

# E-Komfortní průtokový ohřívač DSX Touch



UX  
DESIGN  
AWARDS

Nominated  
2016

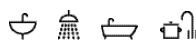
## Oblast použití

Jedno nebo více odběrných míst:

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



# E-Komfortní průtokový ohřívač DSX Touch



**Energetická třída** **A** **DSX Touch** (Multiple Power System - el. volba výkonu: **18, 21, 24** nebo **27 kW**)

Číslo zboží:	3200-34427			
Typ instalace:	tlaková i beztlaková			
Maximální pracovní tlak [MPa (bar)]:	1(10)			
Připojení vody (typ závitů):	G ½"			
Nastavení teploty [°C]:	20 až 60			
Průtok teplé vody při $\Delta t = 28 K$ <sup>1) 2) 3)</sup> [l/min]:	9.2	10.7	12.3	13.8
Minimální průtok pro sepnutí / Max. průtok [l/min]:	2.5 / automaticky			
Jmenovitý výkon [kW]:	18	21	24	27
Jmenovité napětí:	3~ / PE 400 V AC			
Jmenovitý proud <sup>3)</sup> [A]:	26	30	35	39
Požadovaný průřez vodiče <sup>3)</sup> [mm <sup>2</sup> ]:	4	4	6	6
IES® Neizolovaný topný drát:	✓			
Smart Control ovládání:	✓			
Rádiové dálkové ovládání FX:	✓  (součást dodávky)			
Vhodný pro solární systémy (max. teplota vstupní vody ≤ 70 °C):	✓			
Certifikační značka VDE / Ochrana:	✓ / IP 24			
Minimální specifický odpor vody při 15 °C [ $\Omega\text{cm}$ ] ≥ :	1100			
Vnitřní objem [Litr]:	0.4			
Hmotnost s vodní náplní [kg]:	ca. 4.2			
Rozměry (Výška × Šířka × Hloubka [cm]):	46.6 × 23.1 × 9.7			

1) Navýšení teploty z 12 °C na 40 °C 2) Smíšené vody 3) Záleží na zvoleném nastavení výkonu

## Popis

- > Plně elektronicky řízený průtokový ohřívač s dotykovým displejem pro pohodlnou a úspornou dodávku teplé vody pro jedno nebo více odběrných míst
- > Uživatelské nastavení teploty, lze provádět pomocí individuálních teplotních profilů s uložením a zpracováním údajů prostřednictvím dotykového displeje
- > Vždy přesné nastavení teploty od 20 °C do 60 °C díky TWIN TEMPERATURE Control TTC® a dynamickému řízení průtoku pomocí elektroventilu, systémem SERVOTRONIC®
- > 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
- > FX dálkové ovládání je součástí dodávky
- > Ohřívače můžete ovládat také pomocí iPadu\* (iOS5), je potřeba použít bezdrátový adaptér FXE, a je vyžadován CLAGE Home Server a App.»Smart Control«
- > Použití se solárními systémy (max. teplota vstupní vody ≤ 70 °C)

## Intuitivní display s technologií Touchtronic® pro snadné ovládání



Na rudém zobrazení, integrovaného dotykového displeje, můžete snadno vytvořit více uživatelů s individuálními profily a definovat jednotlivé cíle úspor a nastavit jejich osobní požadavky.

