E-Komfortní průtokový ohřívač
DSX

DESIGNPREIS 2008
NOMINIERT

Focus Energy Silber 2006

Benutzertest GUT CLAGE GmbH 08/2007

Oblast použití

Jedno nebo více odběrných míst:

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

E-Komfortní průtokový ohřívač
DSX
Dotazy k výrobku: 596 550 207

Energetická třída A	**DSX** (**M**ultiple **P**ower **S**ystem - volba nastavení výkonu: **18, 21, 24** nebo **27** kW)			
Číslo zboží:	3200-34327			
Typ instalace:	tlaková			
Maximální pracovní tlak [MPa (bar)]:	1 (10)			
Připojení vody (typ závitu):	G ½"			
Nastavení teploty [°C]:	20 až 60			
Průtok teplé vody při Δt = 28 K [1) 2) 3)] [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]:	pevné připojení			
Jmenovitý proud [3)] [A]:	26	30	35	39
Požadovaný průřez vodiče [3)] [mm²]:	4,0	4,0	6,0 [4)]	6,0
IES® Neizolovaný topný drát:	✓			
Smart Control ovládání:	✓			
Rádiové 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			
Gewicht mit Wasserfüllung [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) Smísené vody 3) omezený průtok, pro dosažení optimální teploty 4) Při změně na přístroj 21 kW / 380 V-bude průřez vodiče 4 mm² odpovídat požadavku normy.

Popis

> Plně elektronicky řízený High-Tech průtokový ohřívač s multi-funkčním displayem a dálkovým radiovým ovládáním

> Zobrazení krátkého textu a energetické náročnosti provozu

> Čtyři nastavené teplotní předvolby

> 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 možnosti variabilního připojení elektrického kabelu

> Modul FX dálkové ovládání je součástí dodávky

> Ohřívače můžete ovládat také pomocí iPadu * (iOS 5), je potřeba použít bezdrátový adaptér FXE, a je vyžadován CLAGE Home Server a App.»Smart Control«

> Solární systémy (max. teplota vstupní vody ≤ 70 °C)

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

Multifunkční display s proměnlivým podsvícením podle teploty

Jak efektivní je DSX v provozu, je patrné na první pohled: skutečný příkon a nastavená teplota je přehledně zobrazena na displeji. Barva podsvícení signalizuje zvolenou teplotu, kdy plynule přechází od modré (studená) přes fialovou do červené zóny (horká).

