

GRUNDFOS PŘEHLED NOVÉ ŘADY

# SOLOLIFT2

PŘEDSTAVUJEME NOVOU GENERACI



**MODERN  
COMFORT  
BY GRUNDFOS**

BE > THINK > INNOVATE >

GRUNDFOS 

## SOLOLIFT2, PRŮVODCE VÝBĚREM

Inspirováno profesionály, navrženo pro profesionály. SOLOLIFT2 vyhovuje vašim potřebám a požadavkům vašich zákazníků. Toto je rychlý a jednoduchý nástroj, který vám pomůže vybrat, který výrobek SOLOLIFT2 vyhovuje vašim požadavkům. Kombinace inovace s moderním komfortem, řada Grundfos SOLOLIFT2 nabízí ideální řešení v celém domě.

Každý model v řadě SOLOLIFT2 má vestavěnou tepelnou ochranu motoru a je plně funkční, i když voda vnikne do jednotky. Stačí sledovat diagramy a pokyny na následujících stránkách k vyhledání vhodného typu.

Pro více informací navštivte prosím  
[www.grundfos.com/moderncomfort](http://www.grundfos.com/moderncomfort)

SOLOLIFT2 WC-1 .....	4-5
SOLOLIFT2 WC-3 .....	6-7
SOLOLIFT2 CWC-3 .....	8-9
SOLOLIFT2 C-3 .....	10-11
SOLOLIFT2 D-2 .....	12-13
Rady pro instalaci .....	14-15
Tipy a řešení problémů .....	16-17
Přehled příslušenství .....	18-19
Přehled použití .....	20-21
Přehled záměn .....	22-23



## Grundfos SOLOLIFT2 WC-1

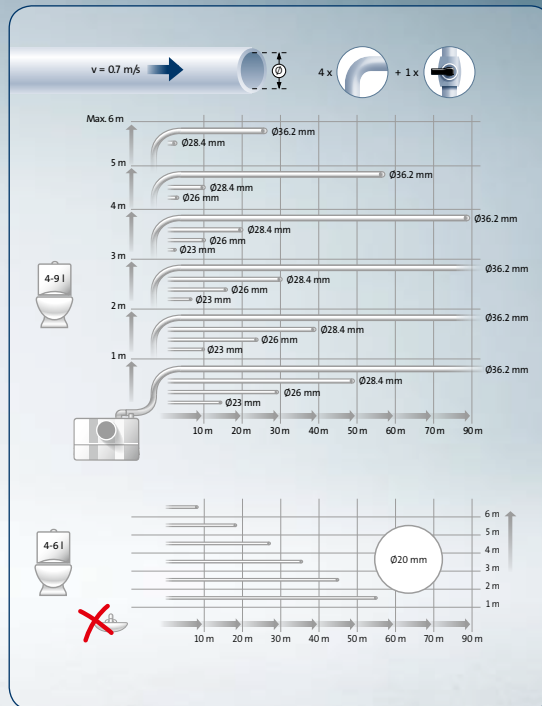
WC-1 je kompaktní automatická čerpačká stanice s jednou přídavnou vtokovou přípojkou vhodná k čerpání odpadních vod z umyvadla a splaškových odpadních vod z toalety s horizontálně položeným odtokem.



- Výkonný profesionální mělnič
- Čistý a snadný servis
- Kompaktní provedení

### Technické údaje

Možné přípojky	1 toaleta, 1 umyvadlo
Příkon	Max. 620 W
Napájecí napětí	1 x 220-240 V - 10%/+ 6%. 50 Hz
Hmotnost netto	7,3 kg
Teplota kapaliny	Max. 50°C
Jmenovitý proud	3,0 A
Jmenovitý průtok	Max. 149 l/min.
Tlak v soustavě	Max. 8,5 m
Napájecí kabel	1,2 m, 0,75 mm <sup>2</sup>
Způsob provozu	S3 - 50% - 1 min. (30 sec. zap; 30 sec. vyp)
Přívodní potrubí	Průměr 32/36/40mm
Výtlačná potrubí	Průměr 22/25/28/32/36/40 mm



## Grundfos SOLOLIFT2 WC-3

Čerpačící stanice WC-3 má 3 přídavné vtokové přípojky vhodné pro čerpání domovních odpadních vod ze sprchového koutu, bidetu, umyvadla a toalety s horizontálně situovaným odtokem.



