Android). Možnost samostatného provozu nebo kombinace dvou funkcí: sálavá skleněná dvířka (infračervené vytápění) a topný ventilátor s funkcemi: Boost, nahřátí ručníků nebo rychlé sušení ručníků, každá funkce má přednastavený časový interval, který lze změnit prostřednictvím aplikace.

Skleněný kryt a sálavá skleněná dvířka jsou k dispozici v bílém nebo černém provedení. Topný ventilátor a sálavá skleněná dvířka jsou napájeny prostřednictvím společného připojovacího kabelu a konektoru napájecího zdroje pro připojení do elektrické sítě v místě instalace o napětí 230 V. Celkový jmenovitý výkon tělesa je 1225 W, ochrana proti stříkající vodě IP 44, s označením CE dle DIN EN 60335 (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro použití v domácnosti), vhodné pro volitelné elektrické připojení s třídou ochrany I nebo II (DIN EN 61140), certifikace závěsů dle DIN EN 15570, sálavá skleněná dvířka vyrobena z dvouvrstvého tvrzeného bezpečnostního skla (třída B1 v souladu s EN 12600) a testována v souladu s VDI 6036 (požadavky třídy 2). Systémové požadavky pro ovládání přes aplikaci: iOS verze 9.0 a vyšší, Android verze 4.3 a 5.x a vyšší, Bluetooth BLE a vyšší = Bluetooth 4.0 Low Energy.

Montážní rám pro předinstalaci - model
Topné těleso pro finální montáž - model

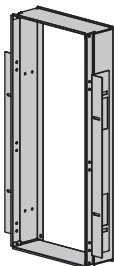
Přednosti

- krytý úložný prostor zajistí pořádek v koupelně
- teplo kdykoliv dle potřeby pro předehřátí místnosti a ručníků integrovaným topným ventilátorem s funkcí Boost
- sálavé teplo od sálavých skleněných dvířek vyvolává pocit útulnosti
- inteligentní funkce sušení výrazně snižuje tvorbu bakterií na vlhkých ručnících
- uživatelsky přívětivé ovládání s možnostmi individuálních nastavení prostřednictvím dotykového ovládacího panelu nebo aplikace
- hladké povrchy usnadňují čištění
- nízká spotřeba energie $\leq 0,5$ W v pohotovostním režimu zvyšuje energetickou účinnost

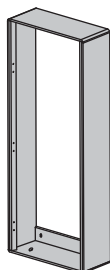
Přehled modelů

Montážní rámy

Vnitřní montážní rám

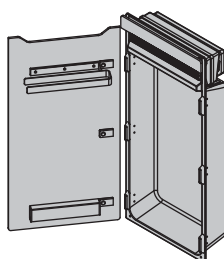


Vnější designový kryt

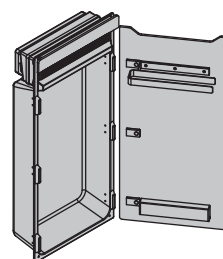


Topné těleso

Závěsy dvířek vlevo



Závěsy dvířek vpravo



Pro čistě elektrický provoz

Montážní rámy

Model (objednávací číslo)	H mm	L mm
Vnitřní montážní rám (nezbytný pro vestavěnou instalaci nebo vestavbu do koupelnového nábytku, apod.)		
ZENFRM-100-045	977	430
Vnější designový kryt (nezbytný pro nástěnnou instalaci)		
ZENFRD-100-045	1003	451

Rozsah standardní dodávky vnitřního montážního rámu

- 4-dílný vnitřní montážní rám, vyrobený z pozinkovaného ocelového plechu s otvory pro upevnění při vestavěné instalaci
- 2 pozinkované montážní konzole pro montáž a vyrovnání montážního rámu
- instalační krabice pro připojení k elektrické přípojce
- příslušenství pro montáž
- ochranný kartón
- balení v kartónu

Rozsah standardní dodávky designového krytu

- designový kryt, s povrchem lakovaným v barvě White Aluminium, s upevňovacími prvky na zadní straně pro montáž na stěnu
- instalační krabice pro připojení k elektrické přípojce
- příslušenství pro montáž
- balení v kartónu




