ELENSIO 200, 250 A 250 H OD 196 DO 243 L

TERMODYNAMICKÝ OHŘÍVAČ VODY PRO VENKOVNÍ NEBO OKOLNÍ VZDUCH

PRO UŽIVATELE

- Vysoký výkon
- Ekologický
- Úsporný

Splňuje potřeby teplé vody pro domácnost až 6-ti osob

Provoz využívá bezplatnou a nevyčerpatelnou energii ze vzduchu

Při použití vzduchu z domu vynikající topný faktor a odvlhčení vnitřních prostor

Nízká spotřeba energie, úspora peněz

Vhodná náhrada stávajícího elektrického ohřívače TV

PRODUKTU

- K dispozici jako samostatný systém pro bezproblémovou integraci do všech typů domů
- Vysoký výkon s možností propojení solárního systému/kotle
- Snadná montáž pro novostavby i rekonstrukce
- Snadná údržba díky kvalitě použitých materiálů

- Objem 40°C teplé vody od 260 do 385 litrů
- COP až 3,48
- Zesílená ochrana titanovými nebo hořčíkovými anodami

R290

A+

Certifikáty o spotřebě elektrické energie jsou k dispozici na: www.lcie.fr

CERTIFIKOVANÉ PARAMETRY VIZ: keymark.eu/en/certificates/certificates-data-base

CE



ELENSIO 200
ELENSIO 250
ELENSIO 250 H

ELENSIO 200, 250 A 250 H OD 196 DO 243 L

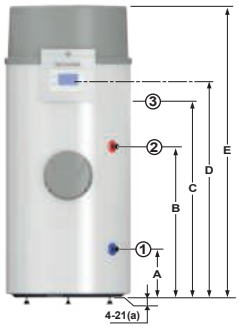
TERMODYNAMICKÝ OHŘÍVAČ VODY PRO VENKOVNÍ NEBO OKOLNÍ VZDUCH



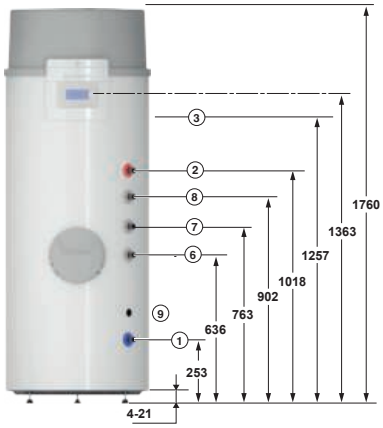
Stacionární termodynamické zásobníkové ohřívače využívající energii ze vzduchu z interiéru nebo z venkovního prostředí

- Modely TWH 200 a 250 s elektrickým dohřevem 1,8 kW
- Model TWH 250H s výměníkem pro zapojení externího kotle nebo termického solárního systému s elektrickým dohřevem 1,8 kW
- Ohřev teplé vody na 65°C pouze tepelným čerpadlem
- Smaltovaný zásobník s ochranou pomocí aktivně napájené titanové anody
- Nový velmi výkonný výparník
- Regulátor pro přípravu TV s časovými plány, různé provozní režimy, řízení dohřevu, funkce ochrany proti Legionele, protimrazová ochrana, automatické odtávání, odhad měření energie, spínání HDO.
- Balení: 1 obalová jednotka

Elensio 200 - 250

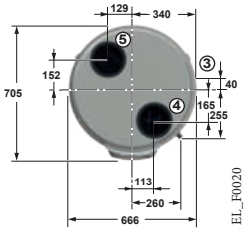


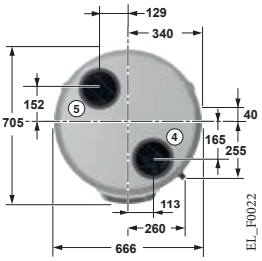
Elensio 250H



① Vstup studené vody G 3/4“
② Výstup TV G 3/4“
③ Hadice pro odvod kondenzátu
④ Vstup vzduchu Ø 160 mm
⑤ Výstup vzduchu Ø 160 mm
⑥ Vstup do hydraulického výměníku tepla G 3/4“ (pouze verze H)
⑦ Výstup z hydraulického výměníku tepla G 3/4“ (pouze verze H)
⑧ Cirkulace TV (pouze verze H)
⑨ Jímka pro čidlo hydraulického dohřevu (pouze verze H)

(a) Nastavitelné nožičky od 4 do 21 mm





MODEL	ROZMĚRY + TĚŽIŠTĚ (V MM)				
	A	B	C	D	E
ELENSIO 200	254	789	1 028	1 134	1 528
ELENSIO 200	253	1 018	1 257	1 363	1 760

Maximální provozní teplota:
- zásobník: 90°C
- výměník: 90°C

Max. provozní tlak:
- zásobník: 10 bar
- výměník : 10 bar

Teplota vzduchu pro provoz TČ:
-5 až +35°C

ELENSIO		200		250		250 H	
SPECIFIKACE							
Objem	l	196		251		243	
Výkon tepelného čerpadla	W	2480		2480		2480	
Elektrický příkon tepelného čerpadla (min-max)	We	440-680		440-680		440-680	
Zátěžový profil EN16147		M	L	L	XL	L	XL
COP při +7°C (venkovní vzduch) (1)		2,56	3,09	3,15	3,48	3,00	3,28
Doba ohřevu (1)	h	6h36	6h33	8h53	8h56	8h34	8h37
Maximální objem TV smíchané na 40 °C - V40 (1)	l	260	255	337	338	320	318
Spotřeba při stand-by Pes (1) (4)	W	23	23	25	25	30	30
Energetická účinnost Eta_wh	%	109	128	131	143	125	135
COP při 7°C EN16147 (venkovní vzduch)		2,56	3,09	3,15	3,48	3,00	3,28
Plocha výměníku	m^2	-		-		0,93	
Max. průtok vzduchu	m^3/h	380		380		380	
Disponibilní tlak ventilátoru	Pa	50		50		50	
Maximální délka připojení vzduchu Ø 160 mm	m	20		20		20	
Elektrický výkon dohřevu	W	1800		1800		1800	
Napájení	V/A	1/N/PE~230V		1/N/PE~230V		1/N/PE~230V	
Akustický výkon (5)	dB[A]	49		49		49	
Akustický výkon v tichém režimu (5)	dB[A]	47,6		47,6		47,6	
Akustický tlak *	dB[A]	35		35		35	
Chladivo/náplň	kg	R290/0,150		R290/0,150		R290/0,150	
Prázdná hmotnost	kg	88		99		113	

(1) Hodnota při teplotě venkovního vzduchu +7°C a teplotě na vstupní vody 10°C, podle specifikací LCIE 103-15/C: 2018 na základě normy NF EN 16147.
(2) Vstup studené vody: 10°C. teplota primárního vstupu: 80°C.
(3) Výkon: 34,1 kW.
(4) Elektrická energie spotřebovaná bez odběru teplé vody. * měřeno na 2 m.
(5) Hodnota při průměrné teplotě vzduchu 20°C při ohřátí z 10 na 55°C.
Hodnoty uvedené jako orientační: viz webové stránky certifikačního orgánu.

Název	Balení	Obj. č.	Cena Kč bez DPH
TERMODYNAMICKÝ OHŘÍVAČ VODY			
ELENSIO 200	HK407	7785383	**82 490,00**
ELENSIO 250	HK404	7785382	**84 590,00**
ELENSIO 250 H	HK405	7784992	**90 190,00**