- Výkonný profesionální mělnič
- Čistý a snadný servis
- Kompaktní provedení

### Technické údaje

Možné přípojky:

1 toaleta, 1 umyvadlo, 1 sprcha (WC-3),  
1 pisoár (WC-3), 1 bidet (WC3)

Max. 620 W

Příkon

Napájecí napětí

1 x 220-240 V - 10%/+ 6%, 50 Hz

Hmotnost netto

7,3 kg

Teplota kapaliny

Max. 50°C

Jmenovitý proud

3,0 A

Jmenovitý průtok

Max. 149 l/min.

Tlak v soustavě

Max. 8,5 m

Napájecí kabel

1,2 m, 0,75 mm<sup>2</sup>

Zapínací a vypínací hladiny

Zapínání: 72 mm nad dnem

Vypínání: 52 mm nad dnem.

Způsob provozu

S3 - 50% - 1 min.

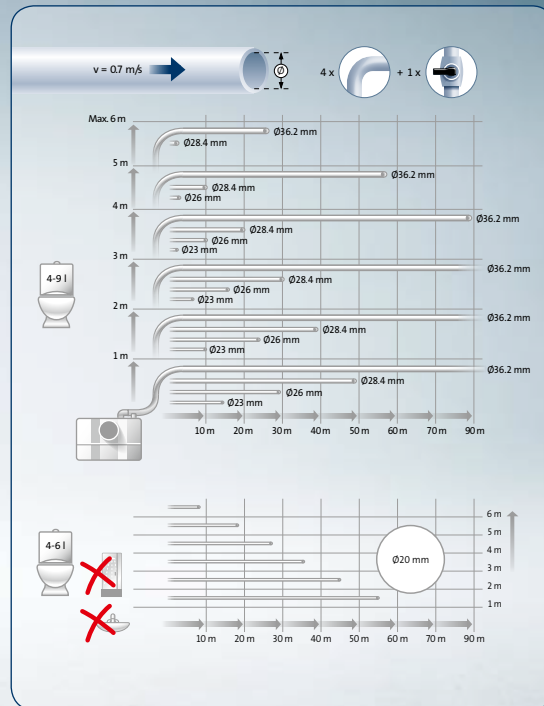
(30 sec. zap; 30 sec. vyp)

Přívodní potrubí

Průměr 32/36/40/50 mm

Výtlačné potrubí

Průměr 22/25/28/32/36/40 mm



## Grundfos SOLOLIFT2 CWC-3

Čerpačící stanice CWC-3 je vhodná pro čerpání odpadních vod ze sprchového koutu, bidetu, umyvadla a závěsné toalety. Je navržena speciálně pro instalace se závěsnými toaletami.



- Výkonný profesionální měnič
- Čistý a snadný servis
- Instalace na stěnu

### Technické údaje

#### Možné přípojky

1 toaleta, 1 umyvadlo, 1 sprcha,  
1 pisoár, 1 bidet

Max. 620 W

#### Příkon

Napájecí napětí 1 x 220-240 V - 10%/+ 6%, 50 Hz

Hmotnost netto 7,1 kg

Teplota kapaliny Max. 50 °C

Jmenovitý proud 3,0 A

Jmenovitý průtok Max. 137 l/min.

Tlak v soustavě Max. 8,5 m

Napájecí kabel 1,2 m, 0,75 mm<sup>2</sup>

Zapínací a vypínací hladiny Zapínání: 72 mm nad dnem

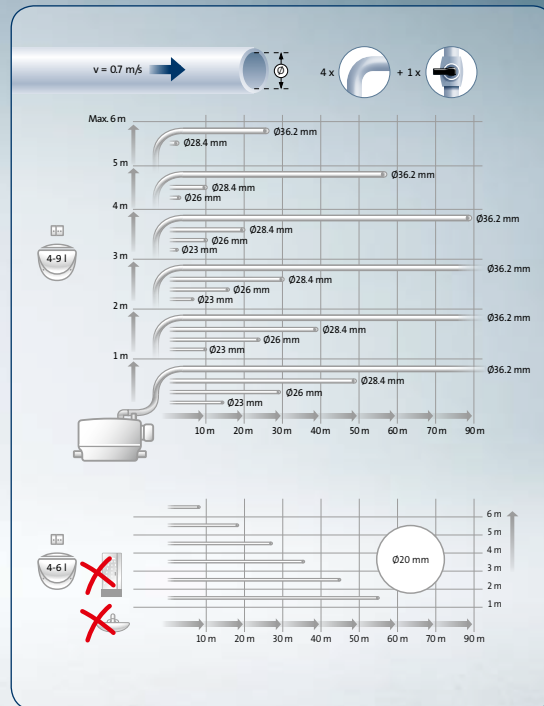
Vypínání: 52 mm nad dnem

Způsob provozu S3 - 50% - 1 min.

