ELEO M

Monoblokový termodynamický ohřívač vody

VYTÁPĚNÍ A++ | CHLADIVO R134A | Nerezový zásobník

+ VÝHODY

- Vysoký výkon
- Malý instalační prostor
- Ochrana před vodním kamenem
- Bez instalace chladiva
- Funkce sterilizace

Konektivita

HYBRID HOUSE by Airwell

(od září 2024)

Uživatelské funkce

- PROGRAMOVATELNÝ ČASOVAČ
- AUTOMATICKÝ RESTART

Instalační funkce

- BLUE FIN OŠETŘENÍ VÝMĚNÍKU
- TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA
- CHYBOVÝ KÓD NA VNITŘNÍ JEDNOTCE
- AUTODIAGNOSTIKA
- DOPLŇKOVÝ OHŘEV

ELEO M 120L

ELEO M 190 L/ 260 L

“MODELOVÉ NOVINKY”

- Vysoká energetická účinnost až A++.
- Úspora elektrické energie až 75 %.
- Kompaktní řešení ohřevu teplé užitkové vody.
- Nerezové provedení pro dlouhou životnost.

“VÝHODY PRO UŽIVATELE”

- Maximální teplota náhřevu 70 °C.
- Volitelný objem 120 l, 190 l a 260 l.
- Provozní režimy a aktuální stav zobrazený na displeji.
- Mnoho provozních režimů pro jednoduchý provoz.
- Perfektní náhrada elektrických bojlerů.

“INSTALAČNÍ BENEFITY”

- Jednoduché horní napojení vzduchového potrubí.
- Bez zásahu do chladivého okruhu, není nutná chladírenská odbornost.
- Velmi kompaktní rozměry nádrže.
- Snadné stěhování na místo určení díky nízké váze.

“TECHNOLOGIE”

- Ochrana před vodním kamenem – nerezová nádrž a magneziová anoda.
- Bez rizika kontaminace vody chladivem díky externímu výměníku.
- Záložní elektrický ohřev 2 kW.
- Funkce sterilizace nádrže.

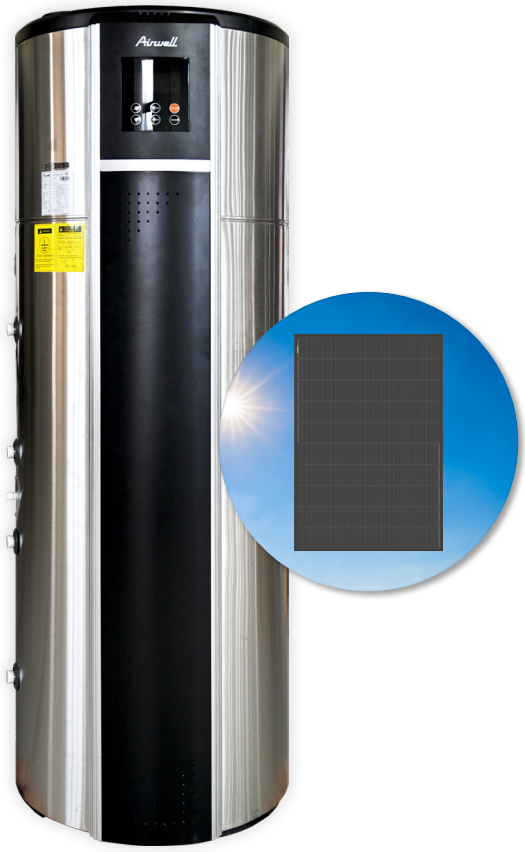
TECHNICKÉ ÚDAJE

VNITŘNÍ JEDNOTKA		TFHW-120H-03M25	TFHW-190H-03M25	TFHW-260H-03M25	
Kód výrobku		**7MB170001**	**7MB170002**	**7MB170003**	
Elektrické napájení		*1-fázové*	*1-fázové*	*1-fázové*	
Objem	l	120	190	260	
VZDUCH +7°C VODA 10/55°C					
Topný výkon	kW	1.25	1.25	1.25	
Celkový elektrický příkon	kW	0.40	0.40	0.40	
COP		**3.15**	**3.15**	**3.15**	
VZDUCH +15°C VODA 10/55°C					
Topný výkon	kW	1.50	1.50	1.50	
Celkový elektrický příkon	kW	0.41	0.41	0.41	
COP		**3.70**	**3.70**	**3.70**	
VÝKON EN16147 (STŘEDNÍ PÁSMO)					
Profil TUV		M	M	L	XL
Energetická třída		A+	A++	A+	A
Energetická účinnost	%	100	139	115	101
COP		**2.55**	**3.21**	**2.88**	**2.41**
Roční spotřeba	kWh	513	368	884	1653
Čas náhřevu při čerstvém napuštění TUV	h:mm	05:45	05:34	11:53	12:02
Spotřeba energie v pohotovostním rež.	W	7	26	70	70
Referenční teplota teplé vody	°C	52.3	52.0	55.7	59.5
Smíšená voda při 40 °C	l	192	277	372	378
VÝKON (TEPLÉ PÁSMO)					
Energetická účinnost	%	100	153	138	120
Roční spotřeba	kWh	513	335	733	1395
VÝKON (CHLADNÉ PÁSMO)					
Energetická účinnost	%	100	104	97	80
Roční spotřeba	kWh	513	492	1043	2009
AKUSTICKÝ VÝKON					
Hladina akustického tlaku (1m)	dB(A)	46	46	46	
Akustický výkon	dB(A)	59	59	59	
PROVOZNÍ ROZSAH					
Venkovní teplota (min./max.)	°C	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43	
Max. teplota vody (s TČ)	°C	70	70	70	
CHLADIVO					
Typ chladiva/GWP		**R134a/1430**	**R134a/1430**	**R134a/1430**	
Náplň	kg	0.85	0.85	0.85	
ZDROJ NAPÁJENÍ					
Fáze/napětí/frekvence		1f/220-240/50Hz	1f/220-240/50Hz	1f/220-240/50Hz	
Záložní elektrický ohřívač	kW	2	2	2	
Napájecí kabel	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	
Doporučený jistič	A	C16 / 1	C16 / 1	C16 / 1	
INSTALAČNÍ INFORMACE					
Rozměry jednotky (výška x Ø)		1310x568	1690x568	1950x568	
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)		690x1410x690	690x1750x690	690x2070x690	
Hmotnost jednotky / balení	kg	62/68	69/80	76/90	

ELEO MS

Solární termodynamický ohřívač vody

VYTÁPĚNÍ A++ | CHLADIVO R134A | Nerezový zásobník



+ VÝHODY

- Vysoký výkon
- Malý instalační prostor
- Funkce sterilizace
- Kompatibilní se solárními panely

Konektivita

HYBRID HOUSE by Airwell

(od září 2024)

Uživatelské funkce

- PROGRAMOVATELNÝ ČASOVAČ
- AUTOMATICKÝ RESTART

Instalační funkce

- BLUE FIN OŠETŘENÍ VÝMĚNÍKU
- TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA
- CHYBOVÝ KÓD NA VNITŘNÍ JEDNOTCE
- AUTODIAGNOSTIKA
- SUCHÝ KONTAKT ON/OFF
- DOPLŇKOVÝ OHŘEV

“MODELOVÉ NOVINKY”

- Vysoká energetická účinnost až A++.
- Druhý výměník pro napojení solárního ohřevu.
- Kompaktní řešení výhřevu TUV.
- Úspora elektrické energie o více než 75 %.
- Nerezové provedení pro dlouhou životnost.

“VÝHODY PRO UŽIVATELE”

- Maximální teplota náhřevu 70 °C (tepelným čerpadlem).
- Volitelný objem 190 l a 300 l.
- Provozní režimy a aktuální stav zobrazený na displeji.
- Mnoho provozních režimů pro jednoduchý provoz.
- Perfektní náhrada elektrických bojlerů.

“INSTALAČNÍ BENEFITY”

- Jednoduché horní napojení vzduchového potrubí.
- Bez zásahu do chladivého okruhu, není nutná chladírenská odbornost.
- Velmi kompaktní rozměry nádrže.
- Snadné stěhování na místo určení díky nízké váze.

