

E-Komfortní průtokový ohřívač DSX Touch



Oblast použití

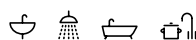
Jedno nebo více odběrných míst:

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



E-Komfortní průtokový ohřívač DSX Touch

Dotazy k výrobku: 596 550 207



Energetická třída **A**

DSX Touch (Multiple Power System : 18, 21, 24 nebo 27 kW)

Číslo zboží:	3200-36600			
Typ instalace:	tlaková			
Maximální pracovní tlak [MPa (bar)]:	1(10)			
Připojení vody (typ závitů):	G ½"			
Nastavení teploty [°C]:	20 až 60 [70]			
Průtok teplé vody při $\Delta t = 28\text{ K}^{1) 2) 3)}$ [l/min]:	9,2	10,7	12,3	13,8
Minimální průtok pro sepnutí / Max. průtok [l/min]:	1,5 / automaticky ⁴⁾			
Jmenovitý výkon [kW]:	18	21	24	27
Jmenovité napětí [3~ / PE 380 - 415 V AC]:	pevné připojení			
Jmenovitý proud ³⁾ [A]:	26	30	35	39
Požadovaný průřez vodiče ³⁾ [mm²]:	4,0	4,0	6,0	6,0
IES® Neizolovaný topný drát:	✓			
Smart Control ovládání:	✓ (volitelné)			
Dálkové ovládání:	✓ (součást dodávky)			
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 [Litr]:	0,4			
Hmotnost s vodní náplní [kg]:	ca. 4,5			
Rozměry (Výška × Šířka × Hloubka [cm]):	46,8 × 23,9 × 9,6			

1) Navýšení teploty z 12 °C na 40 °C 2) Smíšené vody 3) Dle nastaveného výkonového stupně 4) omezený průtok, pro dosažení optimální teploty

Popis

- > Plně elektronicky řízený průtokový ohřívač vody se skleněným dotykovým displejem pro pohodlné a hospodárné zásobování teplou vodou jednoho nebo více odběrných míst
- > Ovládání teploty, nastavení osobních teplotních profilů a přístup k údajům o spotřebě, 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®
- > Topný systém IES® neizolovaný topný drát přímo ve vodě, zaručuje vysokou účinnost ohřevu a rychlý náběh teploty
- > Funkce pro tepelné ošetření vody na 70 °C pro větší hygienu
- > Nová konstrukce uspořádání kanálů topného systému, zaručuje vysokou odolnost proti zavzdušnění
- > S pomocí Multiple Power System MPS® se maximální výkon nastaví elektronicky na : 18, 21, 24 nebo 27 kW
- > Zvlášť nízký spínací průtok vstupní vody, již od 1,5 l / min, díky inovativní technologii průtoku vody
- > Jednoduchá montáž díky nástěnnému držáku se zajišťovací maticí a možností variabilního připojení elektrického kabelu
- > Integrovaná funkce WLAN a Bluetooth® pro připojení k zařízení Alexa, smartphonu nebo tabletu
- > Bluetooth® dálkové ovládání FXS 3 se zabudovaným rádiovým adaptérem
- > Lze také ovládat pomocí tabletu nebo smartphonu (z iOS 9 / Android OS 4.4) (vyžaduje instalaci bezplatné aplikace „Smart Control“)
- > Elektronický zabezpečovací systém s detekcí bublin, vypnutí při překročení bezpečné teploty a tlaku a funkce zastavení vody
- > Atraktivní design s velmi plochým provedením
- > Vhodné pro ohřívání přehřáté vody (připustná teplota vstupní vody max. 70 °C). Solární systémy, tepelná čerpadla a pod.
- > Variabilní připojení elektrického přívodního kabelu do ohřívače v horní nebo dolní části zařízení