(30 sec. zap; 30 sec. vyp)

Přívodní potrubí Průměr 32/36/40/50 mm

Výtlačné potrubí Průměr 22/25/28/32/36/40 mm



## Grundfos SOLOLIFT2

### C-3

Čerpačká stanice C-3 je vhodná pro čerpání splaškových odpadních vod do teploty 90°C z (profesionální) pračky, myčky nádobí, kuchyňského dřezu, koupelňové vany, sprchy, bidetu a umyvadla.



- Vysoký výkon s proměnnou zapínací hladinou
- Čistý a snadný servis
- Velmi kompaktní

#### Technické údaje

Možné přípojky

pračka, myčka nádobí, sprcha, vana,  
kuchyňský dřez, bidet, umyvadlo

Příkon

640 W

Napájecí napětí

1 x 220-240 V - 10%/+ 6%, 50 Hz

Hmotnost netto

6,6 kg

Teplota kapaliny

75°C nepřetržitě (90°C po dobu 30 min.).

Jmenovitý proud

3,1 A

Jmenovitý průtok

Max. 204 l/min.

Tlak v soustavě

Max. 8,5 m

Napájecí kabel

1,2 m, 0,75 mm<sup>2</sup>

Zapínací a vypínací hladiny

Zapínání: 65 mm nad dnem

Vypínání: 35 mm nad dnem

Způsob provozu

S3 - 50% - 1 min.

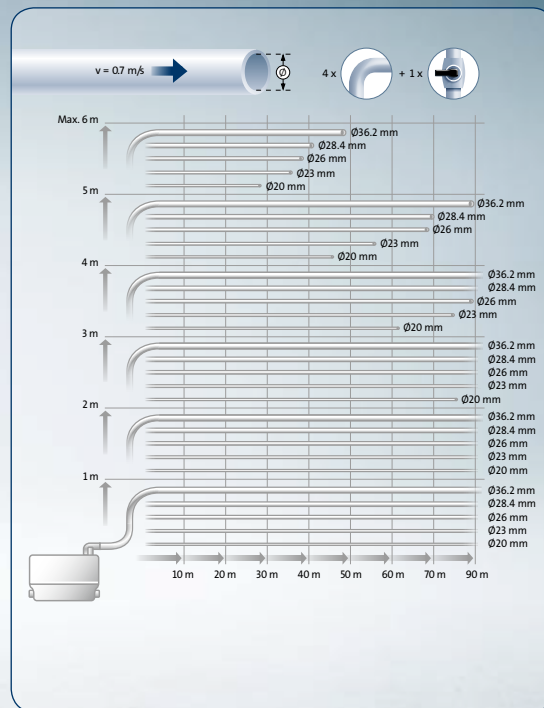
(30 sec. zap; 30 sec. vyp)

Přívodní potrubí

Průměr 32/36/40/50 mm

Výtlačná potrubí

Průměr 22/25/28/32/36/40 mm



## Grundfos SOLOLIFT2

### D-2

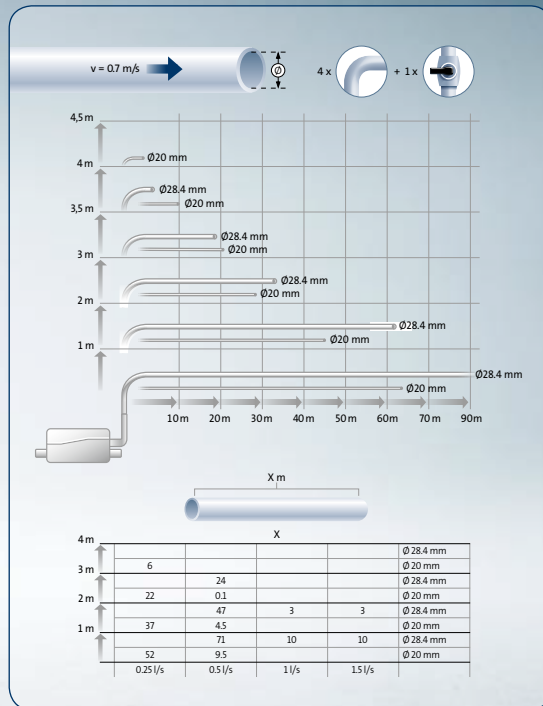
Čerpačí stanice D-2 je vhodná pro čerpání splaškových odpadních vod ze sprchy nebo umyvadla. SOLOLIFT D-2 je možno instalovat pod sprchový kout nebo umyvadlo nebo vedle nich.



