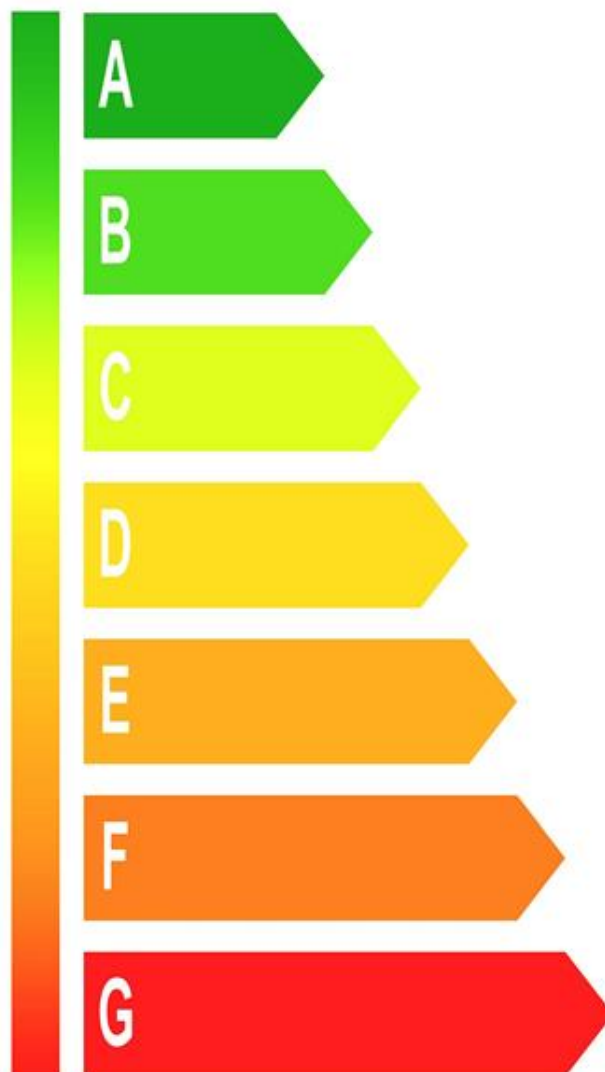


TECNO.EL

TECNOLOGIA ELETTRICA

POMPA DI CALORE **PDC190/300**



***ACQUA CALDA SANITARIA
INTEGRAZIONE RISCALDAMENTO
ALTA EFFICIENZA***

RIDUCE COSTI ED ENERGIA UTILIZZATI

- CON LA POMPA DI CALORE PDC190/300L POTRAI RISCALDARE L'ACQUA SANITARIA IN MANIERA SEMPLICE, CONVENIENTE ED ECOLOGICA.
- UTILIZZA PER IL 70% L'ENERGIA PRESENTE NELL'ARIA, ED IL 30% ENERGIA ELETTRICA LIBERANDOTI DALL' UTILIZZO DI COMBUSTIBILE PER IL RISCALDAMENTO DELL' ACQUA CALDA SANITARIA.
- GRAZIE A QUESTA TECNOLOGIA ED AD UN ALTO RENDIMENTO SI PUÒ RISPARMIARE IL 50% RISPETTO AD UN SCALDACQUA ELETTRICO TRADIZIONALE ED IL 40% RISPETTO AD UNA CALDAIA A GAS.



LE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



- Funzionamento garantito con temperature esterne fino a -10 °C
- Acqua calda fino a 65 °C
- Facile e veloce da installare senza compressore esterno (all in one)
- Facile utilizzo grazie ad un display intuitivo e grafico
- Elevata silenziosità
- Minimo ingombro, pari ad un frigorifero (max ø 65 cm).
- Coinbentazione in poliuretano per mantenere l'acqua a temperatura ideale per diverse ore
- Programma antilegionella automatico
- Possibilità di programmazione settimanale
- Nel periodo estivo può essere d'ausilio al raffrescamento recuperando l'aria fredda in uscita
- COP di 3.6

DETRAIBILE AL 50% IN DIECI ANNI

POMPA DI CALORE Z300		
TIPO POMPA DI CALORE		ARIA/ACQUA
COP		3.6
POTENZA ASSORBITA'	W	830
POTENZA TERMICA RESA'	W	300
CORRENTE NOMINALE	A	4.3
CAPACITA' SERBATOIO	LT	300
ALIMENTAZIONE	V/F/HZ	230/1/50
MASSIMA TEMPERATURA DELL' ACQUA	°C	70
TEMPERATURA DI LAVORO	°C	-30°C...+43°C
RISCALDATORE AUSILIARIO	NR/KW	1X3
TEMPO DI RISCALDAMENTO	H	4:00 (75 litri/H)
REFRIGERANTE		R134A
DIMENSIONI	MM	1920X650X650
PESO A VUOTO	KG	113
PRESSIONE SONORA	dB	46
VOLUME MINIMO DEL LOCALE DI INSTALLAZIONE**	m3	20
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	BAR	8
CANALIZZAZIONE LUNGHEZZA/DIAMETRO	MT/MM	10/190
SERPENTINA SOLARE INTEGRATE	M2	0.7

*ingresso aria 15°, uscita aria 12°, umidità 71%, ingresso acqua 15°, uscita acqua 45°.
**solo nel caso di installazione senza canalizzazione.