“TECHNOLOGIE”

- Ochrana před vodním kamenem – nerezová nádrž a magneziová anoda.
- Bez rizika kontaminace vody chladivem díky externímu výměníku.
- Záložní elektrický ohřev 2 kW.
- Funkce sterilizace nádrže.

TECHNICKÉ ÚDAJE

VNITŘNÍ JEDNOTKA		TFHZ-190S-03M25	TFHZ-300S-03M25
Kód výrobku		**7MB170005**	**7MB170004**
Elektrické napájení		*1-fázové*	
Objem	l	190	300
VZDUCH +7°C VODA 10/55°C			
Topný výkon	kW	1.90	
Celkový elektrický příkon	kW	0.60	
COP		**3.15**	
VZDUCH +15°C VODA 10/55°C			
Topný výkon	kW	2.45	
Celkový elektrický příkon	kW	0.67	
COP		**3.68**	
VÝKON EN16147 (STŘEDNÍ PÁSMO)			
Profil TUV		M	L
Energetická třída		A++	A++
Energetická účinnost	%	139	174
COP		**3.21**	**4.12**
Roční spotřeba	kWh	368	587
Čas náhřevu při čerstvém napuštění TUV	h:mm	5:34	7:49
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	W	26	27
Referenční teplota teplé vody	°C	52	51.80
Smíšená voda při 40 °C	l	277	387
VÝKON (TEPLÉ PÁSMO)			
Energetická účinnost	%	153	191
Roční spotřeba	kWh	335	533
VÝKON (CHLADNÉ PÁSMO)			
Energetická účinnost	%	104	133
Roční spotřeba	kWh	492	766
AKUSTICKÝ VÝKON			
Hladina akustického tlaku (1m)	dB(A)	46	48
Akustický výkon	dB(A)	59	59
PROVOZNÍ ROZSAH			
Venkovní teplota (min./max.)	°C	-7 / 43	
Max. teplota vody (s TČ)	°C	70	
SOLÁRNÍ PANEL			
Plocha výměníku	m²	1	
Připojení	palce	3/4"	
Materiál		Nerezová ocel	
CHLADIVO			
Typ chladiva/GWP		**R134a/1430**	
Náplň	kg	1.10	
ZDROJ NAPÁJENÍ			
Fáze/napětí/frekvence		1f/220-240/50Hz	
Záložní elektrický ohřívač	kW	2	
Napájecí kabel	mm²	3x2.5	
Doporučený jistič	A	C16 / 1	
INSTALAČNÍ INFORMACE			
Rozměry jednotky (výška x Ø)	mm	1485x646	1915x646
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	690x1680x690	710x2050x710
Hmotnost jednotky / balení	kg	83/105	92/114

+ VÝHODY

- Vysoký výkon
- Malý instalační prostor
- Funkce sterilizace

Konektivita

HYBRID HOUSE by Airwell

Uživatelské funkce

- PROGRAMOVATELNÝ ČASOVAČ
- AUTORESTART

Instalační funkce

- BLUE FIN OŠETŘENÍ VÝMĚNÍKU
- TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA
- CHYBOVÝ KÓD NA VNITŘNÍ JEDNOTCE
- AUTODIAGNOSTIKA
- DOPLŇKOVÝ OHŘEV

ELEO S

Splitový termodynamický ohřívač vody

VYTÁPĚNÍ A+ | CHLADIVO R134A | Nerezový zásobník

ELEO S

YFHX

“MODELOVÉ NOVINKY”

- Splitové řešení pro ohřev teplé užitkové vody.
- Vysoká energetická účinnost A+.
- Úspora elektrické energie až 75 %.
- Inovativní řešení v porovnání s běžnými termodynamickými nádržemi.
- Nerezové provedení pro dlouhou životnost.

“VÝHODY PRO UŽIVATELE”

- Maximální teplota náhřevu 70 °C.
- Volitelný objem 200 l a 260 l.
- Provozní režimy a aktuální stav zobrazený na displeji.
- Mnoho provozních režimů pro jednoduchý provoz.
- Perfektní náhrada elektrických bojlerů.

“INSTALAČNÍ BENEFITY”

- Splitové provedení bez nutnosti napojování vzduchového potrubí.
- Běžná chladírenská instalace stejně jako klimatizační split.
- Velmi kompaktní nádrž i kondenzační jednotka.
- Snadné stěhování na místo určení díky nízké váze.

“TECHNOLOGIE”

- Ochrana před vodním kamenem – nerezová nádrž a magneziová anoda.
- Bez rizika kontaminace vody chladivem díky externímu výměníku.
- Funkce sterilizace nádrže.
- Záložní elektrický ohřev 2 kW.

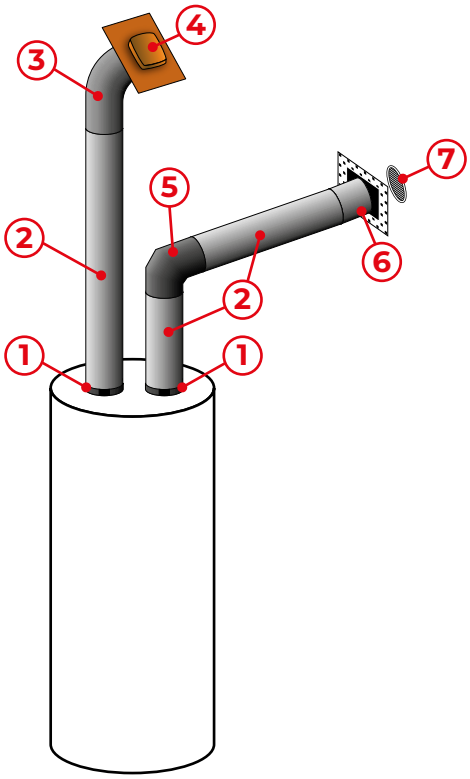
TECHNICKÉ ÚDAJE

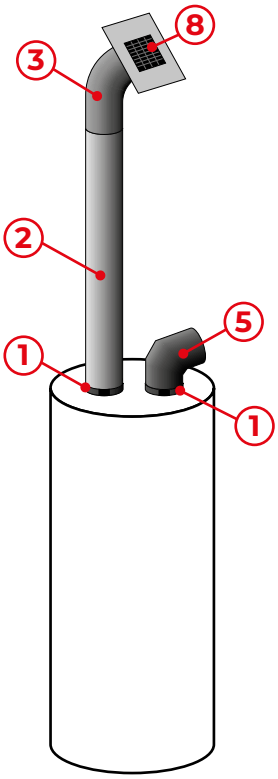
VNITŘNÍ JEDNOTKA		TFHX-200H-03M25	TFHX-260H-03M25
Kód výrobku		**7SP170001**	**7SP170002**
Elektrické napájení		*1-fázové*	*1-fázové*
Objem	l	200	260
VZDUCH +7°C VODA 10/55°C			
Topný výkon	kW	2.13	2.13
Celkový elektrický příkon	kW	0.69	0.69
COP		**3.10**	**3.10**
VZDUCH +15°C VODA 10/55°C			
Topný výkon	kW	2.75	2.75
Celkový elektrický příkon	kW	0.74	0.74
COP		**3.70**	**3.70**
VÝKON EN16147 (STŘEDNÍ PÁSMO)			
Profil TUV		L	XL
Energetická třída		A+	A+
Energetická účinnost	%	119	125
COP		**2.66**	**2.66**
Roční spotřeba	kWh	858	1343
Čas náhřevu při čerstvém napuštění TUV	h:mm	7:50	10:11
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	W	87.0	87.0
Referenční teplota teplé vody	°C	51.0	59.0
Smíšená voda při 40 °C	l	249	373
VÝKON (TEPLÉ PÁSMO)			
Energetická účinnost	%	136	144
Roční spotřeba	kWh	748	1159
VÝKON (CHLADNÉ PÁSMO)			
Energetická účinnost	%	93	90
Roční spotřeba	kWh	1089	1870
PROVOZNÍ ROZSAH			
Venkovní teplota (min./max.)	°C	-7 / 43	-7 / 43
Maximální teplota vody	°C	70	70
VNITŘNÍ JEDNOTKA			
Hladina akustického tlaku (1 m)	dB(A)	18	18
Akustický výkon	dB(A)	33	33
Rozměry jednotky (výška x Ø)	mm	1580x470	1760x470
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	595x1605x595	595x1856x595
Hmotnost jednotky / balení	kg	51/54	62/66