- Extrémně kompaktní
- Čistý a snadný servis
- Nízká zapínací hladina

#### Technické údaje

Možné přípojky	sprcha, umyvadlo
Energetická spotřeba	280 W
Napájecí napětí	1 x 220-240 V - 10%/+ 6%, 50 Hz
Hmotnost netto	4,3 kg
Teplota kapaliny	50°C
Jmenovitý proud	1,3 A
Jmenovitý průtok	Max. 119 l/min.
Tlak v soustavě	Max. 5,5 m
Napájecí kabel	1,2 m, 0,75 mm <sup>2</sup>
Zapínací a vypínací hladiny	Zapínání: 58 mm nad dnem Vypínání: 35 mm nad dnem
Způsob provozu	S3 - 50% - 1 min. (30 sec. zap; 30 sec. vyp)
Přívodní potrubí	Průměr 36/40 mm
Výtláčná potrubí	Průměr 22/32 mm



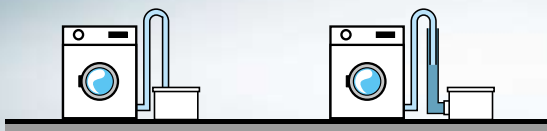
## POZNÁMKA K INSTALACI

V průběhu instalace a uvádění do provozu se stále řiďte pokyny uvedenými v instalačním a provozním návodu.

SOLOLIFT2 vyžaduje minimálně 4 litry vody na jedno spláchnutí. Nicméně, pokud obsah pevných látek je vyšší, nebo v případě je-li použito spojovací potrubí mezi hrdlem nádrže a vstupem (max. 150 mm) je doporučeno alespoň šest litrů.

Pro odvádění odpadní vody z pračky použijte pouze čerpací stanici SOLOLIFT2 C-3. Dbejte, aby v potrubí byla vzduchová mezera, kterou zajistíte vedením vypouštěcí hadice pračky přes nejvýše položený bod nebo zasunutím vypouštěcí hadice do potrubí o větším průměru.

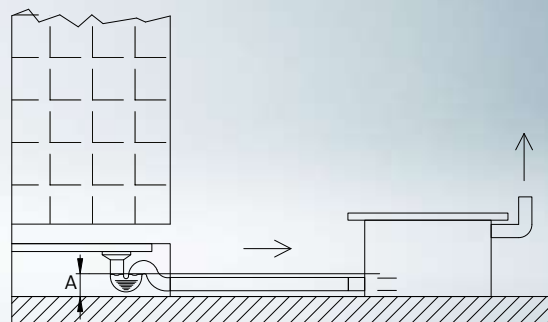
Při použití čerpací stanice SOLOLIFT2 C-3 v kombinaci s pračkou nebo myčkou nádobí, doporučujeme použít výstražné zařízení Grundfos LCA2. Tyto spínače vypnou vypouštěcí zařízení v případě zpětného proudění v jednotce, zabrání tak zaplavení.



Při připojování čerpací stanice SOLOLIFT2 ke sprše dbejte na to, aby se hladina vodního uzávěru sprchy nacházela nad zapínací hladinou stanice SOLOLIFT2:

SOLOLIFT2

	WC-1/WC-3	CWC-3	C-3	D-2
A	80	80	80	65
Start	72	72	65	58
Stop	52	52	35	35





**Při instalaci čerpací stanice Grundfos SOLOLIFT2 musí být dodržena následující základní pravidla:**

- Ponechejte minimálně 10 mm volného prostoru mezi nádrží a každou přilehlou stěnou.
- Od potrubních přípojek se na nádrž nesmí přenášet žádné pnutí.
- Na jeden vstup se doporučuje připojit pouze jeden zdroj odpadní vody.
- Sprchová výpušť musí být napojena na dolní vtoková hrdla stanice.
- Výtlačné potrubí musí obsahovat ochranu proti zpětnému proudění.
- Stanice SOLOLIFT2 musí být vždy nainstalována tak, aby byl zajištěn dostatečný prostor pro provádění servisu a údržby.



- Jestliže je připojena sprcha, sprchový odpad by měl být vybaven filtrem, aby bylo zabráněno vnikání vlasů do SOLOLIFT2.
- SOLOLIFT2 by měl být umístěn na materiálu absorbujícím vibrace pro snížení rezonance v budově.
- Jestliže je stanice SOLOLIFT2 připojena k toaletě, ostatní sanitární zařízení musí být nainstalována ve stejné místnosti.
- Stanice SOLOLIFT2 musí být nainstalována přímo za toaletou. Nicméně, stanice CWC-3 může být také nainstalována po obou stranách toalety.

Zde je široký rozsah příslušenství k dispozici pro řadu Grundfos SOLOLIFT2.



Kvalitnější modulární konstrukce stanice SOLOLIFT2 znamená, že kombinací motor/čerpadlo mohou být vybaveny všechny tři verze s mělnicím zařízením, umožňuje ještě rychlejší, jednodušší servis.

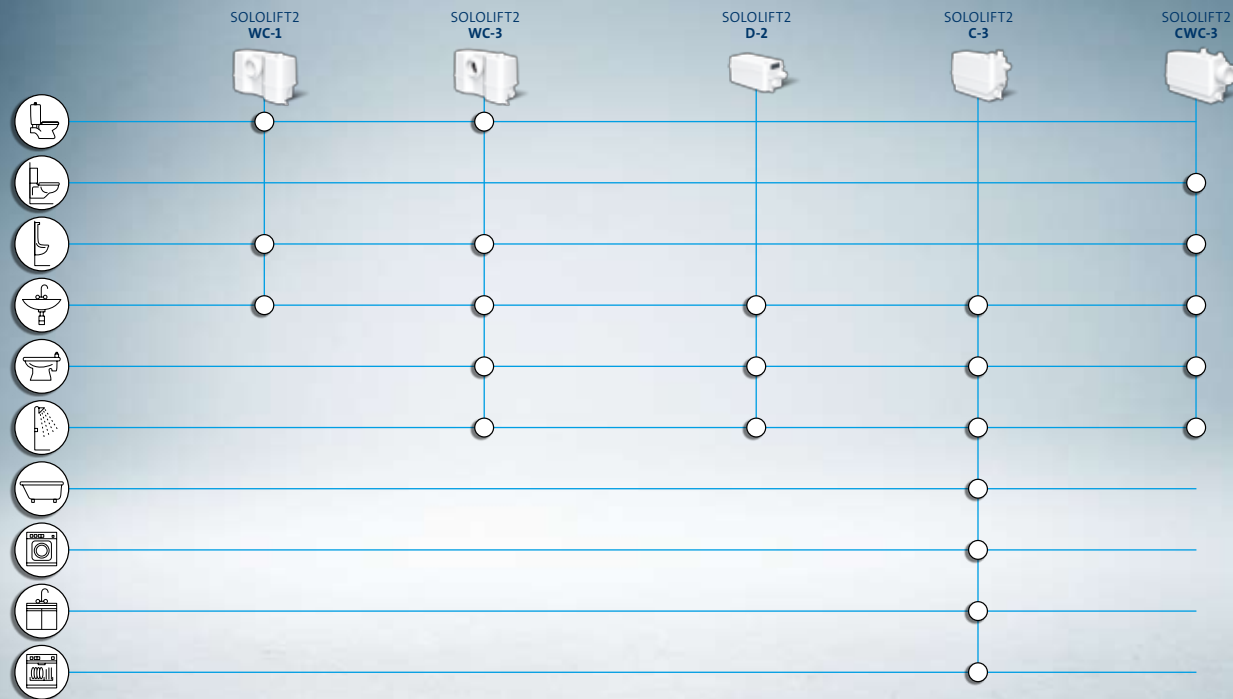
#### NÁHRADNÍ DÍLY

Číslo	Objednávací číslo	SP = náhradní díl, sada, velikost	Třída	Popis	Hlavní komponent	Kód/Typ/ Rozměr	Vztahuje se k výrobku	Model/ Provedení Počet	Popis obsažených částí	EAN/UPC	Netto hmotn. (kg)	Brutto hmotn. (kg)
1	97775341	Sada	69528	Výměnná sada, Motor Komplet WC-1, 3 CWC-3	Sada, motor	Komplet	WC-1, WC-3 CWC-3	Komplet	Kompletní motor/mělnič/PCB/jednotka tlakového spínače, smontovaná s O-kroužkem kolem příruby a napájecího kabelu	5710624187500	4,900	5,170
2	97775342	Sada	69528	Výměnná sada, Motor Komplet C-3	Sada, motor	Komplet	C-3	Komplet	Kompletní motor/jednotka plovákového spínače s O-kroužkem kolem příruby a napájecího kabelu	5710624187517	4,670	4,940
3	97775343	Sada	69528	Výměnná sada, Motor Komplet D-2	Sada, motor	Komplet	D-2	Komplet	Kompletní motor/jednotka tlakového spínače s O-kroužkem kolem příruby a napájecího kabelu	5710624187524	3,140	3,410

