

- Kuchyña
- Jednopáková s bočným ovládaním
- Stojanková
- Chróm
- Otočné výtokové rameno
- CASCADE® - aerátor
- Jedna ovládacia páka / rukovät, Pin - tyčinková páka, Páka so symbolom teplej a studenej vody
- Funkcie pre nastavenie maximálnej teploty a prietoku vody
- $\emptyset 30 \mathrm{~mm}$ keramická Eco kartuša pre ovládanie teploty a prietoku vody
- Flexibilné pripojovacie hadičky
- Telo batérie z mosadze DZR



## Tr HRN5A

## Technické údaje

## Vlastnosti prietoku

| Prietok pri tlaku 3 bar | $\mathbf{1 0 . 2} \mathbf{I} / \mathbf{m i n}$ |
| :--- | :--- |
|  |  |
| Technické vlastnosti | max. $\mathbf{+ 7 0} \mathbf{0}^{\circ} \mathrm{C}$ |
| Dodávka teplej vody | $\mathbf{0 . 5 - 1 0} \mathbf{~ b a r}$ |
| Pracovný tlak | $\mathbf{G 3} / \mathbf{8}$ |
| Spojovacia velkost | $\mathbf{2 5 5 ~ m m}$ |
| Projection | AA |
| Späná klapka (STN EN 1717) | Mosadz |
| Materíal |  |
| Predpisy | EN 817 |
| Norma EN | $\mathbf{I}$ (ISO 3822) |
| Trieda hlučnosti |  |
| Schválenia a Prehlásenia |  |

Vyhlásenie o zhode
DoC


Náhradné diely


SP54202207

|  | Názov | Kód |
| :--- | :--- | :--- |
| 01 | Aerator a klúčč, Cascade SLC TJ V | 1014808 V |
| 02 | Obmedzovač, $60^{\circ} / 0^{\circ}$ | 59914264 |
| 02 | Obmedzovač, $120^{\circ}$ Ukončené | 59914429 |
| 03 | Tesnenie výtokového ramena | 59914431 |
| 04 | Kartuš, 3.0 | 1014428 V |
| 05 | Prítlačná matica, M34x1.5 | 1012133 V |
| 06 | Krytka | 1012132 V |
| 07 | Záslepka | 1012105 V |
| 08 | Ovládacia rukovät | 1001749 V |
| 09 | Podložka | 59910008 |
| 10 | Upevňovací set | 59913371 |

- Kuchyňa
- Jednopáková s bočným ovládaním
- Stojanková
- Čierna matná
- Otočné výtokové rameno
- CASCADE® - aerátor
- Jedna ovládacia páka / rukovät, Pin - tyčinková páka, Páka so symbolom teplej a studenej vody
- Funkcie pre nastavenie maximálnej teploty a prietoku vody
- $\quad 30 \mathrm{~mm}$ keramická Eco kartuša pre ovládanie teploty a prietoku vody
- Flexibilné pripojovacie hadičky
- Telo batérie z mosadze DZR



## Tr HRN5A

## Technické údaje

## Vlastnosti prietoku

| Prietok pri tlaku 3 bar | $\mathbf{1 0 . 2} \mathbf{I} / \mathbf{m i n}$ |
| :--- | :--- |
| Technické vlastnosti |  |
| Dodávka teplej vody | $\mathbf{m a x .}+\mathbf{7 0} \mathbf{0}^{\circ} \mathrm{C}$ |
| Pracovný tlak | $\mathbf{0 . 5 - 1 0 ~ b a r ~}$ |
| Spojovacia velkost | $\mathbf{G 3 / 8}$ |
| Projection | $\mathbf{2 5 5 ~ m m}$ |
| Späná klapka (STN EN 1717) | AA |
| Materíal | Mosadz |
| Predpisy |  |
| Norma EN | EN 817 |
| Trieda hlučnosti | $\mathbf{I}$ (ISO 3822) |
| Schválenia a Prehlásenia |  |

Vyhlásenie o zhode
DoC


Náhradné diely


SP5420220733

|  | Názov | Kód |
| :--- | :--- | :--- |
| 01 | Aerator a klúč, Cascade SLC TJ A Čierna matná | 1014808 V -33 |
| 02 | Obmedzovač, $60^{\circ} / 0^{\circ}$ | 59914264 |
| 02 | Obmedzovač, $120^{\circ}$ Ukončené | 59914429 |
| 03 | Tesnenie výtokového ramena | 59914431 |
| 04 | Kartuš, 3.0 | 1014428 V |
| 05 | Prítlačná matica, M34x1.5 | 1012133 V |
| 06 | Ovládacia rukovăt Čierna matná | 1001749 V -33 |
| 07 | Podložka | 59910008 |
| 08 | Upevňovací set | 59913371 |

EAN: 4057304019890
static.hansa.com/54212209

- Kuchyña
- Hybridná, Zásuvkový transformátor, Bluetooth ${ }^{\circledR}$
- Stojanková
- Chróm
- Otočné výtokové rameno
- CASCADE ${ }^{\circledR}$ - aerátor
- Jedna ovládacia páka / rukovätt, Páka so symbolom teplej a studenej vody
- Funkcie pre nastavenie maximálnej teploty a prietoku vody
- $\emptyset 30 \mathrm{~mm}$ keramická Eco kartuša pre ovládanie teploty a prietoku vody
- Advanced PSD sensor, Solenoidový /elektromagnetický/ ventil riadený impulzom, Napájací zdroj
- Flexibilné pripojovacie hadičky
- Telo batérie z mosadze DZR


Technické údaje

## Vlastnosti prietoku

| Prietok pri tlaku 3 bar | $\mathbf{1 0 . 8} \mathbf{I} / \mathbf{m i n}$ |
| :--- | :--- |
| Technické vlastnosti |  |
| Dodávka teplej vody | max. $\mathbf{+ 7 0} \mathbf{0}^{\circ} \mathrm{C}$ |
| Pracovný tlak | $\mathbf{0 . 5 - 1 0} \mathbf{~ b a r}$ |
| Spojovacia velkost | $\mathbf{G 3} / \mathbf{8}$ |
| Projection | $\mathbf{2 5 5 ~ m m}$ |
| Späná klapka (STN EN 1717) | EB |
| Materíal | Mosadz |

Softvérové nastavenia

| Automatický oplach | $\mathbf{3 0 s}(\mathbf{1 - 1 8 0 0 ~ s})$ |
| :--- | :--- |
| Doba automatického oplachu | $\mathbf{3 0 s ( 1 - 1 8 0 0 ~ s )}$ |
| Max. doba prietoku | $\mathbf{1 0 s ( 1 - 1 8 0 0 s )}$ |

## Elektronické vlastnosti

| Elektrické pripojenie | $230 / 9 \mathrm{~V}$ |
| :--- | :--- |
| Bluetooth version | $5 . \mathrm{x}(\mathrm{D060576})$ |
|  |  |
| Predpisy |  |


| Smernica o EU | C $\in$ Radio Equipment Directive 2014/53/EU, Low Voltage |
| :---: | :---: |
|  | Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU, RoHS Directive 2011/65/EU |
| Norma EN | ETSI EN 301 489-1 V1.9.2, ETSI EN 300328 v2.2.2, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 603351:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15:2021, Part 19.11.4 |
| Trieda hlučnosti | 1 (ISO 3822) |
| Trieda ochrany | IP 55 / transformer IP 20 |