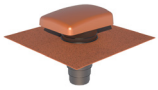
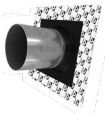
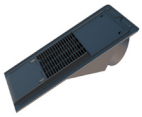
VENKOVNÍ JEDNOTKA		YFHX-028H-03M25
Kód výrobku		**7SP063214**
Hladina akustického tlaku (1 m)	dB(A)	51
Akustický výkon	dB(A)	65
Rozměry jednotky (šířka x výška x hloubka)	mm	858x545x320
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	902x606x342
Hmotnost jednotky / balení	kg	29/33
CHLADIVO		
Typ chladiva/GWP		**R134a/1430**
Náplň (5 m)	kg	1.30
Průměr potrubí (plyn)	palce	3/8"
Průměr potrubí (kapalina)	palce	1/4"
ZDROJ NAPÁJENÍ		
Fáze/napětí/frekvence		1f/220-240/50Hz
Záložní elektrický ohřev	kW	2
Propojovací kabel (součástí balení)	mm²	2x1.5 + 3x1.5
Doporučený průřez kabelu	mm²	3x2.5
Doporučený jistič	A	C16 / 1
Elektrické připojení (doplňkový el. ohřev)	mm²	3x1.5

* Předběžné údaje.

Sada termodynamického ohřívače vody





ČÍSLO	PŘÍSLUŠENSTVÍ	FOTO
1	160 svorka 160/160 adaptér těsnící pěna	
2	160 potrubí	
3	160 flexibilní potrubí	
4	160 střešní koncovka	
5	90° koleno	
6	těsnící rukáv	
7	bílá PVC mřížka	
8	160 střešní prostup pro břidlicové střechy	

KIT 1 - SAMOSTATNÝ VRATNÝ VZDUCH		KÓD VÝROBKU: 7ACVF0602
POPIS	MNOŽSTVÍ	ČÍSLO POZICE
160 svorka	1	
160/160 adaptér	1	1
těsnící pěna	1	
90° koleno	1	5

KIT 2 - PROSTUP STĚNOU		KÓD VÝROBKU: 7ACVF0604
POPIS	MNOŽSTVÍ	ČÍSLO POZICE
160 svorka	1	
160/160 adaptér	1	1
těsnící pěna	1	
160 potrubí	1 ml	2
90° koleno	1	5
těsnící rukáv	1	6
160/160 konektor	1	
bílá PVC mřížka	1	7

KIT 3 - PRODLUŽOVACÍ SADA		KÓD VÝROBKU: 7ACVF0603
POPIS	MNOŽSTVÍ	ČÍSLO POZICE
160/160 konektor	1	
160 potrubí	1 ml	2

KIT 4 - SADA PRO BŘIDLICOVOU STŘECHU		KÓD VÝROBKU: 7ACVF0605
POPIS	MNOŽSTVÍ	ČÍSLO POZICE
160 svorka	1	
160/160 adaptér	1	1
těsnící pěna	1	
160 potrubí	5 ml	2
160 flexibilní potrubí	1	3
160 střešní prostup pro břidlicové. střechy	1	8

KIT 5 - STŘEŠNÍ PROSTUP PRO BŘIDLICOVÉ STŘECHY		KÓD VÝROBKU: 7ACVF0606
POPIS	MNOŽSTVÍ	ČÍSLO POZICE
160 svorka	1	
160/160 adaptér	1	1
těsnící pěna	1	
160 potrubí	5 ml	2
160 flexibilní potrubí	1	3
160 střešní koncovka	1	4

KIT 6 - 45° KOLENO		KÓD VÝROBKU: 7ACVF0607
POPIS	MNOŽSTVÍ	ČÍSLO POZICE
160/160 konektor	2	
45° koleno	2	