

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Přívod vody:	G 1/2“ vnější závit
Tlak vody:	0,1 – 1 MPa
Odpad:	d = 40 nebo 50 mm
Vnitřní rozměr misky:	d = 245 mm
Napájecí napětí:	230 V, 50 Hz
Příkon klidový / při chlazení	10 VA/800 VA
Nastavitelná teplota výstupní vody:	5 – 20 °C
Doporučená teplota výstupní vody:	13 – 17 °C
Doba tečení vody:	10 s

Popis pítka:

AFO 01 SCL je nerezové pítko s chlazením a ovládním pomocí piezoelektrických tlačítek. Pítko umožňuje pítí chlazené vody (po doteku na pravé tlačítko) a neupravené vody (levé tlačítko). Je možné pustit obě vody současně - průtok se nezmění a z trysky poteče směs chlazené a nechlazené vody.

Dále umožňuje napouštění PET lahví (o maximálním objemu 0,75 litrů) - ovládním pomocí tlačítka na čelní straně.

Po doteku na tlačítko začne téct voda a teče po nastavenou dobu, pokud není její tečení zastaveno novým dotekem na tlačítko (systém Start - Stop). Elektronika umožňuje po skončení tečení vody nastavit dobu pauzy, ve které není možné pustit vodu. Od výrobce je doba pauzy nastavena na nulu, vodu je tedy možné pustit kdykoliv.

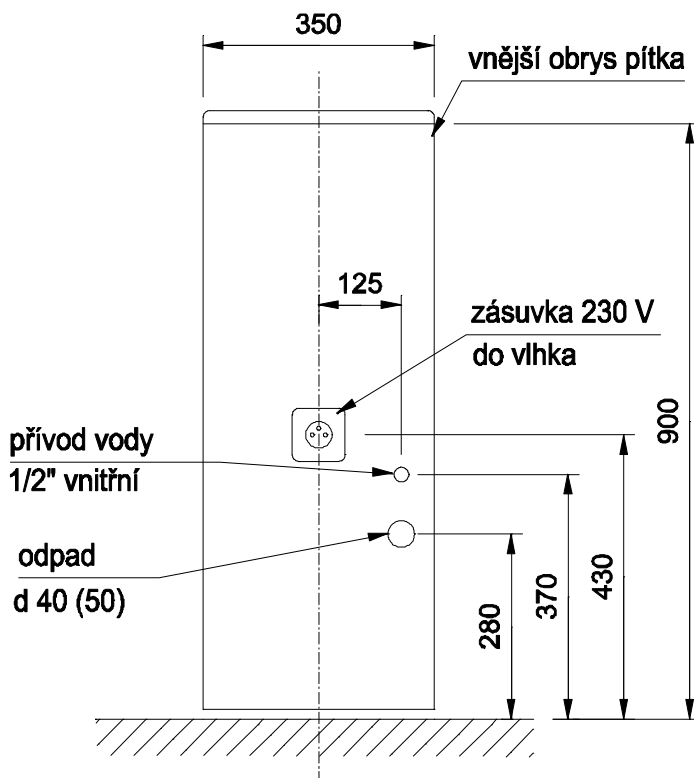
INSTALACE NERAZOVÉHO PÍTKA

Stavební připravenost pro montáž :

1. Připraven přívod ukončený 1/2“ vnitřním závitem
2. Připraven odpad pro HT trubku d 50 (40) mm
3. Připravena 1f zásuvka připojená přes proudový chránič s vybavovacím proudem 30 mA.
4. Připraven vodič pro ochranné pospojení.

Montáž pítka:

1. Povolit šroubky na krytu a kryt vysunout směrem dopředu.
2. Označit místo na stěně pro přišroubování pítka. Pítko musí být stát na zemi a zároveň musí být přišroubované ke stěně. Pokud je požadavek na vyšší horní hranu pítka, je pítko možné přišroubovat na stěnu - přívody a odpad je nutno posunout výš.
3. Pomocí vhodného kotevního materiálu (dle typu stěny) přišroubovat pítko na stěnu.
4. Připojit přívodní hadici s rohovým ventilem na přívod vody.
5. Napojit odpad.
6. Připojit ochranné pospojení.
7. Zapojit síťovou vidlici do zásuvky.
8. Kulovým ventilem seřídit průtok vody do pítka tak, aby proud vytékající vody stříkal do výšky cca 15 cm. Průtok chlazené i nechlazené vody se nastavuje stejným kulovým ventilem
9. Kulovým ventilem nastavit průtok vody pro napouštění PET lahví
10. Nasadit zpět kryt.