Schválenia a Prehlásenia

Vyhlásenie o zhode
RED



| SP54212209 |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  | Názov | Kód |
| 01 | Aerator a klúč, Cascade SLC TJ V | 1014808 V |
| 02 | Obmedzovač, $60^{\circ} / 0^{\circ}$ | 59914264 |
| 02 | Obmedzovač, $120^{\circ}$ Ukončené | 59914429 |
| 03 | Tesnenie výtokového ramena | 59914431 |
| 04 | Senzor, 3/9 V, Bluetooth | 1014212V |
| 05 | Kartuš, 3.0 | 1014428 V |
| 06 | Príllačná matica, M34x1.5 | 1012133 V |
| 07 | Krytka | 1012132V |
| 08 | Záslepka | 1012105V |
| 09 | Ovládacia rukovät | 1001749V |
| 10 | Podložka | 59910008 |
| 11 | Upevñovací set | 59913371 |
| 12 | Pilot ventil, 3 V | 59914338 |
| 13 | Termoelement/Kartuš, 3.4 | 59914114 |
| 14 | Rukovät regulátora teploty | 602062 V |
| 15 | Elektronický box, 230/9 V, 550 mA | 64490900 |

EAN: 4057304019906
static.hansa.com/5421220933

- Kuchyña
- Hybridná, Zásuvkový transformátor, Bluetooth ${ }^{\circledR}$
- Stojanková
- Čierna matná
- Otočné výtokové rameno
- CASCADE® - aerátor
- Jedna ovládacia páka / rukovät, Páka so symbolom teplej a studenej vody
- Funkcie pre nastavenie maximálnej teploty a prietoku vody
- $\emptyset 30 \mathrm{~mm}$ keramická Eco kartuša pre ovládanie teploty a prietoku vody
- Advanced PSD sensor, Solenoidový /elektromagnetický/ ventil riadený impulzom, Napájací zdroj
- Flexibilné pripojovacie hadičky
- Telo batérie z mosadze DZR


Technické údaje

## Vlastnosti prietoku

| Prietok pri tlaku 3 bar | $\mathbf{1 0 . 8} \mathbf{I / m i n}$ |
| :--- | :--- |
| Technické vlastnosti |  |
| Dodávka teplej vody | max. $\mathbf{+ 7 0}{ }^{\circ} \mathrm{C}$ |
| Pracovný tlak | $\mathbf{0 . 5 - 1 0}$ bar |
| Spojovacia velkost | $\mathbf{G 3 / 8}$ |
| Projection | $\mathbf{2 5 5 ~ m m}$ |
| Spätná klapka (STN EN 1717) | EB |
| Materiál | Mosadz |

Softvérové nastavenia

| Automatický oplach | $\mathbf{3 0 s}(\mathbf{1 - 1 8 0 0 ~ s})$ |
| :--- | :--- |
| Doba automatického oplachu | $\mathbf{3 0 s ( 1 - 1 8 0 0 ~ s )}$ |
| Max. doba prietoku | $\mathbf{1 0 s ( 1 - 1 8 0 0 s )}$ |

## Elektronické vlastnosti

| Elektrické pripojenie | $230 / 9 \mathrm{~V}$ |
| :--- | :--- |
| Bluetooth version | $5 . \mathrm{x}(\mathrm{D060576})$ |
|  |  |
| Predpisy |  |


| Smernica o EU | C $\in$ Radio Equipment Directive 2014/53/EU, Low Voltage |
| :---: | :---: |
|  | Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU, RoHS Directive 2011/65/EU |
| Norma EN | ETSI EN 301 489-1 V1.9.2, ETSI EN 300328 v2.2.2, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 603351:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15:2021, Part 19.11.4 |
| Trieda hlučnosti | 1 (ISO 3822) |
| Trieda ochrany | IP 55 / transformer IP 20 |

Schválenia a Prehlásenia

Vyhlásenie o zhode
RED Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU , RoHS ETSI EN 301 489-1 V1.9.2, ETSI EN 300328 v2.2.2 , EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 60335-

I (ISO 3822)
IP 55 / transformer IP 20



| SP5421220933 |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| Názov |  | Kód |
| 01 | Aerator a klúč, Cascade SLC TJ A Čierna matná | 1014808 V -33 |
| 02 | Obmedzovač, $60^{\circ} / 0^{\circ}$ | 59914264 |
| 02 | Obmedzovač, $120^{\circ}$ Ukončené | 59914429 |
| 03 | Tesnenie výtokového ramena | 59914431 |
| 04 | Senzor, 3/9 V, Bluetooth | 1014212 V |
| 05 | Kartuš, 3.0 | 1014428 V |
| 06 | Prítlačná matica, M34x1.5 | 1012133 V |
| 07 | Ovládacia rukovät Čierna matná | 1001749 V -33 |
| 08 | Podložka | 59910008 |
| 09 | Upevňovací set | 59913371 |
| 10 | Pilot ventil, 3 V | 59914338 |
| 11 | Termoelement/Kartuš, 3.4 | 59914114 |
| 12 | Rukovät regulátora teploty | 602062 V |
| 13 | Elektronický box, 230/9 V, 550 mA | 64490900 |

EAN: 4057304019838
static.hansa.com/54221107

- Kuchyn̆a
- Jednopáková s bočným ovládaním, Pre beztlakové ohrievače vody
- Stojanková
- Chróm
- Otočné výtokové rameno
- CASCADE® - aerátor, Aerátor s laminárnym prúdom vody
- Jedna ovládacia páka / rukovät, Pin - tyčinková páka, Páka so symbolom teplej a studenej vody
- Funkcie pre nastavenie maximálnej teploty a prietoku vody
- $\quad$. 30 mm keramická kartuša pre ovládanie teploty a prietoku vody
- Flexibilné pripojovacie hadičky
- Telo batérie z mosadze DZR



## Technické údaje

## Technické vlastnosti

| Dodávka teplej vody | max. $\mathbf{+ 7 0}{ }^{\circ} \mathrm{C}$ |
| :--- | :--- |
| Pracovný tlak | $\mathbf{0 . 5 - 1 0}$ bar |
| Spojovacia vel'kost | $\mathbf{G 3 / 8}$ |
| Projection | $\mathbf{2 5 5} \mathbf{~ m m}$ |
| Spätná klapka (STN EN 1717) | AA |
| Materiál | Mosadz |
| Predpisy |  |
| Norma EN | EN 817 |
| Trieda hlučnosti | I(IS0 3822) |

## Schválenia a Prehlásenia




- Kuchyña
- Jednopáková s bočným ovládaním, Pre beztlakové ohrievače vody
- Stojanková
- Čierna matná
- Otočné výtokové rameno
- CASCADE® - aerátor, Aerátor s laminárnym prúdom vody
- Jedna ovládacia páka / rukovät, Pin - tyčinková páka, Páka so symbolom teplej a studenej vody
- Funkcie pre nastavenie maximálnej teploty a prietoku vody
- $\quad$. 30 mm keramická kartuša pre ovládanie teploty a prietoku vody
- Flexibilné pripojovacie hadičky
- Telo batérie z mosadze DZR



## Technické údaje

## Technické vlastnosti

| Dodávka teplej vody | max. $\mathbf{+ 7 0}{ }^{\circ} \mathrm{C}$ |
| :--- | :--- |
| Pracovný tlak | $\mathbf{0 . 5 - 1 0}$ bar |
| Spojovacia vel'kost | $\mathbf{G 3 / 8}$ |
| Projection | $\mathbf{2 5 5} \mathbf{~ m m}$ |
| Spätná klapka (STN EN 1717) | AA |
| Materiál | Mosadz |
| Predpisy |  |
| Norma EN | EN 817 |
| Trieda hlučnosti | I(IS0 3822) |

## Schválenia a Prehlásenia



## SP5422110733

|  | Názov | Kód |
| :--- | :--- | :--- |
| 01 | Aerator a klúćć, Cascade SLC TJ A Čierna matná | 1014808 V -33 |
| 02 | Obmedzovač, $60^{\circ} / 0^{\circ}$ | 59914264 |
| 02 | Obmedzovač, $120^{\circ}$ Ukončené | 59914429 |
| 03 | Tesnenie výtokového ramena | 59914431 |
| 04 | Kartuš, 3.0 | 1014428 V |
| 05 | Prítlačná matica, M34x1.5 | 1012133 V |
| 06 | Ovládacia rukoväť Čierna matná | $1001749 \mathrm{~V}-33$ |
| 07 | Podložka | 59910008 |
| 08 | Upevňovací set | 59913371 |

