



## DRE Scalda acqua elettrico trifase. Principalmente per l'uso commerciale

Potenza 9,0 - 54,0 kW



- Capacità da 200 a 300 litri
- 3-9 elementi per il riscaldamento in lega Incoloy con una potenza nominale massima di 54,0 kW
- Ogni elemento viene controllato utilizzando un termostato di controllo (regolabile da 49°C a 82 °C) e un termostato di sicurezza con un tasto reset manuale
- Controllo a cascata degli elementi per un riscaldamento costante e reattivo
- Tutti gli elementi e termostati sono protetti da fusibili
- La corrosione viene impedita con uno smalto di seconda generazione PermaGlas Ultra Coat
- Dotati di protezione a secco dall'incendio
- Anodo al magnesio sostituibile

Specifiche tecniche		DRE 52-9	DRE 52-18	DRE 52-36	DRE 80-9	DRE 80-18	DRE 80-36	DRE 80-54
Consumo di energia elettrica	kW	9,0	18,0	36,0	9,0	18,0	36,0	54-0
Amperaggio	A	11-13	23-25	46-50	11-13	23-25	46-50	69-75
Numero di elementi elettrici	-	3	3	6	3	3	6	9
Tensione di alimentazione		400 V(-15%/+10%)/50-60 Hz						
<b>Capacità di portata di prelievo</b>								
Capacità	l	200	200	200	300	300	300	300
Impostazione temperatura max	°C	82	82	82	82	82	82	82
30 minuti	$\Delta T=28^{\circ}\text{C}$	528	644	876	733	849	1082	1314
60 minuti	$\Delta T=28^{\circ}\text{C}$	657	902	1392	862	1107	1598	2088
90 minuti	$\Delta T=28^{\circ}\text{C}$	786	1160	1908	991	1365	2114	2862
120 minuti	$\Delta T=28^{\circ}\text{C}$	915	1418	2424	1120	1624	2630	3636
Continuato	$\Delta T=28^{\circ}\text{C}$	258	516	1032	258	516	1032	1548
Tempo di riscaldamento	$\Delta T=28^{\circ}\text{C}$	47	23	12	70	35	17	12
30 minuti	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	295	360	491	411	476	606	736
60 minuti	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	368	505	780	483	620	895	1169
90 minuti	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	440	649	1069	555	765	1184	1603
120 minuti	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	512	794	1358	627	909	1473	2036
Continuato	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	145	289	578	145	289	578	867
Tempo di riscaldamento	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	83	42	21	125	62	31	21
30 minuti	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	211	257	350	293	340	433	526
60 minuti	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	263	361	557	345	443	639	835
90 minuti	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	314	464	763	397	546	846	1145
120 minuti	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	366	567	970	448	649	1052	1455
Continuato	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	103	206	413	103	206	413	619
Tempo di riscaldamento	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	116	58	29	174	87	44	29
<b>Dimensioni</b>								
Altezza	mm	1460	1460	1460	1580	1580	1580	1580
Profondità	mm	690	690	690	790	790	790	790
Larghezza	mm	560	560	560	640	640	640	640
Altezza attacco dell'acqua fredda	mm	125	125	125	125	125	125	125
Altezza attacco dell'acqua calda	mm	1460	1460	1460	1580	1580	1580	1580
<b>Etichettatura energetica</b>								
Profilo di carico		XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Etichettatura energetica		C	C	C	C	C	C	C
Efficienza	%	38	38	38	38	38	38	38

Le capacità di portata di prelievo si basano sulla temperatura di controllo massima e sull'acqua fredda a 10 °C



## EES Scalda acqua elettrico verticale per le applicazioni residenziali o commercio al dettaglio

Potenza 3,0 kW

- Capacità: da 115 a 450 litri
- Due elementi rivestiti da Incoloy sostituibili
- Ogni elemento è dotato di un termostato di controllo (regolabile: 43°C – 77°C)
- Termostato di sicurezza con tasto reset manuale
- Dotati di protezione a secco dall'incendio
- L'interruttore automatico regola uno degli elementi per trasferire un massimo di 3 kW
- La corrosione viene impedita con uno smalto di seconda generazione PermaGlas Ultra Coat
- Anodo al magnesio sostituibile

Specifiche tecniche		EES 30	EES 40	EES 52	EES 66	EES 80	EES 120
Consumo di energia elettrica	kW	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Amperaggio	A	11-13	11-13	11-13	11-13	11-13	11-13
Numero di elementi elettrici	-	2	2	2	2	2	2
Tensione di alimentazione		230(-15%/+10%)/50Hz (+/-1Hz)					
Capacità di portata di prelievo							
Capacità	l	115	155	190	250	300	450
Impostazione temperatura max	°C	77	77	77	77	77	77
30 minuti	$\Delta T=28^{\circ}\text{C}$	231	298	356	457	541	792
60 minuti	$\Delta T=28^{\circ}\text{C}$	273	340	399	499	583	834
90 minuti	$\Delta T=28^{\circ}\text{C}$	315	382	441	541	625	876
120 minuti	$\Delta T=28^{\circ}\text{C}$	358	425	483	584	668	919
Continuato	$\Delta T=28^{\circ}\text{C}$	85	85	85	85	85	85
Tempo di riscaldamento	$\Delta T=28^{\circ}\text{C}$	82	110	135	177	213	319
30 minuti	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	129	167	200	256	303	443
60 minuti	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	153	190	223	280	326	467
90 minuti	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	177	214	247	303	350	491
120 minuti	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	200	238	271	327	374	515
Continuato	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	47	47	47	47	47	47
Tempo di riscaldamento	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	146	196	241	317	380	570
Dimensioni							
Altezza	mm	930	1110	1370	1530	1540	1620
Diametro	mm	Ø 520	Ø 520	Ø 520	Ø 560	Ø 610	Ø 710
Altezza del collegamento dell'acqua	mm	930	1110	1370	1530	1540	1620
Etichettatura energetica							
Profilo di carico		L	L	XL	XL	XL	XL
Etichettatura energetica		C	C	C	C	D	D
Efficienza	%	39	38	38	38	37	37

Le capacità di portata di prelievo si basano sulla temperatura di controllo massima e sull'acqua fredda a 10 °C