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

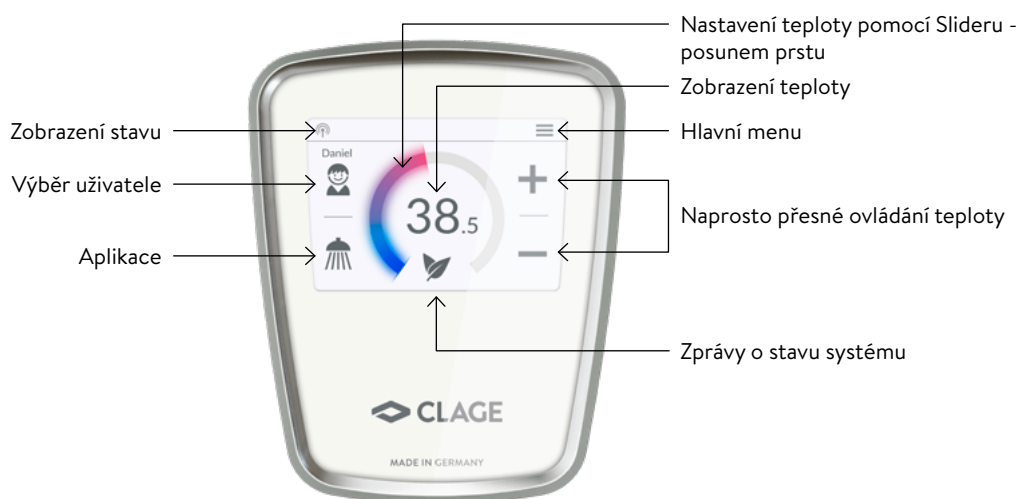
E-Komfortní průtokový ohřívač DSX Touch

Dotazy k výrobku: 596 550 207



Intuitivní displej ze skutečného skla TOUCHTRONIC® pro pohodlné ovládání

Integrovaný dotykový displej se skleněnou deskou umožňuje rychlé a snadné přihlášení několika uživatelů s možností volby vlastních teplotních profilů a používání různých funkcí dotykového displeje DSX Touch.



Režim klepnutí

Jakmile ohřátá voda projde DSX Touch, zobrazení se změní na režim klepnutí. Barva displeje se mění z modré na červenou, v závislosti na zvolené teplotě.



Hlavní menu

Toto menu poskytuje přístup ke všem funkcím a datům v ohřívači DSX Touch.



Statistiky

Údaje o spotřebě elektřiny a teplé vody jsou uloženy v paměti přístroje a lze je vyhodnotit ve statistikách v různých časových úsecích, nebo podle uživatelských účtů.

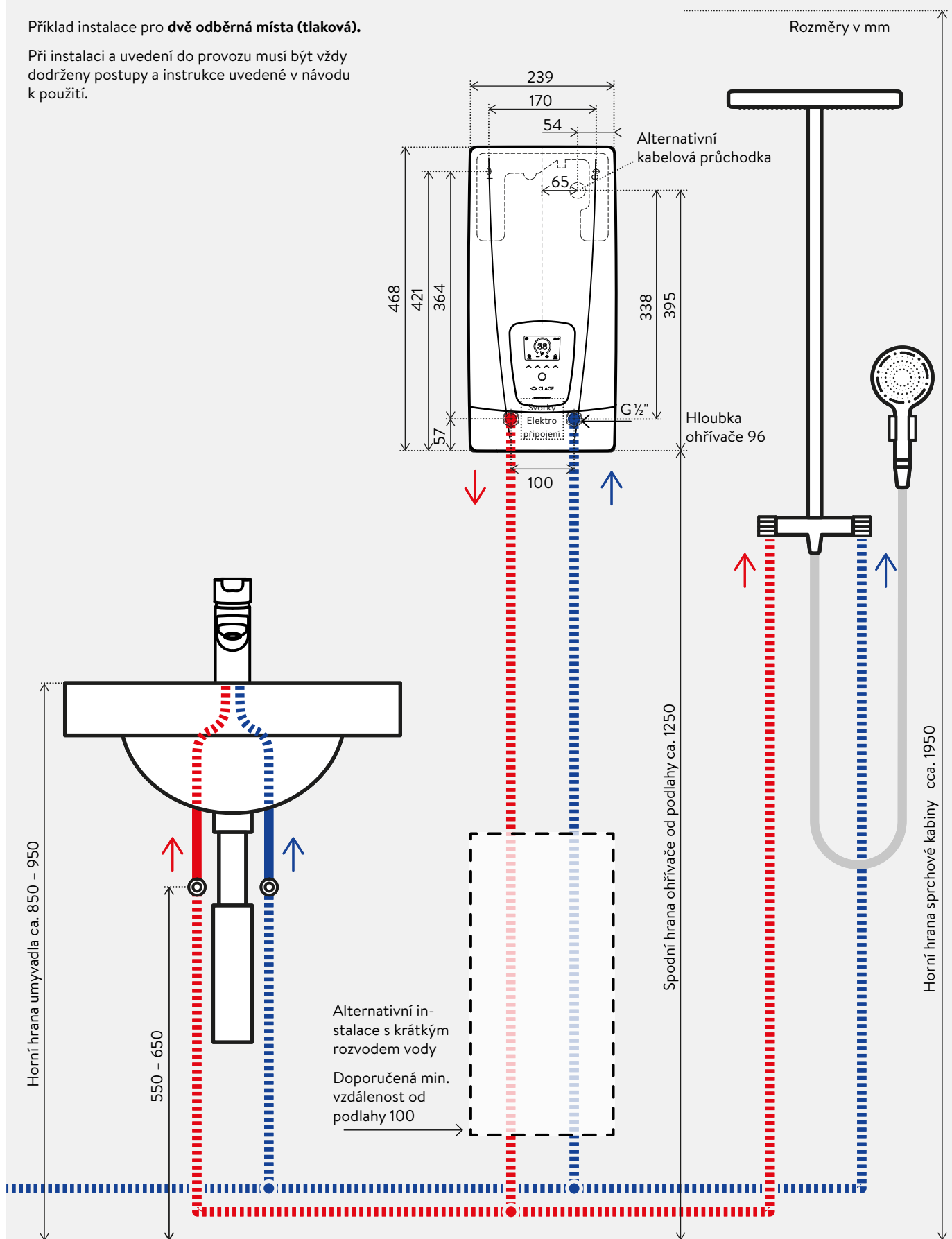
E-Komfortní průtokový ohřívač DSX Touch

Dotazy k výrobku: 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.



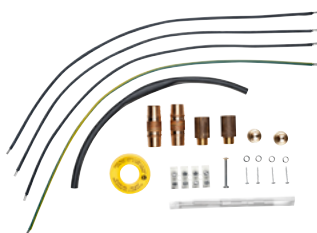
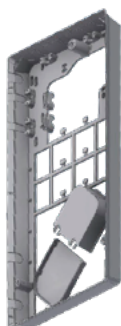


FX 3 dálkové ovládání (volitelné)

Volitelné dálkové ovládání pro pohodlné nastavení teploty na displeji ohřívače vody, na vzdálenost cca 10 metrů v budově. Bezpečný bezdrátový přenos Bluetooth®. Funkce plynulé regulace teploty, možnost volby vlastního uložení teploty pomocí dvou tlačítek paměti 1 a 2, LCD displej, magnetický držák na zeď a baterie jsou součástí balení.

IP 20. Rozměry (V × Š × H): 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

FX3: Art.-Nr. 3200-34021

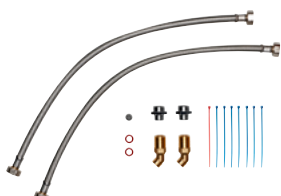


Montážní rám RDX3 s větším vnitřním prostorem (volitelné)

Pokud to instalační podmínky vyžadují, lze použít doplňkový montážní rám RDX, za přístrojem tak vznikne 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 RDX3 lze také upravit nerovnost stěny
- > Doporučujeme instalovat kvalifikovanou osobou

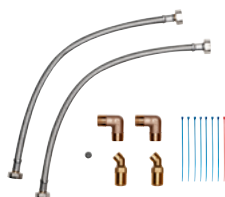
RDX3: Art.-Nr. 3200-36100



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