

E-Komfortní průtokový ohřívač DEX



Oblast použití

Jedno nebo více odběrných míst:

- > Koupelna (sprcha, vana, umyvadlo)
- > Sprchový kout
- > Kuchyně
- > Umývárna, úklidová místnost



E-Komfortní průtokový ohřívač DEX



Dotazy k výrobku: 596 550 207

	Energetická třída A	DEX (Multiple Power System - volba nastavení výkonu: 18, 21, 24 nebo 27 kW)
Číslo zboží:		3200-34227
Typ instalace:		tlaková
Maximální pracovní tlak [MPa (bar)]:		1(10)
Připojení vody (typ závitů):		G ½"
Nastavení teploty [°C]:		20 až 60
Průtok teplé vody při $\Delta t = 28\text{ K}^{1) 2)}$ [l/min]:		9,2 10,7 12,3 13,8
Minimální průtok pro sepnutí / Max. průtok [l/min]:		2,5 / 8,0 ³⁾
Jmenovitý výkon [kW]:		18 21 24 27
Jmenovité napětí [3~ / PE 400 V AC]:		pevné připojení
Jmenovitý proud [A]:		26 30 35 39
Požadovaný průřez vodiče [mm ²]:		4,0 4,0 6,0 ⁴⁾ 6,0
IES® Neizolovaný topný drát:		✓
Smart Control ovládání:		✓ (volitelné)
Rádiové dálkové ovládání:		✓ (volitelné)
Vhodný pro solární systémy (max. teplota vstupní vody ≤ 70°C):		✓
Certifikační značka VDE / Ochrana:		✓ / IP 25
Minimální specifický odpor vody při 15°C [Ωcm] ≥ :		1100
Vnitřní objem [Litry]:		0,4
Hmotnost s vodní náplní [kg]:		ca. 3,7
Rozměry (Výška × Šířka × Hloubka [cm]):		46,6 × 23,1 × 9,7

1) Navýšení teploty z 12°C na 40°C 2) Smíšené vody 3) omezený průtok, pro dosažení optimální teploty 4) Při změně na přístroj 21kW / 380 V-bude průřez vodiče 4 mm² odpovídat požadavku normy.

Popis

- > Elektronicky řízený komfortní průtokový ohřívač s vysokým výkonem
- > Velký podsvícený LCD displej pro zobrazení teploty
- > Dvě tlačítka pro uživatelské přednastavení teploty
- > Přesné nastavení teploty od 20°C do 60°C díky TWIN TEMPERATURE Control TTC®
- > Atraktivní design s velmi malými nároky na prostor
- > Topný systém IES® neizolovaný topný drát přímo ve vodě, zaručuje vysokou účinnost ohřevu a rychlý náběh teploty
- > Elektronický bezpečnostní systém s detekcí vzduchových bublin ve vodě, teplotní a tlaková pojistka
- > S Multiple Power System MPS® se maximální výkon nastaví elektronicky na : 18, 21, 24 nebo 27 kW
- > Jednoduchá montáž díky nástěnnému držáku se zajišťovací maticí a možností variabilního připojení elektrického kabelu
- > Modul FX pro dálkové ovládání je k dispozici jako příslušenství
- > Ohřívače můžete ovládat také pomocí iPadu* (iOS5), je potřeba použít bezdrátový adaptér FXE, a je vyžadován CLAGE Home Server a App.»Smart Control«
- > Možnost zapojení v solárních systémech (max. teplota vstupní vody ≤ 70°C)

* Apple, logo Apple, iPad a iOS jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc. Technické změny vyhrazeny

Ovládací tlačítkový panel s LC-Displejem



Tlačítkový panel s velkým prosvětleným displejem LC. Nastavení teploty s přesností na jeden stupeň mezi 20°C až 60°C

Dvě programová tlačítka pro jednotlivá nastavení funkcí, které mohou být aktivovány, např. omezení teploty a nebo získávání provozních a servisních údajů

