







OPĆE KARAKTERISTIKE:




- Unaprijed montirani moduli za termoregulaciju i mjerenje temperature bez interne proizvodnje tople sanitarne vode mogu se koristiti u pojedinačnim jedinicama za stanovanje u složenim ulazima sa centraliziranim termičkim instalacijama za grijanje/hlađenje i proizvodnju tople sanitarne vode
- Korisniku osiguravaju istu autonomiju upravljanja po pitanju komfora u prostoru i korištenja sanitarne vode kao tradicionalne instalacije sa nezavisnim kotlom
- 2-puti ili 3-puti zonski ventil sa elektromotornim pokretačem na 24 ili 230 VAC
- Spojevi u liniji DN20 sa slavinama za zatvaranje
- Moguće očitavanje podataka o potrošnji: u lokalnu, može se centralizirati preko M-BUS-a i bežično
- Mjerači prema normi EN1434
- Brojači kalorija sa certifikatom MID










GRUPA ZA BROJANJE GRIJANJE/HLAĐENJE			SA BROJAČEM TOPLU/HLADNO SAMO LOKALNO OČITAVANJE	SA BROJAČEM TOPLU/HLADNO KOJI SE MOŽE CENTRALIZIRATI PREKO M-BUS-A	SA BROJAČEM TOPLU/HLADNO KOJI SE MOŽE CENTRALIZIRATI BEŽIČNIM PUTEM	
			KOD	KOD	KOD	
 <p>Hidraulička grupa Unaprijed montirana na šablوني od lima sa: - slavinama polaza i povrata - 2-putnim ili 3-putnim ventilom - filtrom i regulacijom - unaprijed montiranim T-komadom za ispiranje instalacije</p>	SA 2-PUTNOM HIDRAULIKOM	SELPOKRETAČEM I SELPOKRETAČEM VENTIL 24VAC	HIDRAULIČKA GRUPA	OWAAV00A	OWAAV00A	
		SELPOKRETAČEM I SELPOKRETAČEM VENTIL 23VAC	GRUPA BROJAČ	OWAE100A	OWAE200A	OWAE300A
		SELPOKRETAČEM I SELPOKRETAČEM VENTIL 24VAC	HIDRAULIČKA GRUPA	OWAAV00A	OWAAV00A	OWAAV00A
		SELPOKRETAČEM I SELPOKRETAČEM VENTIL 23VAC	GRUPA BROJAČ	OWAF100A	OWAF200A	OWAF300A
 <p>Gruppo contabilizzatore sa: - električnom kutijom - aktuator ventil na 24 ili 230 vac - brojač certificiran MID</p>	SA 3-PUTNOM HIDRAULIKOM	SELPOKRETAČEM I SELPOKRETAČEM VENTIL 24VAC	HIDRAULIČKA GRUPA	OWACV00A	OWACV00A	
		SELPOKRETAČEM I SELPOKRETAČEM VENTIL 23VAC	GRUPA BROJAČ	OWAE100A	OWAE200A	OWAE300A
		SELPOKRETAČEM I SELPOKRETAČEM VENTIL 24VAC	HIDRAULIČKA GRUPA	OWACV00A	OWACV00A	OWACV00A
		SELPOKRETAČEM I SELPOKRETAČEM VENTIL 23VAC	GRUPA BROJAČ	OWAF100A	OWAF200A	OWAF300A
PRIBOR ZA BROJANJE KAO DOPUNA MODULU			SAMO LOKALNO OČITAVANJE	CENTRALIZIRANO PREKO M-BUS-A	CENTRALIZIRANO BEŽIČNIM PUTEM (RF)	
			DJELOVI	KOD	KOD	
 <p>Hidraulička grupa za hladnu sanitarnu vodu sa slavinama za zatvaranje i unaprijed montiranim t-komadom za pranje instalacije</p>	HLADNA VODA	HIDRAULIČKA GRUPA	OWA00V0A	OWA00V0A		
		 <p>Grupa brojač litara za hladnu sanitarnu vodu od 1,5 mc/h lokalno očitavanje/M-BUS/radi</p>	GRUPA BROJAČ	OWAE010A	OWAE020A	
 <p>Hidraulička grupa za toplu sanitarnu vodu sa slavinama za zatvaranje i unaprijed montiranim t-komadom za pranje instalacije</p>	TOPLA VODA	HIDRAULIČKA GRUPA	OWA00V0A	OWA00V0A		
		 <p>Grupa brojač sa brojačem litara za toplu sanitarnu vodu od 1,5 mc/h lokalno očitavanje/M-BUS/bežično</p>	GRUPA BROJAČ	OWAE001A	OWAE002A	