Topné těleso pro finální instalaci

Model (objednávací číslo)	Barva	H mm	L mm	Výkon topný ventilátor Watt	Výkon sálavá skleněná dvířka Watt
Se sálavými skleněnými dvířky se závěsy vpravo					
ZENRW-100-045/X	bílá	1000	450	1000	225
ZENRB-100-045/X	černá Jet Black	1000	450	1000	225
Se sálavými skleněnými dvířky se závěsy vlevo					
ZENLW-100-045/X	bílá	1000	450	1000	225
ZENLB-100-045/X	černá Jet Black	1000	450	1000	225

Rozsah standardní dodávky topného tělesa

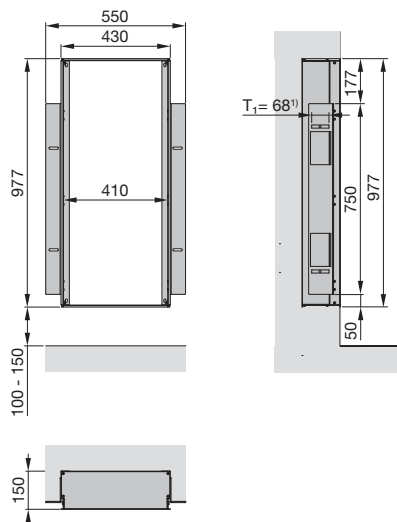
- plastové vnitřní těleso, lakované v barvě RAL 000 25 00
- topný ventilátor s filtrem, který lze vyjmout pro případné čištění
- sálavá skleněná dvířka volitelně se závěsy vlevo nebo vpravo a s napájecím kabelem s konektorem pro připojení k ovládacímu boxu ve vnitřním tělese
- dveřní závěsy s jemným dovíráním „softclose“ včetně montážních prvků pro montáž a vyrovnání dvířek
- držák na ručníky z kartáčované nerezové oceli včetně montážních prvků
- skleněný kryt a sálavá skleněná dvířka ve shodné barvě - černé nebo bílé
- připojovací kabel s konektorem
- balení v kartónu

Zehnder Zenia k dispozici skladem, více viz přehled na str. 143 - 144

 Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

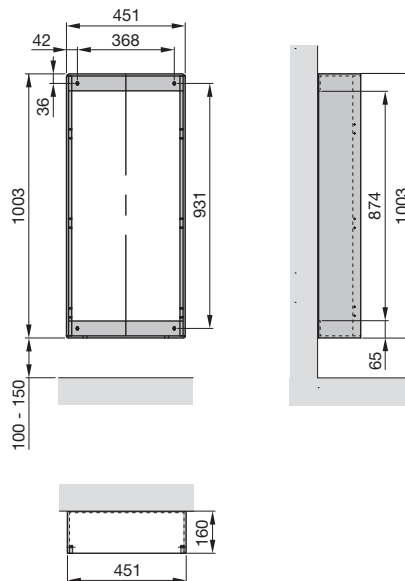
Zehnder Zenia

Vnitřní montážní rám (nezbytný pro vestavěnou instalaci nebo vestavbu do koupelnového nábytku, apod.):

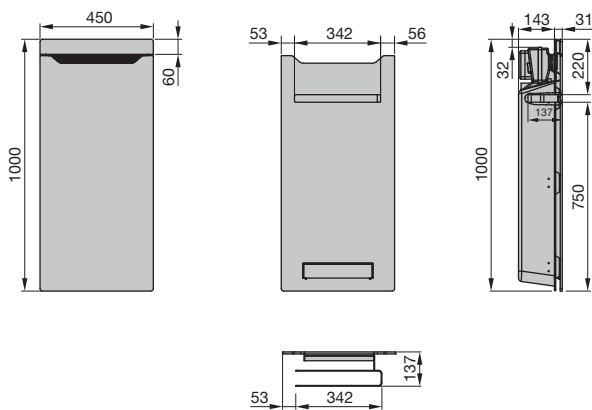


1) T_1 = Nastavení hloubky montážního rámu

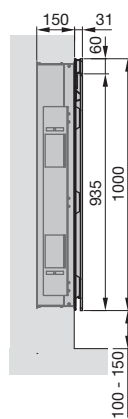
Vnější designový kryt (nezbytný pro nástěnnou instalaci):



