

STUDIO COLLECTION **ZEHNDER ZENIA****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 sádrokartonové 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

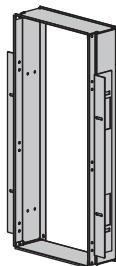
- krytý úložný prostor zajistí pořádek v koupelně
- teplo kdykoliv dle potřeby pro předehřátí místnosti a ručníků integrovaným topným ventilátorem s funkcí Boost
- sálavé teplo od sálavých skleněných dvířek vyvolává pocit útulnosti
- inteligentní funkce sušení výrazně snižuje tvorbu bakterií na vlhkých ručnicích
- 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

STUDIO COLLECTION **ZEHNDER ZENIA**

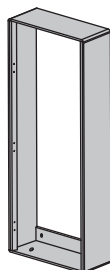
Přehled modelů

Montážní rámy

Vnitřní montážní rám

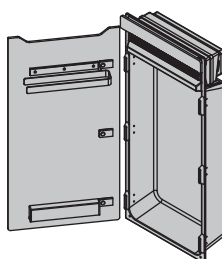


Vnější designový kryt

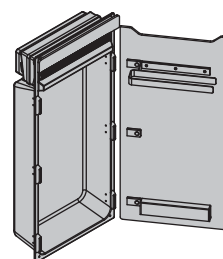


Topné těleso

Závěsy dvířek vlevo



Závěsy dvířek vpravo



Pro čistě elektrický provoz

Montážní rámy

Model (objednací 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 (objednací 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

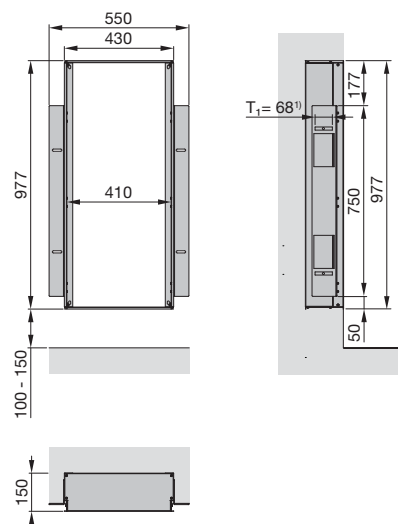
- plastové vnitřní těleso, lakované v barvě RAL 000 25 00
- topný ventilátor s filtrem, který lze vyjmout pro případné čištění
- sálavá skleněná dvířka volitelně se závěsy vlevo nebo vpravo a s napájecím kabelem s konektorem pro připojení k ovládacímu boxu ve vnitřním tělese
- dveřní závěsy s jemným 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. 158

Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 149

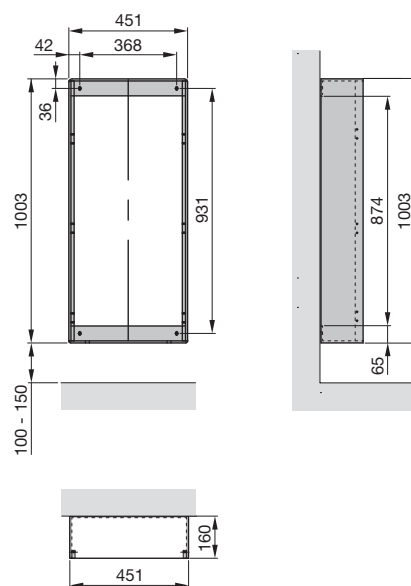
STUDIO COLLECTION ZEHNDER ZENIA

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

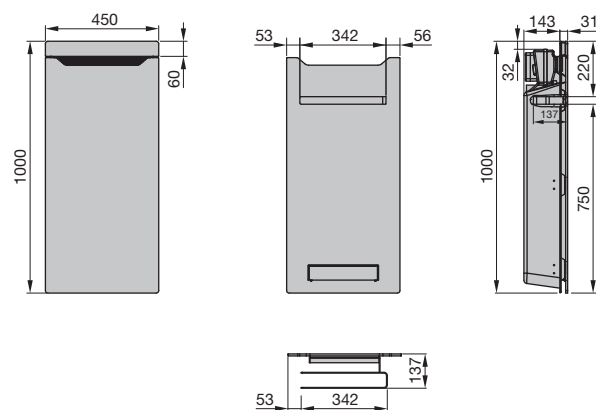


1) T_1 = Nastavení hloubky montážního rámu

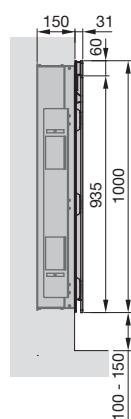
Vnější designový kryt (nezbytný pro nástěnnou instalaci):



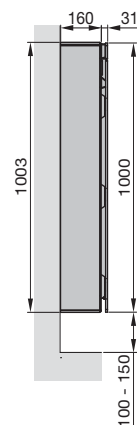
Topné těleso pro finální instalaci:



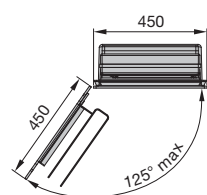
Zehnder Zenia vestavěná instalace



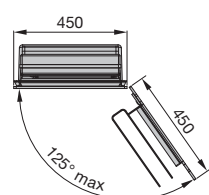
Zehnder Zenia nástěnná instalace



Závěsy vlevo



Závěsy vpravo



Rozměry v mm

STUDIO COLLECTION ZEHNDER ZENIA

Možnosti instalace:

Vestavěná instalace
s vnitřním montážním rámem



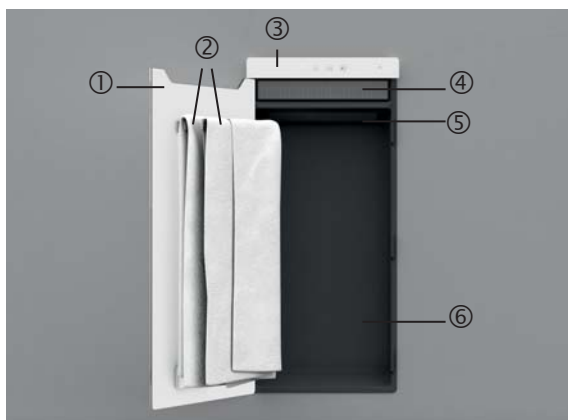
Vestavba v nábytku
s vnitřním montážním rámem



Nástěnná instalace
s vnějším designovým krytem

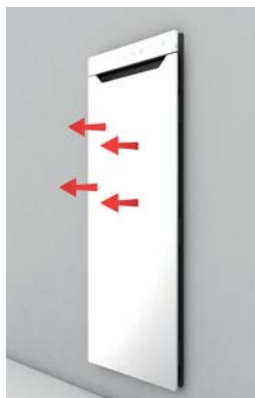


Jednotlivé části topného modulu:



- 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 ohříváného elektrickým topným ventilátorem
- ⑥ Plastové vnitřní těleso, pro snadnou údržbu

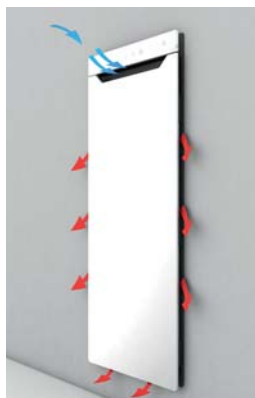
Funkce:



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).