

# Exo Tank<sup>®</sup>

## VPX300

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ  
S INTEGROVANOU ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU



- Vybavena inteligentním řídicím systémem
- Vhodná pro solární a další externí zdroje tepla
- Dostatek teplé vody s minimálním využitím elektrické energie
- Připojení shora, zdola, z boku
- Teplá voda bez legionelly
- Snižuje množství radonu a nebezpečných plísní
- Malé rozměry
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Moderní design

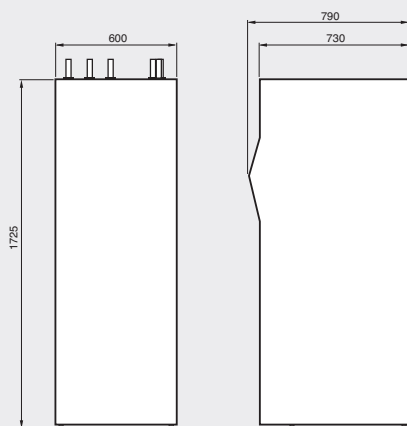
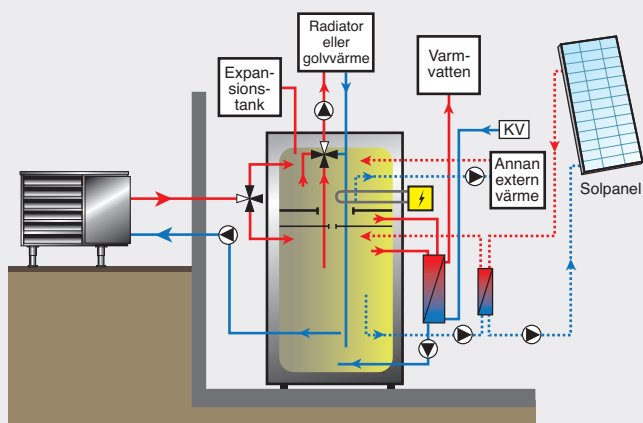
# ExoTank<sup>®</sup> VPX 300

## AKUMULAČNÍ NÁDRŽ TEPELNÉHO ČERPADLA S INTEGROVANOU ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU

ExoTank VPX 300 je akumulční nádrž s integrovanou řídicí jednotkou navržena pro optimální spolupráci s tepelnými čerpadly Euronom. Může být také použita jako samostatný elektrický kotel s vestavěným elektrickým ohřivačem. Díky tomu můžete rozdělit vaše investiční náklady do dvou částí. Nejprve si pořídíte samostatně funkční jednotku VPX 300 a později tepelné čerpadlo.

## DOSTATEK TEPLÉ VODY BEZ VYUŽITÍ ELEKTRICKÉHO ZDROJE

Konstrukční vlastnosti ExoTank VPX 300 jsou maximálně efektivní. Její speciální rozdělení umožňuje dosahovat stálé teplotní stratifikace. Unikátní systém regulující průtok teplé vody skrze tepelné čerpadlo automaticky upřednostňuje, aby do horní části nádoby (teplejší) vždy proudila voda o teplotě minimálně 55°C bez ohledu na teplotu vody vstupující do tepelného čerpadla. Ke spouštění elektrického ohřivače dochází tedy jen v případě, že celková spotřeba energie je vyšší než výkon tepelného čerpadla.



## SNADNÁ INSTALACE

VPX 300 s rozměry 600x790x1725 mm je opatřena izolací s polyuretanové pěny o tloušce 35 mm s vynikajícími izolačními vlastnostmi. Připojení teplé a studené vody může být vyvedeno shora, zespoda, nebo z boku. Předpřipravené konektory usnadňují rychlé připojení tepelného čerpadla.

## OVLÁDÁNÍ TEPLoty

Pokročilá mikroprocesorová řídicí jednotka kontroluje jak elektrický ohřivač, tak tepelné čerpadlo. Díky přehlednému displeji v přední části nádrže, je ovládání systému velice snadné.

VPX 300 je vybavena bivalentním směšovací ventilem, který k vytápění přednostně využívá levnější energii ze spodních vrstev nádrže. K ExoTank VPX 300 je možno připojit i další externí zdroje energie jako jsou např. solární kolektory, kotel na dřevo, pelety nebo plyn.

Alternativou k ExoTank VPX je ExoTank VPS, která může být rovněž zapojena v systému FlexiFuel - systému, který vám umožňuje kombinovat více zdrojů energie.



Připojení shora, zdola nebo z boku

## TECHNICKÁ DATA

Objem spodní části..... 175 liter  
Objem horní části ..... 105 liter  
Izolace..... 35 mm polyuretan

Konektory..... Horní a spodní, CU Ø22 mm  
Napájení..... 400V  
Výkon el. topného tělesa..... 10,5 kW  
Počet stupňů reg. topného tělesa..... 7 st. (1,5 kW/krok)  
Záložní ohřev..... Ruční termostat 6 kW  
Voltmetr..... V základu

Teplá voda..... Deskový výměník  
Regulace vytápění..... BIV ventil

Připojení solárního systému ..... DN20  
Připojení externího zdroje..... DN20  
Funkce elektrického kotle ..... Ano

Šířka..... 600 mm  
Výška ..... 1725 mm  
Hloubka..... 790 mm  
Podstavec ..... Z nerezové oceli



Krále Jana 511, 583 01 Chotěboř  
Telefon 566 440 009 Fax 566 440 909  
www.euronom.cz info@euronom.cz

SVENSK SOLENERGI

SVEP

SUSTAINABLE  
Sweden Southeast AB

SBBA Swedish Heating  
Boilers and Burners  
Association

DISTRIBUTOR: