

# E-Komfortní průtokový ohřívač DCX Next L



## Oblast použití

Jedno nebo více odběrných míst:

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



# E-Komfortní průtokový ohřívač DCX Next L

## Informace o výrobku



| Energetická třída <b>A</b> <small>(stupnice: A+ to F)</small>     |    |      |     |     |      |      |  |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--|
|                                                                   | <b>DCX13 Next L</b> (11 o. 13.5 kW)                                                                                                                                                                                                                   |      |     | <b>DCX Next L</b> (18. 21. 24. 27 kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |  |
| Číslo zboží:                                                      | 3200-36453                                                                                                                                                                                                                                            |      |     | 3200-36451                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |  |
| Typ:                                                              | tlaková                                                                                                                                                                                                                                               |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |  |
| Maximální pracovní tlak [MPa (bar)]:                              | 1(10) <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |  |
| Připojení vody (typ závitů):                                      | G ½"                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |  |
| Uživatelské nastavení teploty [°C]:                               | 20 to 60                                                                                                                                                                                                                                              |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |  |
| Průtok teplé vody při Δt = 28 K <sup>2) 3) 4)</sup> [l/min]:      | 5.6                                                                                                                                                                                                                                                   | 6.9  | 9.2 | 10.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12.3 | 13.8 |  |
| Minimální průtok pro sepnutí / max. průtok [l/min]:               | 1.5 / 5.0 <sup>5)</sup>                                                                                                                                                                                                                               |      |     | 1.5 / 8.0 <sup>5)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |  |
| Jmenovitý výkon [kW]:                                             | 11                                                                                                                                                                                                                                                    | 13.5 | 18  | 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24   | 27   |  |
| Jmenovité napětí [3~ / PE 400 V <sup>6)</sup> AC]:                |  Pevné připojení                                                                                                                                                     |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |  |
| Jmenovitý proud [A]:                                              | 16                                                                                                                                                                                                                                                    | 20   | 26  | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 35   | 39   |  |
| Požadovaný průřez vodiče [mm²]:                                   | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.5  | 4.0 | 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6.0  | 6.0  |  |
| Neizolovaný topný drát IES®:                                      | ✓                                                                                                                                                                                                                                                     |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |  |
| Solárně kompatibilní, vhodné pro dohřev (vstupní teplota ≤70 °C): | ✓                                                                                                                                                                    |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |  |
| Certifikační značka VDE / Třída ochrany:                          | ✓ / IP 25                                                                                                                                                                                                                                             |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |  |
| Specifický odpor vody při 15 °C [Ωcm] ≥ :                         | 1100                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |  |
| Jmenovitý objem [litry]:                                          | 0.4                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |  |
| hmotnost s vodní náplní [kg]:                                     | cca. 4.2                                                                                                                                                                                                                                              |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |  |
| Rozměry (výška × šířka × hloubka) [cm]:                           | 46.8 × 23.9 × 9.6                                                                                                                                                                                                                                     |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |  |

1) Vhodné také pro beztlakovou montáž 2) Zvýšení teploty např. z  $12^\circ\text{C}$  na  $40^\circ\text{C}$  3) V závislosti na nastaveném výkonu zařízení 4) Smíšené vody

5) Průtok vody omezen pro dosažení nejvýhodnějších provozních podmínek 6) Schválen také pro napájecí napětí 380 V

### Popis zařízení

- > Elektronicky řízený komfortní průtokový ohřívač s LED displejem a dotykovými tlačítky.
- > Přesné nastavení teploty od  $20^\circ\text{C}$  do  $60^\circ\text{C}$  až do nejvyššího dosažitelného výkonu díky řízení TWIN TEMPERATURE Control TTC®.
- > Zvlášť nízký spínací průtok vstupní vody, již od 1,5 l / min, díky inovativní technologii průtoku vody.
- > Nová konstrukce uspořádání kanálků topného tělesa, zaručuje vysokou odolnost proti zavzdušnění
- > Topný systém IES®, neizolovaný topný drát přímo ve vodě, zaručuje vysokou účinnost ohřevu, rychlý náběh teploty a dlouhou životnost zařízení.
- > Elektronický bezpečnostní systém zahrnující detekci vzduchových bublin ve vodě, teplotní a tlakovou pojistku a funkci automatického zastavení ohřevu při vzniku závady
- > S Multiple Power System MPS® lze maximální výkon nastavit elektronicky na : 18, 21, 24 nebo 27 kW.
- > Jednoduchá montáž díky nástěnnému držáku se zajišťovací maticí a možnosti variabilního připojení elektrického kabelu

