KLJUČNE KOMPONENTE I SISTEMSKA RJEŠENJA



- SENZOR DETEKCIJE RASHLADNOG FLUIDA
- KOMPRESOR
- PLOČASTI IZMJENJIVAČ TOPLOTE
- SEPARATOR GASA
- LAMELNI IZMJENJIVAČ TOPLOTE
- SIGURNOSNI VENTIL
- ELEKTRONSKI EKSPANZIONI VENTIL – EEV
- ČETVOROKRAKI VENTIL

ENYX INTEGRA HUB 180

Kompaktno „all-in-one“ rješenje za savremene sisteme grijanja, koje objedinjuje integrisani bojler tople vode i bafer vode za grijanje u jednom uređaju.Dizajniran za jednostavno povezivanje sa THERMAPRO sistemom omogućava bržu instalaciju, optimalno korišćenje prostora i pouzdan rad.



MODEL		EIH 180	EIH 180 3P
Napajanje	-	220V-240V~/50Hz	380V-415V/3N~/50Hz
Maksimalna ulazna snaga	kW	6	13.2
Maksimalna ulazna struja	A	26	30
Neto težina	kg	137	137
Električni grijač za grijanje	kW	3	3+6
Električni grijač za sanitarnu toplu vodu (STV)	kW	2	2
Zapremina spremnika STV	L	180	180
Zapremina bafer spremnika	L	60	60
Ekspanziona posuda	L	12	12
Priključak za vodu	inch	1	1
Tip kućišta	-	Pocinčani čelični lim	Pocinčani čelični lim
Dimenzije uređaja (D/Š/V)	mm	695×595×1800	695×595×1800
Dimenzije za transport (D/Š/V)	mm	780×685×1950	780×685×1950



INTEGRISANI SPREMNIK ZA PTV



HIDRAULIČNA INTEGRACIJA



BAFER



POVEZIVANJE SA THERMA PRO SISTEMOM

ENYX HYDRO MODULE

Dodatne sistemske komponente omogućavaju lakšu integraciju THERMAPRO toplotne pumpe u različite instalacije - za grijanje, hlađenje, pripremu potrošne tople vode i stabilniji rad sistema.



MODEL		EHM	EHM 3P
Napajanje	-	220–240V~/50Hz	380–415V/3N~/50Hz
Raspon temperature vode	°C	5-75	
Priključak za punjenje vode	inch	3/4	
Priključak za odvod	inch	3/4	
Priključak vode na strani toplotne pumpe	inch	1	
Priključak vode na strani grijanja	inch	1	
Priključak vode na strani potrošne tople vode	inch	1	
Maksimalni pritisak vode	bar	3	
Glavna cirkulaciona pumpa za vodu	-	Pumpa za vodu (opciono)	
Ekspanziona posuda	L	10	
Električni grijač	kW	3	3+6
* Nivo zvučnog pritiska na 1 m	dB(A)	35)	
Povratna cijev vode	-	DA	
Dvozonsko upravljanje	-	DA	
Neto težina	kg	53	
Dimenzije uređaja (D × Š × V)	mm	665×485×295	

* Test protoka vode je 1,7 m^3/h.



HIDRAULIČNI MODUL



CIRKULACIONA PUMPA



EKSPANZIONA POSUDA



SIGURNOSNI ELEMENTI



UPRAVLJAČKI INTERFEJS



HIDRAULIČNI PRIKLJUČCI



SEPARATOR GASA SIGURNOSNI VENTIL

ODABIR SISTEMA I USLOVI UGRADNJE

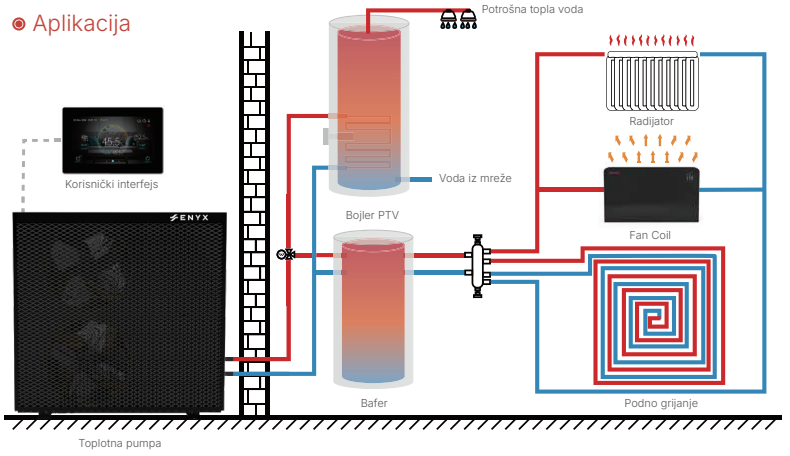
Pravi izbor počinje razumijevanjem objekta. Da bi sistem radio pouzdano i efikasno, važno je pravilno procijeniti karakteristike objekta, potrebe korisnika i uslove montaže. Zato se izbor toplotne pumpe ne zasniva samo na kvadraturi, već na kompletnoj specifikaciji prostora i instalacije.



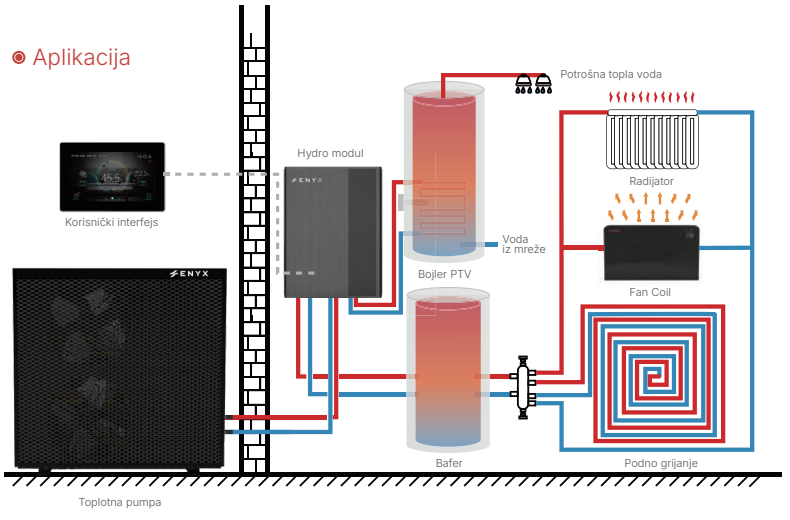
SISTEMSKE ŠEME

Sistemske šeme prikazuju najčešće načine povezivanja THERMA PRO toplotne pumpe sa podnim grijanjem, fan coil jedinicama, radijatorima, PTV rezervoarima i buffer tankovima. One služe kao orijentir za razumijevanje mogućnosti sistema, dok se finalno rješenje definiše prema konkretnom projektu.

Aplikacija



Aplikacija



Aplikacija

