

# E-Komfortní průtokový ohřívač DEX Next



## Oblast použití

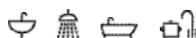
Jedno nebo více odběrných míst:

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



# E-Komfortní průtokový ohřívač DEX Next

Dotazy k výrobku: 596 550 207



Energetická třída **A**

**DEX Next** (Multiple Power System - volba nastavení výkonu: **18, 21, 24** nebo **27**)

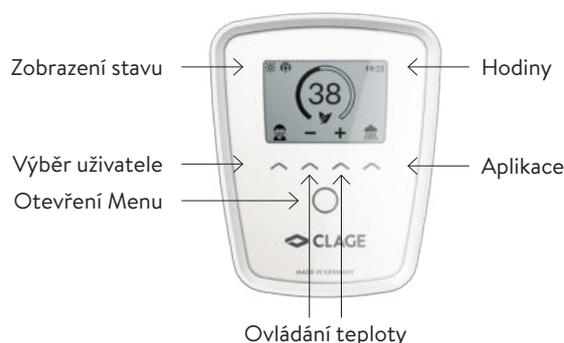
Číslo zboží:	3200-36400			
Typ instalace:	tlaková			
Maximální pracovní tlak [MPa (bar)]:	1(10)			
Připojení vody (typ závitů):	G ½"			
Nastavení teploty [°C]:	20 až 60			
Průtok teplé vody při $\Delta t = 28\text{ K}^{1) 2)}$ [l/min]:	9,2	10,7	12,3	13,8
Minimální průtok pro sepnutí / Max. průtok [l/min]:	1,5 / 8,0 <sup>3)</sup>			
Jmenovitý výkon [kW]:	18	21	24	27
Jmenovité napětí [3~ / PE 380 - 415 V AC]:	pevné připojení			
Jmenovitý proud [A]:	26	30	35	39
Požadovaný průřez vodiče [mm <sup>2</sup> ]:	4,0	4,0	6,0 <sup>4)</sup>	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 [ $\Omega\text{cm}$ ] ≥ :	1100			
Vnitřní objem [Litry]:	0,4			
Hmotnost s vodní náplní [kg]:	ca. 3,9			
Rozměry (Výška × Šířka × Hloubka [cm]):	46,8 × 23,9 × 9,6			

1) Navýšení teploty z 12 °C na 40 °C 2) Smíšené vody 3) omezený průtok, pro dosažení optimální teploty 4) Při změně na přístroj 21 kW / 400 V-bude průřez vodiče 4 mm<sup>2</sup> odpovídat požadavku normy.

## Popis

- > Elektronicky řízený komfortní průtokový ohřívač s E-Paper displejem a dotykovými tlačítky
- > Přesné nastavení teploty od 20 °C do 60 °C díky TWIN TEMPERATURE Control TTC®
- > Zvláště nízký spínací průtok vstupní vody, již od 1,5 l / min, díky inovativní technologii průtoku vody
- > Nová konstrukce uspořádání kanálů topného systému, zaručuje vysokou odolnost proti zavzdušnění
- > 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 rádiového dálkového ovládání je k dispozici jako volitelné příslušenství
- > Ohřívače můžete ovládat také pomocí iPadu\* (iOS9 / Android-OS 4.4), je potřeba použít bezdrátový adaptér FXE3, a je vyžadován CLAGE Home Server a App.»Smart Control«
- > Možnost zapojení v solárních systémech (max. teplota vstupní vody ≤ 70 °C)

## Komfortní E-Paper display se skleněným krytem a dotykovými tlačítky



DEX Next je ovládán pomocí vysoce kontrastního displeje typu E-Paper s dotykovými tlačítky. Lze nastavit až čtyři uživatelské profily s různými aplikacemi. Hodnoty spotřeby elektřiny a teplé vody jsou průběžně uloženy v přístroji a lze je zobrazit ve statistikách.

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

# E-Komfortní průtokový ohřívač

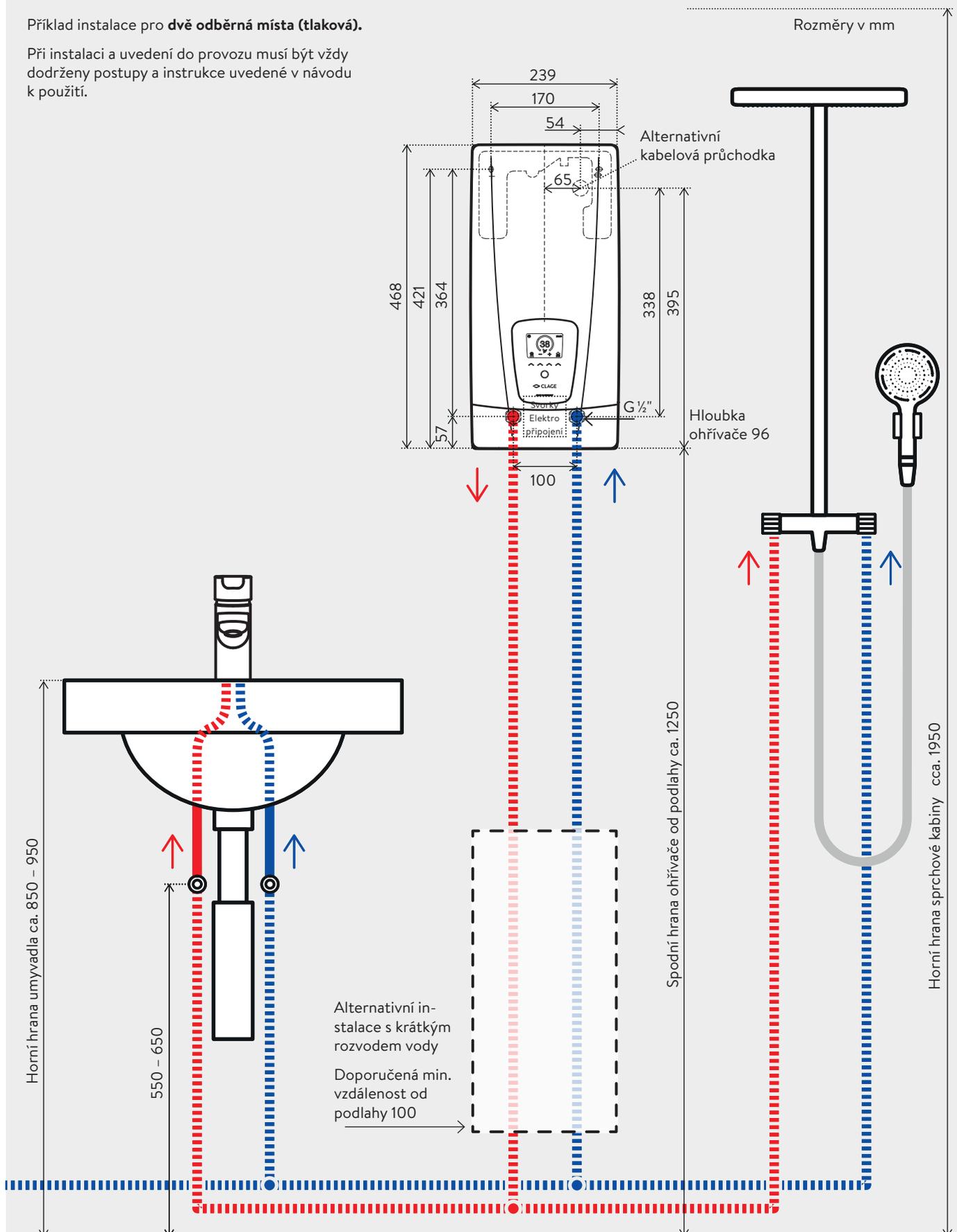
## DEX Next

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 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



#### **FXS 3 dálkové ovládání (volitelné)**

Rádiový dálkový ovladač FX 3 plus rádiový adaptér Bluetooth® FXE v sadě pro zabudování do průtokového ohřívače vody. Rádiový dálkový ovladač umožňuje pohodlné nastavení teploty ohřívače vody na vzdálenost cca 10 metrů v budově. Bezdrátový, bezpečný přenos Bluetooth®, plynulý výběr teploty pomocí dvou ovládacích tlačítek a dvou paměťových tlačítek. LCD displej, magnetický držák na zeď a baterie jsou součástí balení.

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

**FXS3:** Art.-Nr. 3200-34020



#### **FXE 3 Rozšíření (volitelné)**

Bezdrátový adaptér Bluetooth® pro instalaci do průtokového ohřívače vody pro připojení k chytrému telefonu / tabletu nebo dálkovému ovládání CLAGE. Toto rozšíření je nutné, pokud starší zařízení ještě nejsou vybavena dálkovým ovládáním FX 3.

**FXE3:** Art.-Nr. 3200-34022



#### **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