NAPOMENA

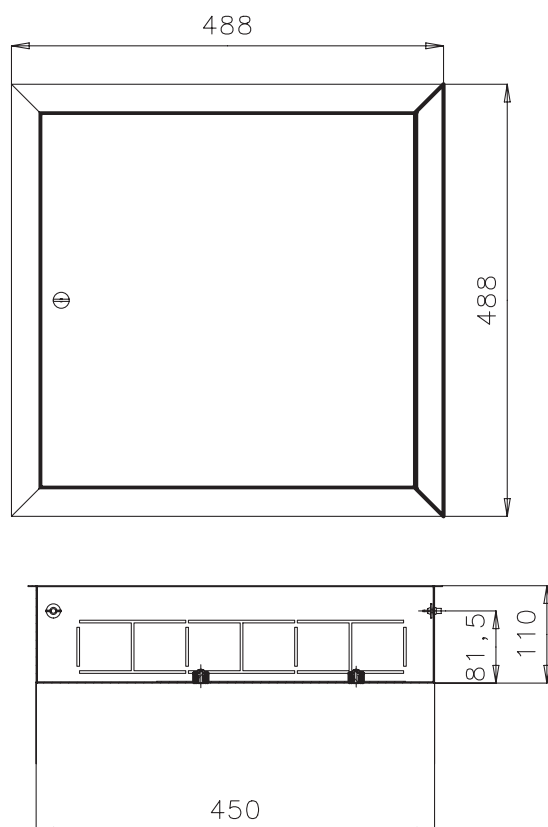
HIDRAULIČKE GRUPE I GRUPE BROJAČA će trebati biti naručene ujedinjene u jednu jedinstvenu narudžbu te će svejedno moći biti odvojeno isporučeni. Neće se prihvaćati narudžbe samo HIDRAULIČKIH GRUPA ili samo GRUPE BROJAČA

RAZLIČIT PRIBOR KAO DOPUNA MODULU		KOD
 <p>Kutija sa sadržajima: - ugradbeni ormarić od pocinčanog unaprijed rezanog lima sa učvršćivačima - okvir i vrata za zatvaranje lakirani bijelom bojom RAL 9010 sa sustavom regulacije dubine - poklopac serijski isporučen</p>		OWA1000A
 <p>Šablona od lima za nošenje samih brojača litara sanitarne vode (max 4) NAPOMENA: takav je pribor već obuhvaćen u grupi za brojanje Grijanje/hlađenje</p>		OWA10030
 <p>Izolaciona navlaka koju je potrebno koristiti u instalacijama u kojima je predviđeno i hlađenje NAPOMENA: navlaka treba biti instalirana prije montiranja hidrauličke grupe</p>		OWA1001A

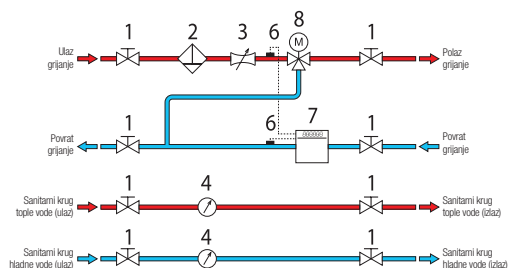
PRIBOR ZA CENTRALIZIRANO UPRAVLJANJE POMOĆU M-BUSA		KOD
	Adapter M-BUS za 2 brojača litara sanitarne vode sa kabelima za spajanje NAPOMENA: potrebno je kombinirati sa svakim satelitskim modulom	OWA1002A
	Konverter signala P60 za centraliziranje do max 60 mjerača (max 30 potpunih modula)	OWA1003A
	Konverter signala P250 za centraliziranje do max 250 mjerača (max 125 potpunih modula)	OWA1004A
	Jedinica centraliziranja podataka za brojače tipa M-bus. Treba kombinirati sa samo jednim konverterom signala P60 ili P250	OWA1005A

PRIBOR ZA CENTRALIZIRANO UPRAVLJANJE BEŽIČNIM PUTEM		KOD
	Adapter RF za 2 brojača litara sanitarne vode sa kabelima za spajanje. NAPOMENA: potrebno je kombinirati sa svakim satelitskim modulom	OWA1008A
	Antena za primanje podataka o potrošnji koji dolaze sa različitih brojača (brojač kalorija/bežični brojač litara), max 500. NAPOMENA: savjetuje se korištenje jednog svaka dva kata zgrade	OWA1006A
	Antena za primanje podataka o potrošnji koji dolaze se različitih brojača (brojač kalorija/ bežični brojač litara), max 500, sa mogućnošću spajanja na kompjuter (RS 232). Kao alternativa može se koristiti jedinica za centralizaciju. NAPOMENA: ukoliko se želi izvršiti spajanje na PC potrebno je koristiti barem jednu	OWA1007A

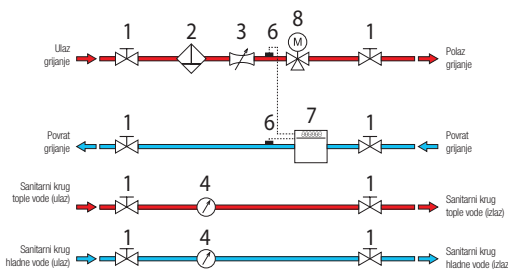
DIMENZIJE PRIKLJUČAKA



Hidraulički krug sa 3-putim ventilom



Hidraulički krug sa 2-putim ventilom



LEGENDA

- 1 Sferna slavina F 3/4"
- 2 Mrežni filter
- 3 Regulator
- 4 Mjerač protoka tople sanitarne vode
- 5 Mjerač protoka hladne sanitarne vode
- 6 Osetnici temperature
- 7 Brojač grijanja/hlađenja
- 8 Prestrojni ventil 3-puti motorizirani