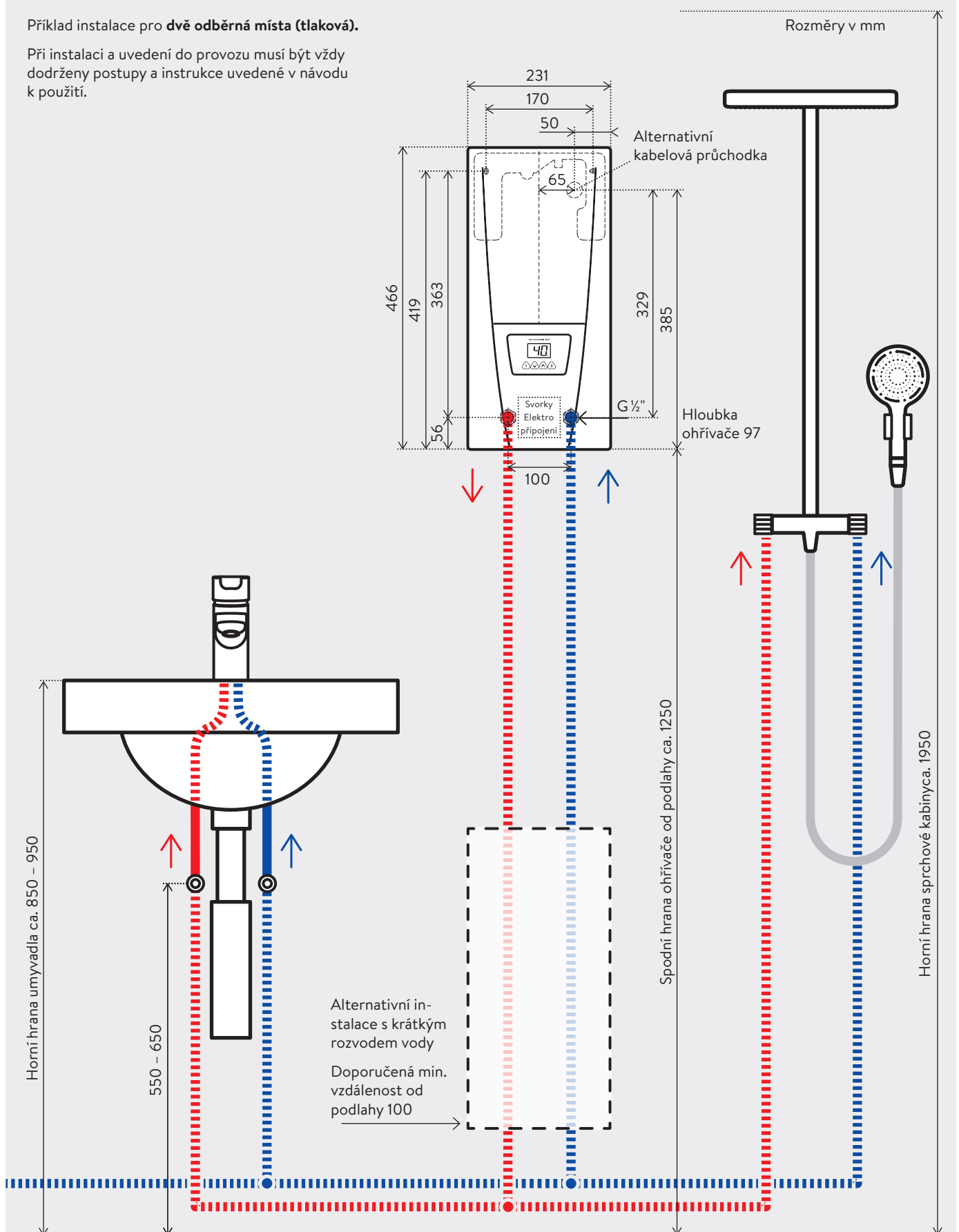
E-Komfortní průtokový ohřívač DEX



Dotazy k instalaci: 596 550 207

Příklad instalace pro **dvě odběrná místa (tlaková)**.

Při instalaci a uvedení do provozu musí být vždy dodrženy postupy a instrukce uvedené v návodu k použití.

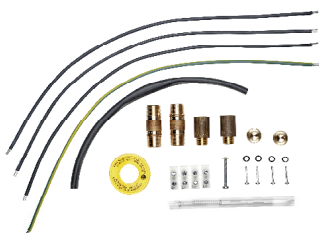
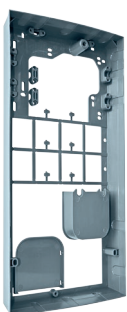




FX (volitelné)

Rádiové dálkové ovládání s bezdrátovým adaptérem pro instalaci do ohřívače. Dálkové ovládání umožňuje pohodlné nastavení teploty ohřívače vody ve vzdálenosti až 10 metrů v budově. Bezpečný, obousměrný bezdrátový přenos, výběr teploty pomocí dvou tlačítek mezi 20°C až 60°C, dvě paměti pro uložení vlastního nastavení. LCD displej, magnetický držák na stěnu a baterie. IP20. Rozměry (v × š × h): 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

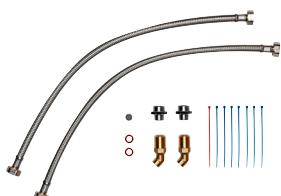
FX: Art.-Nr. 2400-26050



Montážní rám RDX s větším vnitřním prostorem (volitelné)

Pokud to instalační podmínky vyžadují, lze použít doplňkový montážní rám RDX, vznikne tak za přístrojem volný prostor, kde je možné pohodlně napojit elektrický vodič, případně vodní přípojovací hadice.

- > Součástí dodávky je potřebný elektromateriál a příslušenství pro napojení vody
- > Použití při obtížných podmínkách instalace, například, nedostatečná délka přípojovacího vodiče, odlišné rozteče vodovodního připojení apod.
- > Pomocí rámu RDX lze také upravit nerovnost stěny
- > Doporučujeme instalovat kvalifikovanou osobou



Přípojovací souprava UDX, Montážní příslušenství (volitelné)

Instalační sada pro spodní napojení G 3/4" (je podmínkou použití rámu RDX).

UDX: Art.-Nr. 3200-34110



Přípojovací souprava VDX, Montážní příslušenství (volitelné)

instalační sada pro zapuštěnou přípojku, nebo úpravu připojení při výměně za starý plynový ohřívač (je podmínkou použití rámu RDX).

VDX: Art.-Nr. 3200-34120