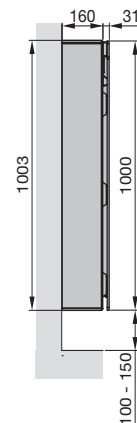
Topné těleso pro finální instalaci:



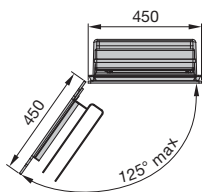
Zehnder Zenia vestavěná instalace



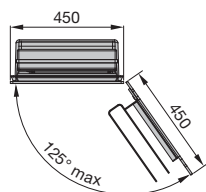
Zehnder Zenia nástěnná instalace



Závěsy vlevo



Závěsy vpravo



Rozměry v mm

Zehnder Zenia



Možnosti instalace:

Vestavěná instalace s vnitřním montážním rámem



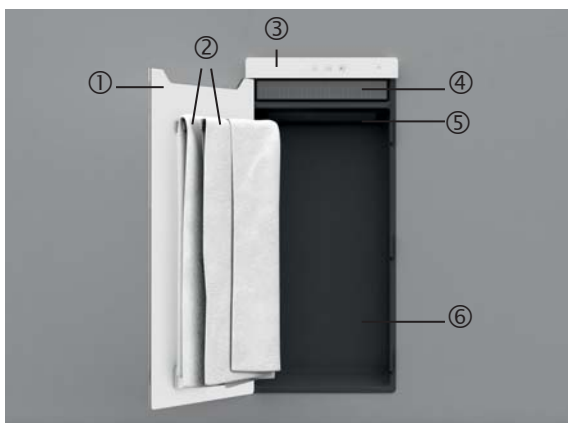
Vestavba v nábytku s vnitřním montážním rámem



Nástěnná instalace s vnějším designovým krytem

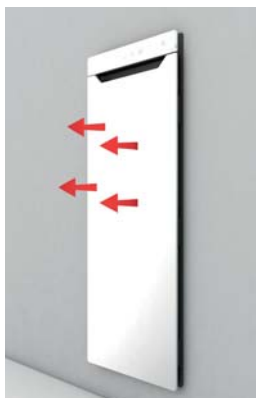


Jednotlivé části topného modulu:



- ① Sálavá skleněná dvířka s jemným dovíráním „softclose“
- ② Držák na ručníky pro zavěšení dvou velkých osušek o velikosti 140 x 70 cm
- ③ Skleněný kryt s dotykovým ovládacím panelem a Bluetooth modulem
- ④ Přívod vzduchu nasávaného elektrickým topným ventilátorem
- ⑤ Výstup vzduchu ohřívaného elektrickým topným ventilátorem
- ⑥ Plastové vnitřní těleso, pro snadnou údržbu

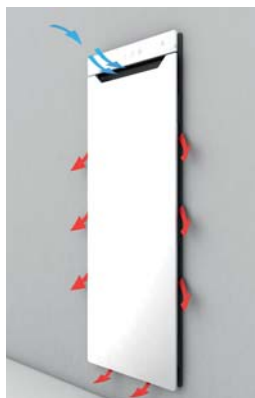
Funkce:



Příjemné sálavé teplo poskytované integrovanými sálavými skleněnými dvířky.



Vzduch z místnosti je nasáván otvorem pod skleněným krytem topným ventilátorem. Ohřátý, zhora proudící vzduch v krátkém čase nahřívá a suší ručníky.



Velmi jemné proudění ohřátého vzduchu zpět do místnosti prostorem za sálavými skleněnými dvířky.

Provoz:



Možnost přímé volby ze čtyř funkcí na dotykovém ovládacím panelu. Inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Zehnder Connect pak nabízí další funkce: dálkové ovládání, denní a týdenní programování, možnost změnit tovární nastavení a funkci podpory (zahrnuje video s návodem na výměnu filtru a nápovědu k ohlášeným poruchám).