### Pohodlný LED display s dotykovými tlačítky



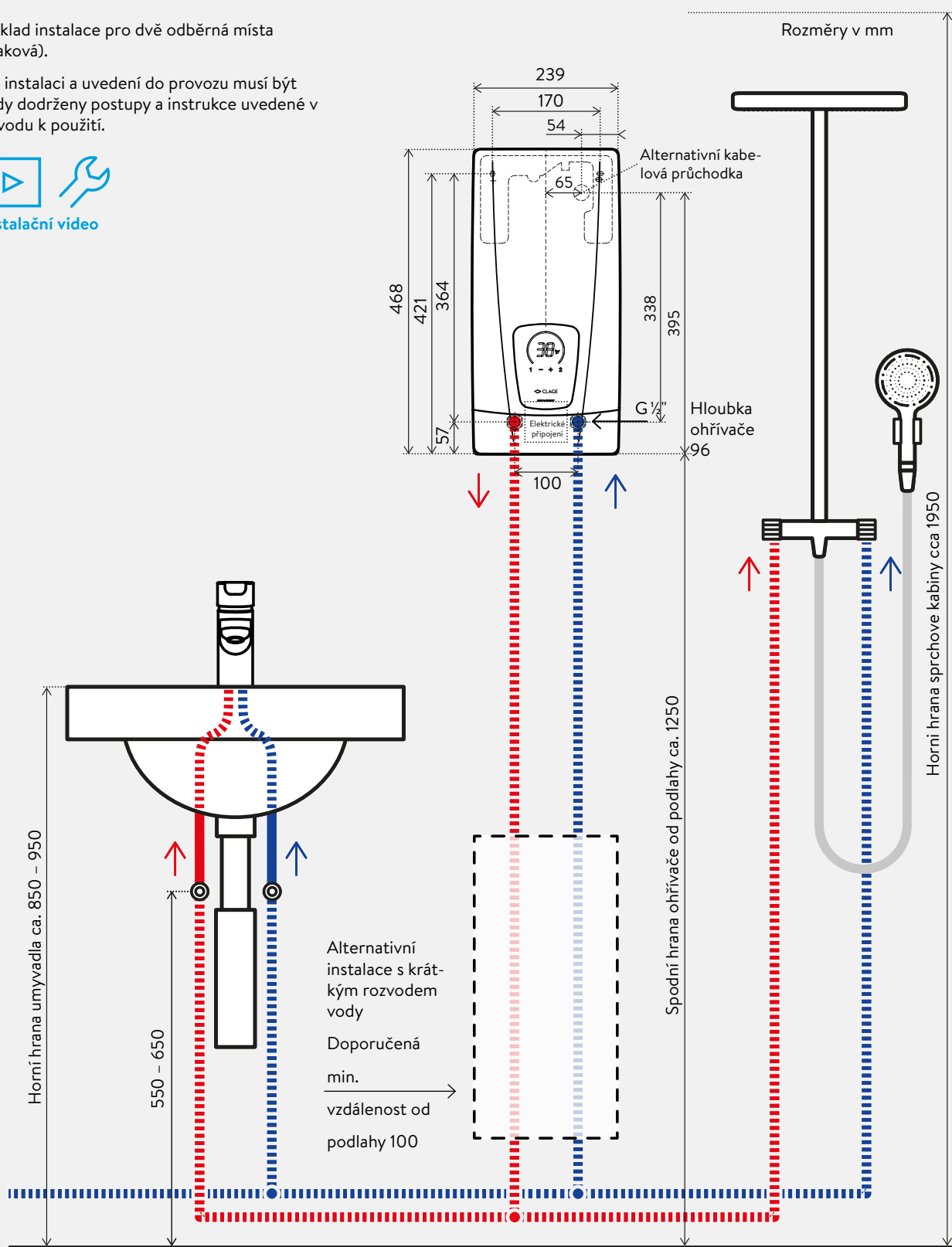
DCX Next L je ovládán prostřednictvím LED displeje a dotykových tlačítek. Dvě paměťová tlačítka jsou přednastavena na  $38^\circ\text{C}$  a  $42^\circ\text{C}$ . Uložené hodnoty přednastavených teplot však lze uživatelsky měnit. Vlastnosti zařízení a jeho přenastavení je dostupné v podrobném servisním menu.

# E-Komfortní průtokový ohřívač DCX Next L Montáž zařízení



Příklad instalace pro dvě odběrná místa  
(tlaková).

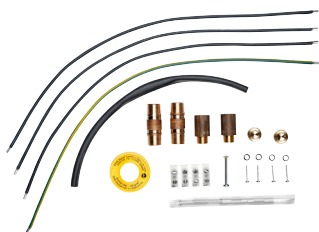
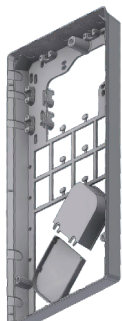
Při instalaci a uvedení do provozu musí být  
vždy dodrženy postupy a instrukce uvedené v  
návodu k použití.



# E-Komfortní průtokový ohřívač vody

## DCX Next L

### Příslušenství

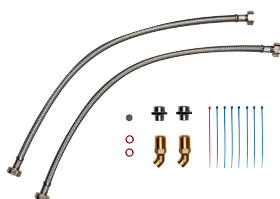


#### Montážní rám RDX 3 s větším vnitřním prostorem (volitelné)

Pokud to instalační podmínky vyžadují, lze použít doplňkový montážní rám RDX 3, 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

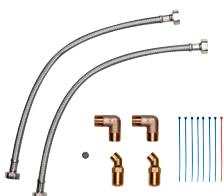
**RDX:** Číslo dílu: 3200-36100



#### Připojovací souprava UDX montážní příslušenství (volitelné)

Instalační sada pro spodní napojení G $\frac{3}{8}$ " (je podmínkou použití rámu RDX).

**UDX:** Číslo dílu: 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:** Číslo dílu: 3200-34120