\* Apple, logo Apple, iPad a iOS jsou registrované ochranné známky společnosti

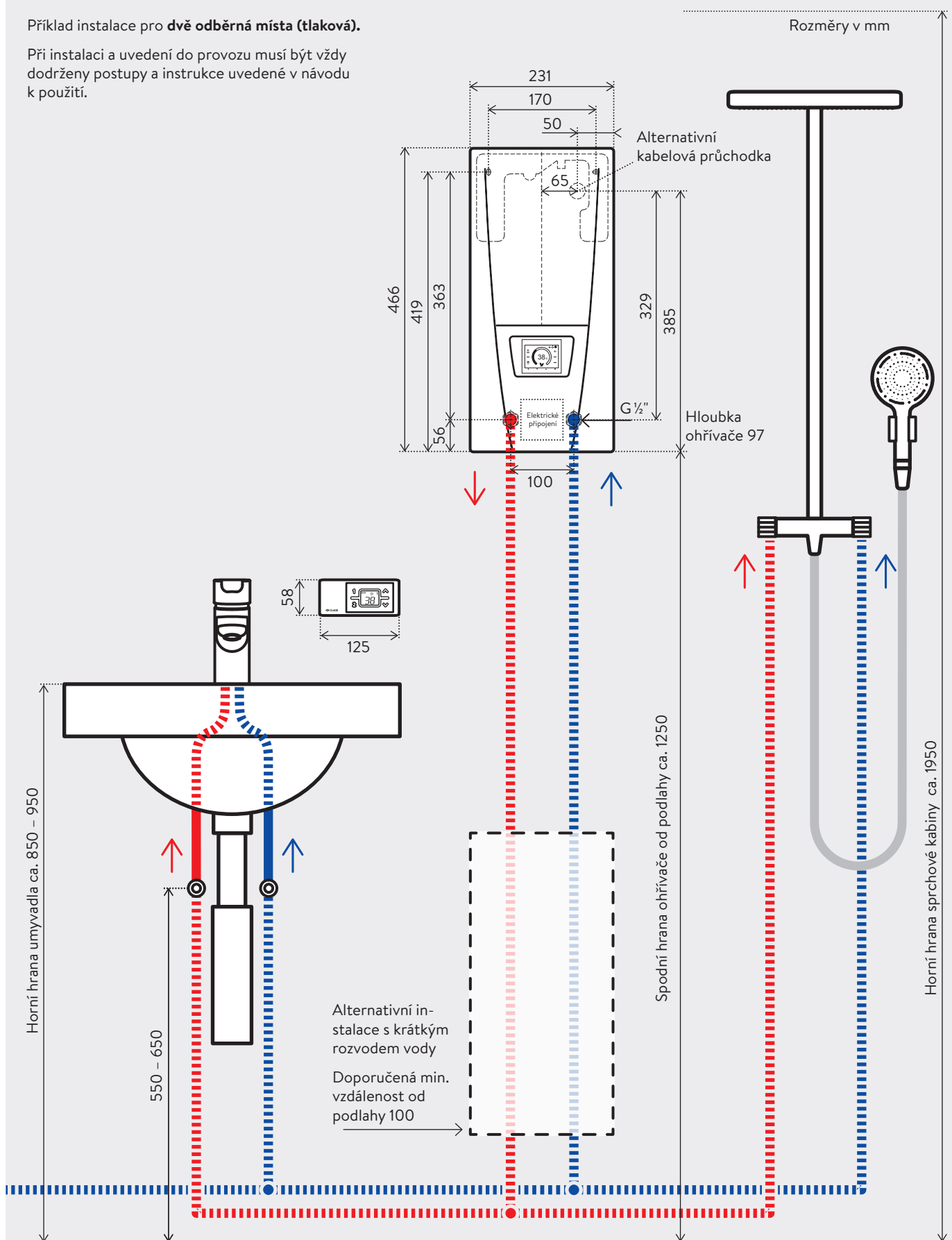
Technické změny vyhrazeny

# E-Komfortní průtokový ohřívač DSX Touch



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.

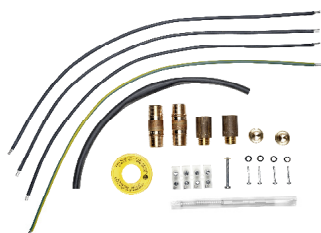
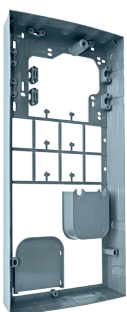




#### **FX (volitelné)**

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

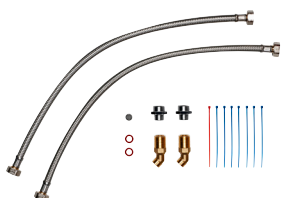
**FX:** Art.-Nr. 2400-26050



#### **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 připojovací hadice.

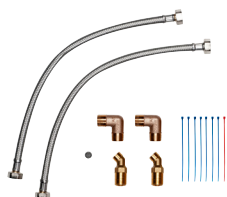
- > Součástí dodávky je potřebný elektromateriál a příslušenství pro napojení vody
- > Použití při obtížných podmínkách instalace, například, nedostatečná délka připojovacího vodiče, odlišné rozteče vodovodního připojení apod.
- > Pomocí rámu RDX lze také upravit nerovnost stěny
- > Doporučujeme instalovat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



#### **Připojovací souprava UDX, Montážní příslušenství (volitelné)**

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

**UDX:** Art.-Nr. 3200-34110



#### **Připojovací 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