

Kompakt használati melegvízkészítés

## ESTIA DHW Monobloc



### Főbb

- Kompakt készülék beltéri felállításhoz
- Használati melegvízkészítés +65 °C-ig
- 190 vagy 260 literes integrált víztartály
- Csekély telepítési ráfordítások: csak víz- és áramcsatlakozás szükséges



Szimbólum fénykép

Levegő/víz hőszivattyúk Monobloc kialakítással akár +65 °C-os használati melegvíz készítéséhez. Kompakt beltéri készülék kétféle alapkivitelben, integrált 190, ill. 260 literes víztartállyal. Rugalmas csatlakoztatási opciók a be- és elmenő levegő számára, Modbus csatlakoztathatóság alapkivitelben. Napelemes, ill. napkollektoros rendszerek kiegészítő hőcserélőn keresztül történő csatlakoztatására alkalmas változatok is elérhetők.



### Vonzó és takarékos

- Beépített hőszivattyú és HMV tároló
- Magas energiahatékonyság: A+ osztályú
- COP hatásfok akár 4,20
- Léghűtés funkció



### Erőforrás-kímélő

- Levegő mint energiaforrás
- Környezetbarát R134A hűtőközeg
- Csekély helyigény: csak 62cm-es átmérő



### Különbéle változatok

- ALAPKIVITEL 190 vagy 260literes tartállyal
- ALTERNATÍVA 180°-os vízbelépési pozíció
- DELUXE NYÁK-lapba integrált napelem (Smart Grid ready)
- KIEGÉSZÍTŐ HŐCSERÉLŐ integrált napkollektor



### Kényelmes kezelés

- Integrált kezelőegység
- Modbus rendszerhez csatlakoztatható
- AUTO, ECO, BOOST, SILENT, HOLIDAY üzemmódok



### Részletes műszaki adatok

- Kontrollált lakótér-szellőztetés lehetséges
- Lehetőség van a helyiség hűtésére
- Lehetőség van a helyiség páramentesítésére
- Feldolgozza a napelemes rendszer fölösleg-jelét
- Használati tartomány -7 és +40°C közötti üzemi hőmérsékletig

## ESTIA DHW Monobloc

Műszaki adatok			HWS-G1901ENXR-E
Ajánlott típusú tápvezeték			H07RN-F 3G2,5
Korrózióvédelem			Magnesium Anode
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		230/1/50
Ajánlott biztosíték	A		13
Termékváltozat			Deluxe PXB + additional heat exchanger
Tartálméret	l		190
Energiaosztály			A+
Hatásfok COP @ A+7/W+10 – +52,9 (EN16147)	W/W		3,57
Felfűtési idő @ A+7/W+10 – +53,5 (EN16147)	óó:pp		06:27
COP hatásfok @ A+20 (EN16147)	W/W		4,13
Felfűtési idő @ A+20 (EN16147)	óó:pp		05:15
Víz hőmérséklet, csak hőszivattyú üzemmódban (max.)	°C		60
Víz hőmérséklet segédűtéssel (max.)	°C		65
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		230/1/50
Teljesítményfelvétel (max.)	W		2185
Segédűtés, teljesítmény	W		1500
Teljesítményfelvétel, készenlét	W		17
Ajánlott biztosíték	A		13
Hálózati csatlakozás			Modbus
Hűtőközeg			R134A
Hűtőközeg töltetmennyisége	kg		1,20
globális felmelegedési potenciál			1430
CO <sub>2</sub> -egyenérték	t		1,72
Légszállítás (min./névl./max.)	m <sup>3</sup> /h		0 - 450 - 800
Külső statikus nyomás (max.)	Pa		200
Levegőcsatlakozás-Ø	mm		160
Szobaterőfogat levegőcsatlakozások nélkül (min.)	m <sup>3</sup>		60
Átfolyó vízmennyiség (min.)	m <sup>3</sup> /h		1,32
Hangteljesítményszint, levegőcsatlakozással (ISO12102)	dB(A)		49,0
Hangnyomásszint, levegőcsatlakozásokkal @ 2 m	dB(A)		32,0
Hangteljesítményszint, levegőcsatlakozás nélkül (ISO12102)	dB(A)		55,6
Hangnyomásszint, levegőcsatlakozások nélkül @ 2 m	dB(A)		38,6
Méretek (Ma x Ø)	mm		1600 x 620
A beépítéshez szükséges magasság (min.)	mm		1868
Súly (száraz/hedves)	kg		100 / 300
Vízcsatlakozás (belépő/kilépő)	coll		3/4 - 3/4
Kondenzátumvezeték-Ø	mm		19
Üzemi terület levegő-hőmérséklete (min.-max.)	°C		-7/+40