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ

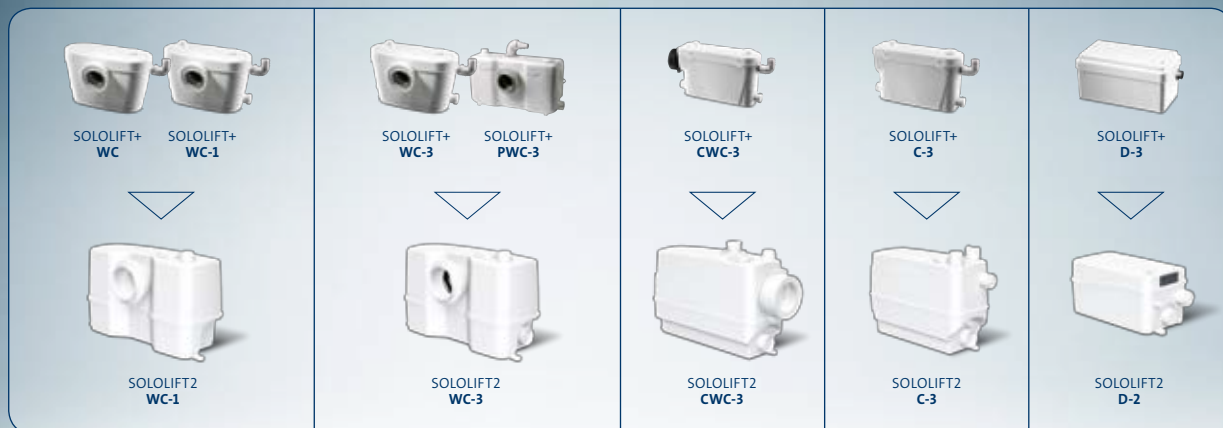
Číslo	Název	Výrobek	Objednávací číslo
1	Sada druhý přívod D40/40/32	D-2	97775334
2	Sada druhý přívod D50/40/40	WC-3/CWC-3/C-3	97775335
3	Sada adaptér UK	Všechna provedení	97775336
4	Výstražný plovák	C-3	97775337
5	Jednotka LCA2	C-3	97775338
6	Alarm PCB	WC-1/WC-3/CWC-3	97772315
7	Náhradní hadice	Všechna provedení	97772316
8	Vypouštěcí hadice	WC-1/WC-3	97789093

Se zlepšenou flexibilitou, adaptabilitou a výkonností, čerpací stanice Grundfos SOLOLIFT2 nabízí nejspolehlivější zpracování odpadních vod pro jakoukoli kombinaci WC, bidetu, umyvadla, sprchového koutu a pračky.



## POZNÁMKA K INSTALACI

Nová řada SOLOLIFT2 nahrazuje stávající řadu SOLOLIFT+ a má snížený počet variant, aby bylo snazší najít správné řešení čerpací stanice.



## MODERNÍ KOMFORT od Grundfos

Pro více informací o nové řadě čerpacích stanic Grundfos SOLOLIFT2 se obraťte na místního zástupce nebo navštivte naše webové stránky.

[www.grundfos.com/moderncomfort](http://www.grundfos.com/moderncomfort)



### Grundfos Profesionál

Nabízíme jeden rozsáhlý zdroj nástrojů, programů a funkcí pro podporu vaší denní práce a získávání znalostí a obchodních informací.

Pokud se stanete certifikovaným Grundfos Profesionálem získáte:

- zdarma tričko "Instalatér Alpha"
- pozvánky na zvláštní místní události
- průběžné aktualizace příslušných produktů a řešení
- podrobné informace a řešení obecných problémů v průmyslu
- propagační materiály ke sdílení s vašimi zákazníky

\*pouze po omezenou dobu.



MIX  
Paper from  
responsible sources  
FSC® C002911