Nastavování:

Každou elektroniku je nutno nastavovat samostatně.

Nastavovat pítka lze pouze do 20 minut po zapnutí napájení. Pokud bylo pod napětím delší dobu, je nutno napájecí napětí vypnout, počkat cca 5 s, pak znovu zapnout a do 20 minut od zapnutí začít s nastavováním. Z provozního do nastavovacího režimu se přejde přiložením magnetu min. na 1 s cca 30 mm vedle kontrolní diody.

Nastavování - Přiložit magnet – dioda začne svítit červeně. Pokud je magnet přiložen jen krátce (méně než na 1 s) po jeho oddálení dioda začne svítit zeleně - elektronika se vrátila do provozního stavu.

Doba tečení vody: Do 5 s po rozsvícení diody červeně krátce zmáčknout tlačítka (voda začne téct). Dalším zmáčknutím tlačítka se ukončí nastavování (voda přestane téct) a elektronika přejde do provozního stavu. Doba, která proběhla mezi zmáčknutími tlačítka je nastavená doba tečení vody.

Doba pauzy: Po 5 sekundách od přiložení magnetu začne kontrolka blikat červeně a zeleně a začne se nastavovat doby pauzy. Nastavování doby pauzy se ukončí zmáčknutím tlačítka. Pauza se nastavuje po desítkách sekund (zaokrouhloveno dolů). Nastavíme - li tedy čas např. 18 s skutečně nastavený čas pauzy bude 10 s. Pokud tedy pauzu nebudeme chtít vůbec (kdykoliv po zmáčknutí tlačítka voda poteče po nastavenou dobu voda), je nutno do 10 s od začátku blikání diody červeně a zeleně zmáčknout tlačítka – nastaví se čas 0 a k pauze nedochází.

Nastavená teploty se provádí otáčením regulačního kolečka na přední straně chladiče - vhodnou teplotu nutno vyzkoušet

Stavy kontrolní diody:

provozní svítí zeleně – pod napětím, připraveno k provozu

svítí červeně – zmáčknuté tlačítka

bliká zeleně – sepnutý ventil

svítí oranžově (zeleně a červeně společně) – pauza

nastavovací svítí červeně – elektronika přešla do nastavovacího režimu

bliká červeně – nastavování doby tečení

bliká střídavě červeně a zeleně – nastavování doby pauzy

Nezáruční poruchy a jejich odstranění:

<u>Závada</u>	<u>Pravděpodobná příčina</u>	<u>Odstranění</u>
Po zapnutí se kontrolka nerozsvítí	Nezapojené napájení	Zapojit napájení
Voda neteče – po zmáčknutí tlačítka kontrolka svítí zeleně	Poškozené tlačítka	Vyměnit tlačítka
Voda teče stále – elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil
Začne téct málo vody	Ucpané sítko před elektromagnetickým ventilem	Vyčistit

Čištění ventilu:

Vyšroubovat tři vruty držící cívku. Sundat cívku, opatrně vyjmout plastový kryt jádra (pozor na ztrátu pružinky). Vyjmout membránu, vyčistit prostor pod ní. Zkontrolovat průchodnost obou otvorů v plastovém středu membrány a ventil složit. Při zpětné montáži ventilu je nutno dodržet směr tečení vody – je označen šipkou na ventilu

Údržba a čištění:

Zařízení je vyrobeno z nerezů jakosti dle ČSN 17 240 (AISI 304), proto nesmí být provozováno v chemicky agresivním prostředí a pro jeho čištění nesmí být použity přípravky obsahující chlór. Doporučené přípravky jsou výrobky firmy WÜRTH: prostředek pro obnovu kovů -obj. č. 893 121 1 ošetřující sprej pro ušlechtilou ocel - obj. č. 0893 121 – K