



POMPA CIEPŁA

AQUANEXT FACILE 240 SYS

Pompa ciepła powietrze-woda

Stojąca pompa ciepła służąca do produkcji ciepłej wody użytkowej, wykorzystuje zasadę aerotermii (oparta w 100% na wykorzystaniu energii odnawialnej). Możliwość integracji z systemami solarnymi lub fotowoltaicznymi.



KLASA ENERGETYCZNA



> MAKSYMALNY KOMFORT

- Aquanext Facile może uzyskiwać temperaturę do 55 °C pracując w trybie pompy ciepła i do 75 °C przy użyciu grzałki 2000 W.

> MAKSYMALNA OSZCZĘDNOŚĆ

- Aquanext Facile jest wyposażona w dodatkową wężownicę oraz w funkcje umożliwiające jej połączenie z innymi źródłami energii odnawialnej.
- Aquanext Facile działa w trybie pompa ciepła przy temperaturze zewnętrznej do -5 °C, co umożliwia wykorzystanie energii odnawialnej także w czasie zimowym.
- Możliwość zintegrowania z ogniwami fotowoltaicznymi pozwala na maksymalne oszczędności na rachunkach za energię.

> OPTYMALNE BEZPIECZEŃSTWO

- Aktywna anoda (protech) + anoda magnezowa
- Skraplacz nie znajduje się w bezpośrednim kontakcie z wodą użytkową.



MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA W RÓŻNYCH UKŁADACH ENERGETYCZNYCH

Pompa ciepła **AQUANEXT FACILE** może być zainstalowana w układzie grzewczym z kotłami kondensacyjnymi **TALIA GREEN SYSTEM** lub z płytami fotowoltaicznymi, co pozwala uzyskać jeszcze większe oszczędności energii.

AQUANEXT FACILE 240 SYS

DANE TECHNICZNE

		AQUANEXT FACILE 240 SYS
Kod		3079070
Współczynnik sprawności COP*		2,64
Czas podgrzewania*	h:min	09:33
Maksymalna/minimalna temperatura powietrza	°C	-5 / 42
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	348
ŚREDNIE zużycie energii elektrycznej	W	500
Maksymalna ilość wody ciepłej w temp. 40 °C	l	348
Pojemność znamionowa zbiornika	l	242
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	6
Maksymalne napięcie/moc	V/W	220 - 230 / 2750
Moc grzałki	W	2000
Nominalny przepływ powietrza	m ³ /h	400
Minimalna kubatura pomieszczenia	m ³	20
Ciężar	kg	107
Klasa ochrony		IP24
Grubość izolacji	mm	≈ 35
Średnica złązek hydraulicznych	"	G 3/4 M
Minimalna temperatura otoczenia	°C	1
Powierzchnia węzownicy	m ²	0,65
Strata postojowa	W	44
Klasa energetyczna		A
Spręż wentylatora	Pa	55
Profil poboru		XL

* Uzyskane wartości w warunkach temperatury zewnętrznej 7 °C i wilgotności względnej 87 %, temperatury wlotowej wody 10 °C i temperatury wylotowej 50 °C (zgodnie z regulacjami zawartymi w EN 16147).

WYMIARY (mm)

