

EnerVal - MultiVal - CombiVal

Zasobniki energii i podgrzewacze wody.
Od 200 do 6000 litrów

Hoval

Odpowiedzialność za energię i środowisko



Zastosowania



Ekonomiczne



doskonała wydajność ciepłej wody

- Niewielkie straty ciepła przez promieniowanie dzięki bardzo skutecznej izolacji
- Ogrzewanie całości wody zawartej w zasobniku dzięki wężownicowemu wymiennikowi ciepła z rury gładkiej emaliowanej
- Zoptymalizowane przenoszenie ciepła przez powierzchnie wymienników dostosowane do mocy grzewczej i temperatury zasilania

Ekologiczne



Długa żywotność

- Emaliowanie o wysokiej jakości do ochrony zbiornika i wężownicy
- Dodatkowa ochrona antykorozyjna przez anodę magnezową albo anodę aktywną zasilaną elektrycznie

Łatwe w użyciu



Optymalna higiena

- Łatwa kontrola i czyszczenie dzięki otworowi rewizyjnemu
- Najlepsza higiena przez emaliowanie o wysokiej jakości

Zaawansowane



Łatwe ustawianie

- Łatwe ustawianie dzięki demontowanemu płaszczowi izolacji zewnętrznej
- Niewielkie zapotrzebowanie na miejsce przez kompaktową konstrukcję
- Opcjonalna możliwość dodatkowego wyposażenia w grzałki elektryczne



EnerVal

- Zbiornik Energii wykonany ze stali do hydraulicznej integracji z kotłami, pompami ciepła i systemami solarnymi
- izolacja termiczna
- EnerVal (200-500): pianka poliuretanowa twarda formowana na zbiorniku
- EnerVal (800-2500): pianka poliuretanowa miękka z twardą obudową z polistyrenu w kolorze czerwonym
- EnerVal (4 000-6 000): izolacja termiczna wykonywana na miejscu instalacji
- Grzałki elektryczne - opcjonalnie na zamówienie



CombiVal ER

- podgrzewacz wody stalowy, wewnątrz emaliowany
- Zintegrowany wężownicowy wymiennik ciepła z rury gładkiej emaliowanej
- Zintegrowane zabezpieczenie anodą magnezową
- Grzałki elektryczne na zamówienie
- Izolacja termiczna
- (200-500): pianka poliuretanowa twarda formowana na zbiorniku, wymienna osłona w kolorze czerwonym
- (800-1000): pianka poliuretanowa miękka z twardą obudową z polistyrenu w kolorze czerwonym
- z termometrem



CombiVal ESR

- Podgrzewacz wody stalowy, wewnątrz emaliowany
- Zintegrowany, bardzo duży, wężownicowy wymiennik ciepła z rury gładkiej emaliowanej
- Grzałki elektryczne na zamówienie
- Izolacja termiczna z twardej pianki poliuretanowej formowanej na zbiorniku, wymienna osłona w kolorze czerwonym
- Z termometrem



MultiVal ERR

- Podgrzewacz dla ogrzewania biwalentnego
- 2 zintegrowane, wężownicowe wymienniki ciepła z gładkiej rury emaliowanej do alternatywnego wykorzystania
- dla systemu solarnego
- dla dodatkowego ogrzewania z kotłowni gazowych, olejowych albo na biomasę
- Konstrukcja stalowa wewnątrz emaliowana
- Zintegrowane zabezpieczenie antykorozyjne anodą magnezową
- Grzałki elektryczne na zamówienie
- Izolacja termiczna:
- ERR (300-500) z twardej pianki poliuretanowej formowanej na zbiorniku, wymienna osłona w kolorze czerwonym
- ESSR (800-1000): pianka poliuretanowa miękka z twardą obudową z polistyrenu w kolorze czerwonym
- z kieszeniami dla umieszczenia czujników
- z termometrem



MultiVal ESRR

- Podgrzewacz dla ogrzewania biwalentnego, specjalnie zbudowany do współpracy z pompami ciepła
- 2 zintegrowane, wężownicowe wymienniki ciepła z gładkiej rury emaliowanej do alternatywnego wykorzystania
- dla systemu solarnego
- dla dodatkowego ogrzewania np. pompami ciepła
- Konstrukcja stalowa wewnątrz emaliowana
- Grzałki elektryczne na zamówienie
- Zintegrowane zabezpieczenie antykorozyjne anodą magnezową (500) lub anodą aktywną (800-1 000) zewnętrznie zasilaną
- Izolacja termiczna:
- ESRR (500) z twardej pianki poliuretanowej formowanej na zbiorniku, wymienna osłona w kolorze czerwonym
- ESRR (800-1000): pianka poliuretanowa miękka z twardą obudową z polistyrenu w kolorze czerwonym
- z kanałami dla umieszczenia czujników
- z termometrem

Podstawowe właściwości	(200-6000)	
Pojemność	dm ³	200 do 6000
Izolacja termiczna	mm	50 do 120
Średnica / wysokość (włącznie z izolacją termiczną)	mm	600 / 1440 do 1500 / 2465*

Podstawowe właściwości	(200-1000)	
Pojemność	dm ³	200 do 1000
Izolacja termiczna	mm	45 do 100
Średnica / wysokość (włącznie z izolacją termiczną)	mm	540 / 1464 do 1050 / 2063

Podstawowe właściwości	(200-500)	
Pojemność	dm ³	200 do 470
Izolacja termiczna	mm	45 do 50
Średnica / wysokość (włącznie z izolacją termiczną)	mm	540 / 1464 do 700 / 1953

Podstawowe właściwości	(300-1000)	
Pojemność	dm ³	300 do 950
Izolacja termiczna	mm	50 do 100
Dla powierzchni kolektorów płaskich	m ²	od 8 do 20
Średnica / wysokość (włącznie z izolacją termiczną)	mm	600 / 1826 do 1050 / 2030

Podstawowe właściwości	(500-1000)	
Pojemność	dm ³	420 do 900
Izolacja termiczna	mm	50 do 100
Dla powierzchni kolektorów płaskich	m ²	11 do 20
Średnica / wysokość (włącznie z izolacją termiczną)	mm	700 / 1921 do 1050 / 2060

* bez izolacji termicznej

Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie