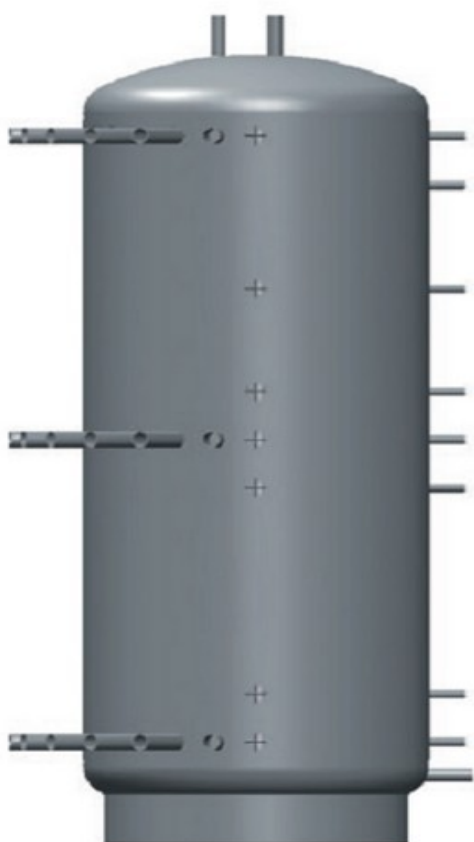
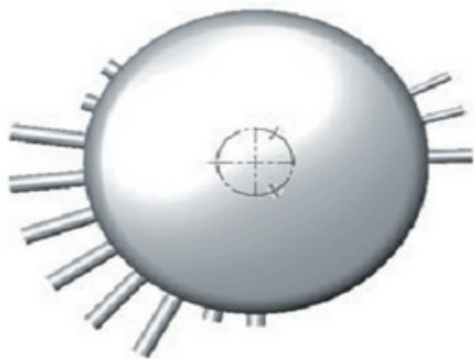


ZORTSTRÖM MH800 a MH1000 energetická centrála



Montáž MH800/MH1000
Umiestňuje sa na podlahu
Vzhľadom na hmotnosť centrály
Je potrebné posúdiť nosnosť
podlahy.

**Zortström technológia –
viac ako 5100 realizácií v
EÚ v oblasti TZB a
priemyslu**

Efektívne, bezpečné a jednoduché riešenie pre systémy kúrenia.

**Obzvlášť pre tepelné čerpadlá a multivalentné systémy.
Bezpečné, jednoduché, efektívne plug&play riešenie pre každý dom.**

Energetická centrála **ZORTSTRÖM MH800/ MH1000** je kompaktná centrála kúrenia a ponúka možnosť hydraulicky oddeliť každý tepelný zdroj, každý spotrebič a spojiť za súčasného teplotného oddelenia. Tak jednoduché je efektívne a bezpečne kúriť.

Energetická centrála MH800 /MH1000 špeciálne koncipovaná pre budovy s potrebných vykurovacím výkonom do 16kW ukazuje ako sa dá napájanie z rozličných tepelných zdrojov v kombinácii s tepelným čerpadlom jednoducho, stabilne a efektívne koordinovať a rozdeľovať. Exaktné teplotné delenie s pomocou Zortström technológie vedie k viditeľne efektívite systému zariadenia s tepelným čerpadlom- podľa overovania SPF v Rapperswile až o 16%.

Pozn.: SPF – inštitút pre výskum solárnej energie pri technickej univerzite HSR v Rapperswile vo Švajčiarsku.

Mnohorakosť energie – v každom dome, pre všetky spôsoby použitia

S Zortström MH800/MH1000 sa sumarizuje kompaktný dizajn pripravený na použitie, modulárne naprojektovaný, kompletne vystrojený, pripravený na okamžitú prevádzku. Voliteľná možnosť je pripojiť zariadenia na tepelnú úpravu vody a vykurovanie okruhu čím sa skompletuje s precízne optimalizovanou Zortström technológiou jeden komplexný vykurovací systém s maximálnym komfortom a vysokou účinnosťou.

Špecifikácia & výkonnostné ukazovatele

- Energetická centrála s 3 teplotnými úrovňami a s 2 internými akumuláčnymi vrstvami
- Voliteľná integrovaná regulácia. Reguluje zdroj tepla na základe žiadanej hodnoty v teplotnej vrstve
- Maximálne zhodnotenie výkonu tepelného čerpadla a zlepšenie jeho chodu
- Zvýšenie výkonu komplementárnych konvenčných a obnoviteľných zdrojov
- Taktiež optimálne integrovanie nízkoteplotných zdrojov
- Ľubovoľná kombinácia vykurovacích okruhov

Technické údaje

Objem	1000 l	800 l
Výška	2.050 mm	1.790 mm
Priemer (bez izolácie)	790 mm	790 mm
Hmotnosť	255 kg	225 kg
Pripojovacie hrdlá	Závitové AG 5/4", L=170 mm	Závitové AG 5/4", L=170 mm
Teplotné vrstvy	3	3
Objem akumuláčnej vrstvy	480 l	390 l
Akumulačné vrstvy	2	2
Nominálny tlak	PN3	PN3
Regulácie	Voliteľne dostupná, regulácia tepelných zdrojov	Voliteľne dostupná, regulácia tepelných zdrojov
Návarky pre snímače	9 x 2 kusy (1/2")	9 x 2 kusy (1/2")
Okruhy kúrenia	Voliteľne dostupné aj s regulovanými vysoko účinnými čerpadlami	Voliteľne dostupné aj s regulovanými vysoko účinnými čerpadlami
Možnosť pripojenia rôznych zdrojov	Tepelné čerpadlo, plynový kotol, olejový kotol Kotol na peletky, solárne panely Krb alebo kachle, zdroj odpadového tepla	Tepelné čerpadlo, plynový kotol, olejový kotol Kotol na peletky, solárne panely Krb alebo kachle, zdroj odpadového tepla
Možnosť pripojenia rôznych spotrebičov	Podlahové kúrenie, radiátorové kúrenie, okruh vstupných priestorov, ohrev bazénovej vody, kontinuálny prietochý ohrievač vody	Podlahové kúrenie, radiátorové kúrenie, okruh vstupných priestorov, ohrev bazénovej vody, kontinuálny prietochý ohrievač vody

