



Gamma produzione

<i>codice prodotto</i>	<i>descrizione</i>
1009-901002000	NR0W ECO – Bollitore da 200lt con pompa di calore integrata, coibentato in Poliuretano rigido sp. 50mm + pvc. Classe energetica ErP A
1009-901002800	NR0W ECO - Bollitore da 280lt con pompa di calore integrata, coibentato in Poliuretano rigido sp. 50mm + pvc. Classe energetica ErP A
1009-902002000	NR1W ECO - Bollitore da 200lt con pompa di calore integrata con uno scambiatore e coibentato in Poliuretano rigido sp. 50mm + pvc. Classe energetica ErP A
1009-902002800	NR1W ECO - Bollitore da 280lt con pompa di calore integrata con uno scambiatore e coibentato in Poliuretano rigido sp. 50mm + pvc. Classe energetica ErP A
1009-903002800	NR2W ECO - Bollitore da 280lt con pompa di calore integrata con due scambiatori e coibentato in Poliuretano rigido sp. 50mm + pvc. Classe energetica ErP A

Descrizione

Bollitore per lo stoccaggio e la produzione di Acqua Calda Sanitaria a mezzo di pompa di calore aria/acqua alloggiata nella parte superiore del boiler. Questo apparecchio è studiato per assorbire il calore gratuito dell'ambiente (interno o esterno) ed utilizzarlo per la produzione di Acqua Calda Sanitaria. È predisposto per la canalizzazione dell'aria sia in mandata che in aspirazione. L'accumulo sanitario può avere al suo interno anche uno o due scambiatori di calore a serpentino fisso per l'eventuale integrazione con impianto solare e/o caldaia. La centralina elettronica di controllo gestisce:

- la pompa di calore
- lo sbrinamento della batteria di scambio nelle condizioni di lavoro a bassa temperatura
- l'intervento di una resistenza di integrazione per effettuare cicli anti-legionella periodici
- la possibilità di attivazione/spengimento da un controllo esterno
- lo spegnimento della PDC a seguito dell'intervento dell'impianto solare e/o della caldaia d'integrazione (ove presenti).

Materiale accumulo sanitario

Materiale: S 235 Jr vetroporcellanato

Trattamento protettivo interno: Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)

Trattamento protettivo esterno: verniciatura con antiruggine e smalto industriale

Esercizio: 8 bar / 95°C

Coibentazione: Poliuretano rigido + pvc: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)

Protezione catodica: Anodo di magnesio

Garanzia: 5 anni (accumulo sanitario), 2 anni (pompa di calore), 1 anno (parti elettriche)

Scambiatore sup. / Scambiatore inf. per caldaia-solare

Materiale: S 235 Jr vetroporcellanato

Trattamento protettivo interno: grezzo

Trattamento protettivo esterno: Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)

Tipologia: Spirale fissa

Esercizio (P max. / T max.): 12 bar / 95°C

Dati tecnici

Normativa di riferimento	UNI EN 16147:2011 (pompa di calore)
Potenza termica	1,96 kW
Potenza elettrica max assorbita	0,53 kW (PDC) - 1,5 kW (resistenza elettrica)
CO _{Pt} (sec. UNI EN 16147:2011)	3,6
Portata d'aria nominale	350-500 mc/h
Temp. aria (min/max)	-7°C / 37°C con pompa di calore
Temp. massima a.c.s.	56 °C
Gas refrigerante	R134a
Livello di potenza sonora	59 dB (A)
Sbrinamento	a gas caldo
Ciclo antilegionella	automatico a 70°C
Condensatore	avvolto all'esterno dell'accumulo
Ventilatore	centrifugo
Compressore	rotativo