Energetická úspornost na displeji a zobrazení krátkého textu

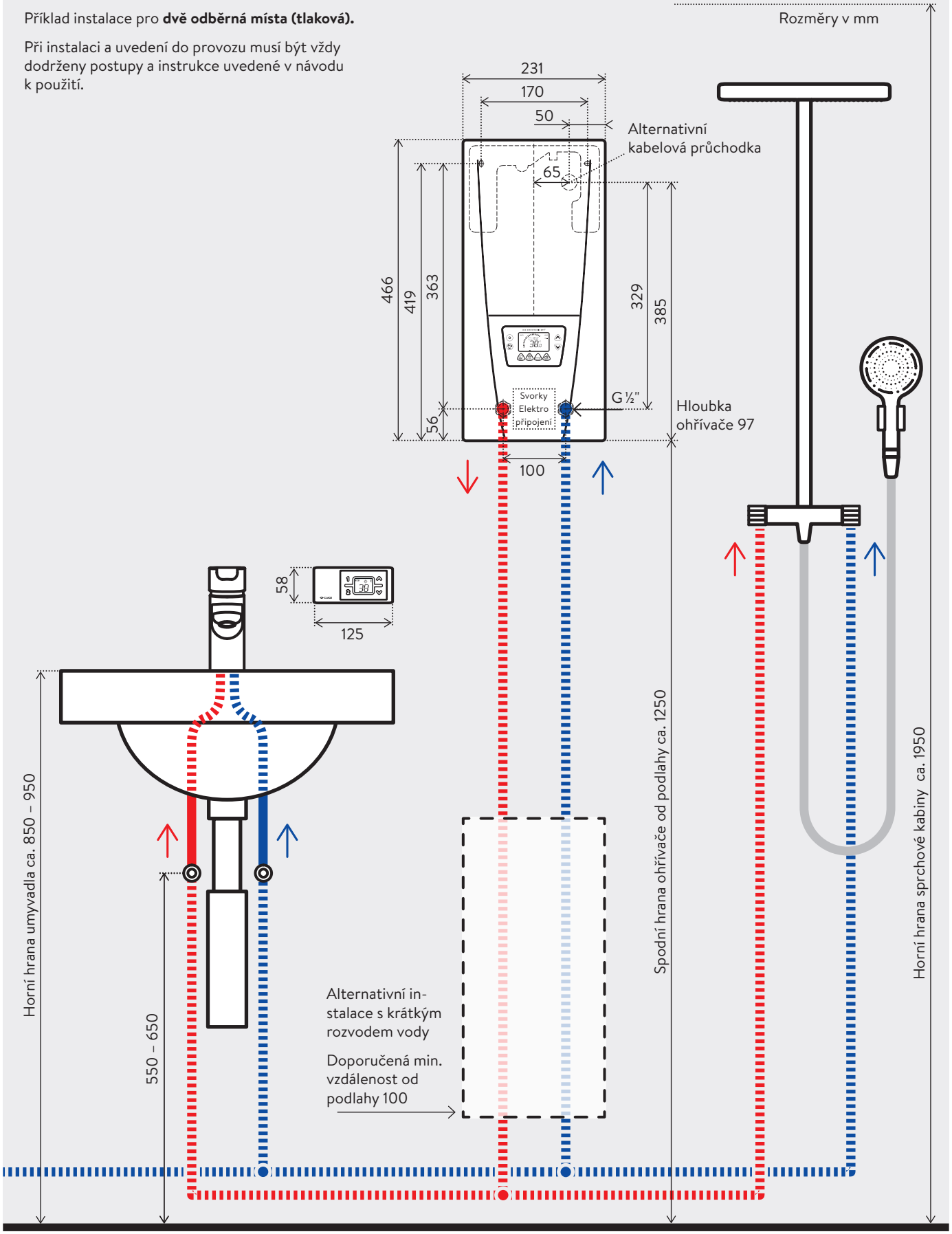
po stisknutí tlačítka „Info“ uživatel získá informace ve formátu krátkého textu o spotřebě energie a vody, přepočet v nákladech, jakož i skutečný výkon a průtok teplé i studené vody. Ostatní provozní parametry (čas, doba provozu, atd.) lze kdykoliv zobrazit.

E-Komfortní průtokový ohřívač
DSX
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.

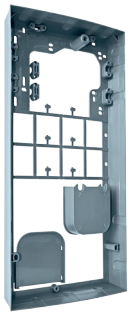
Rozměry v mm

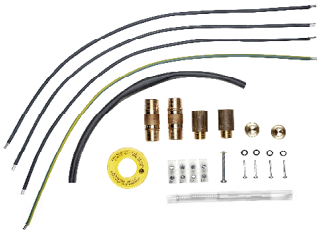


FX (volitelné)

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. IP 20. Rozměry (v × š × h): 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

FX: Art.-Nr. 2400-26050

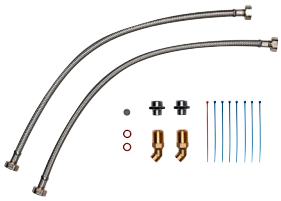




Montážní rám RDX s větším vnitřním prostorem (volitelné)

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 .

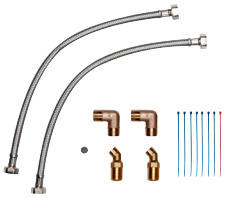
- Součástí dodávky je potřebný elektromateriál a příslušenství pro napojení vody
- Použití při obtížných podmínkách instalace, například, nedostatečná délka připojovacího vodiče, odlišné rozteče vodovodního připojení apod.
- Pomocí rámu RDX lze také upravit nerovnost stěny
- Doporučujeme instalovat kvalifikovanou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



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

Instalační sada pro spodní napojení G ⅜“ (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

CLAGE CZ s.r.o.
Trojanovice 644
744 01 Trojanovice

Tel. +420 596 550 207
Mob.+420 777 801 555
info@clagecz.cz
www.clagecz.cz