

AOZ

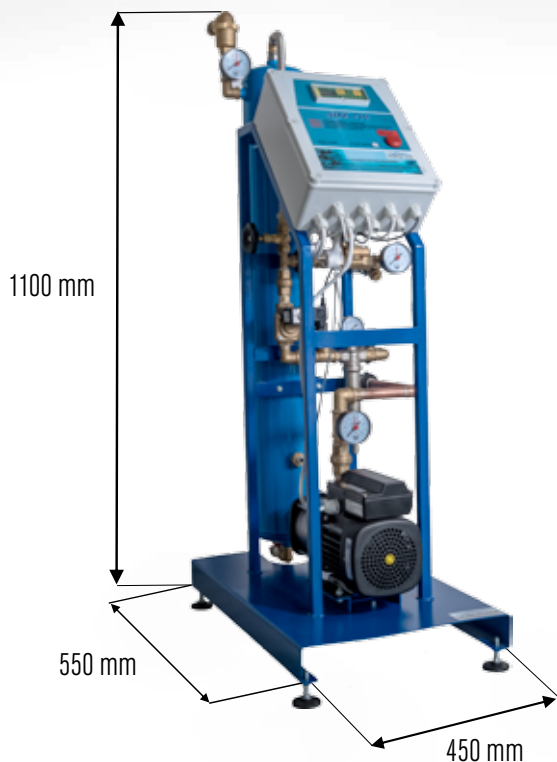
AUTOMATICKÉ ODPLYŇOVACIE ZARIADENIE

Automatické odplyňovacie zariadenie riadi aktívne odstraňovanie rozpustných plynov v systéme rozvodov vykurovacích okruhov.

Výhoda používania AOZ je v tom, že aktívne podtlakom odstraňuje rozpustné plyny, ktoré spôsobujú v systéme koróziu a problémy so zavzdušňovaním a následnými problémami s výkonom vykurovacích telies.

Zariadenie je v prevádzke časového režimu, čo znamená, že odplyňovanie je kontinuálne podľa nastaveného programu.





TECHNICKÉ PARAMETRE AOZ - 250

Rozmery (D x Š x V) mm	550 x 450 x 1100
Objem sústavy ÚK	2 - 250 m ³
Pripojenie upravenej vody	G 1/2"
Napojenie na systém - výtlak	G3/4"
Napojenie na systém - spiatočka	G1/2"
Dopravná výška MAX. H	55 m
Pracovný pretlak MAX.	6 bar
Prietok vody	0,6 m ³ /hod
Nastaviteľný pracovný tlak	0,1 - 5,5 bar
Diferencia pracovného tlaku	0,1 bar
Napájanie	230 V 50 Hz
Celkový príkon	0,8 kW
Krytie	IP 41

FUNKCIE AOZ

- časové riadenie odplyňovania
- odplyňovanie aj prídavnej doplňovanej vody
- v prípade poruchy na systéme ÚK ukončí cyklus a nahlási poruchu
- zaznamenávanie poruchových stavov- denník alarmov
- prepočítavanie a porovnávanie hodinovej spotreby vody s nastavenými hodnotami

Schéma zapojenia zostavy