Dimensionali

NR0W ECO

NR1W ECO

NR2W ECO

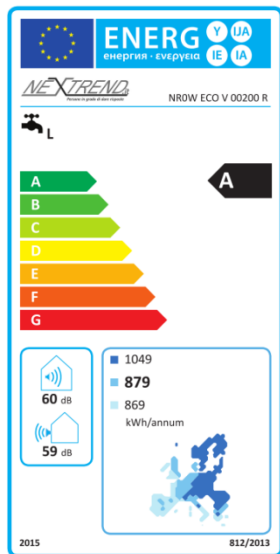
LEGENDA

a	anodo di magnesio
ctrl	centralina di controllo
d	mandata caldaia
g	ritorno caldaia
k	scarico condensa pompa di calore
i	ingresso acqua fredda sanitaria
j	condensatore
IN a	ingresso aria
OUT a	uscita aria
r	ricircolo
t	alimentazione elettrica
u	uscita acqua calda sanitaria
x	mandata solare
y	ritorno solare
w	resistenza elettrica

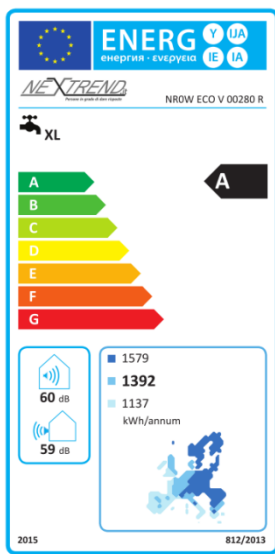
LT	DIMENSIONI (MM)				SCAMBIATORE mq		ATTACCHI (gas)				PESO NR1W KG
	Ø	H	ØEST	R*	INF	SUP	adgxyw	iu	k	r	
200	500	1710	600	1830	0,6	-	1 ¼"	1"	½"	¾"	95
280	500	2000	600	2100	1	0,6	1 ¼"	1"	½"	¾"	100

Etichetta energetica

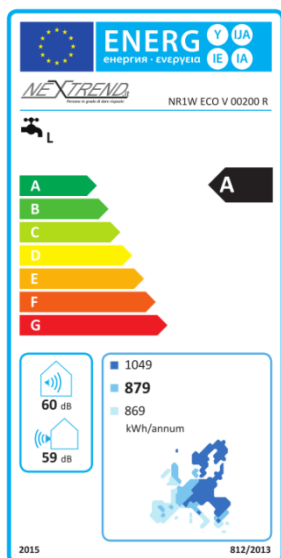
NR0W ECO-200



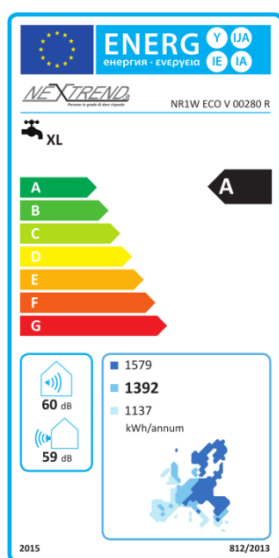
NR0W ECO-280



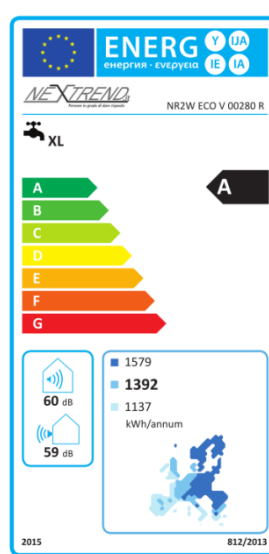
NR1W ECO-200



NR1W ECO-280



NR2W ECO-280



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche.

Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.

Nextrend è un marchio Fotir srl

Via Damiano Chiesa, 2 - 21057 Olgiate Olona (Va)

Tel. (0331) 375.300 - Fax (0331) 375.830 - E-mail info@nextrend.it

Cap. Sociale 100.000,00 Euro I.V. - R.E.A. 183175 - Reg. Imprese, C.F. e Partita I.V.A. 01445350125