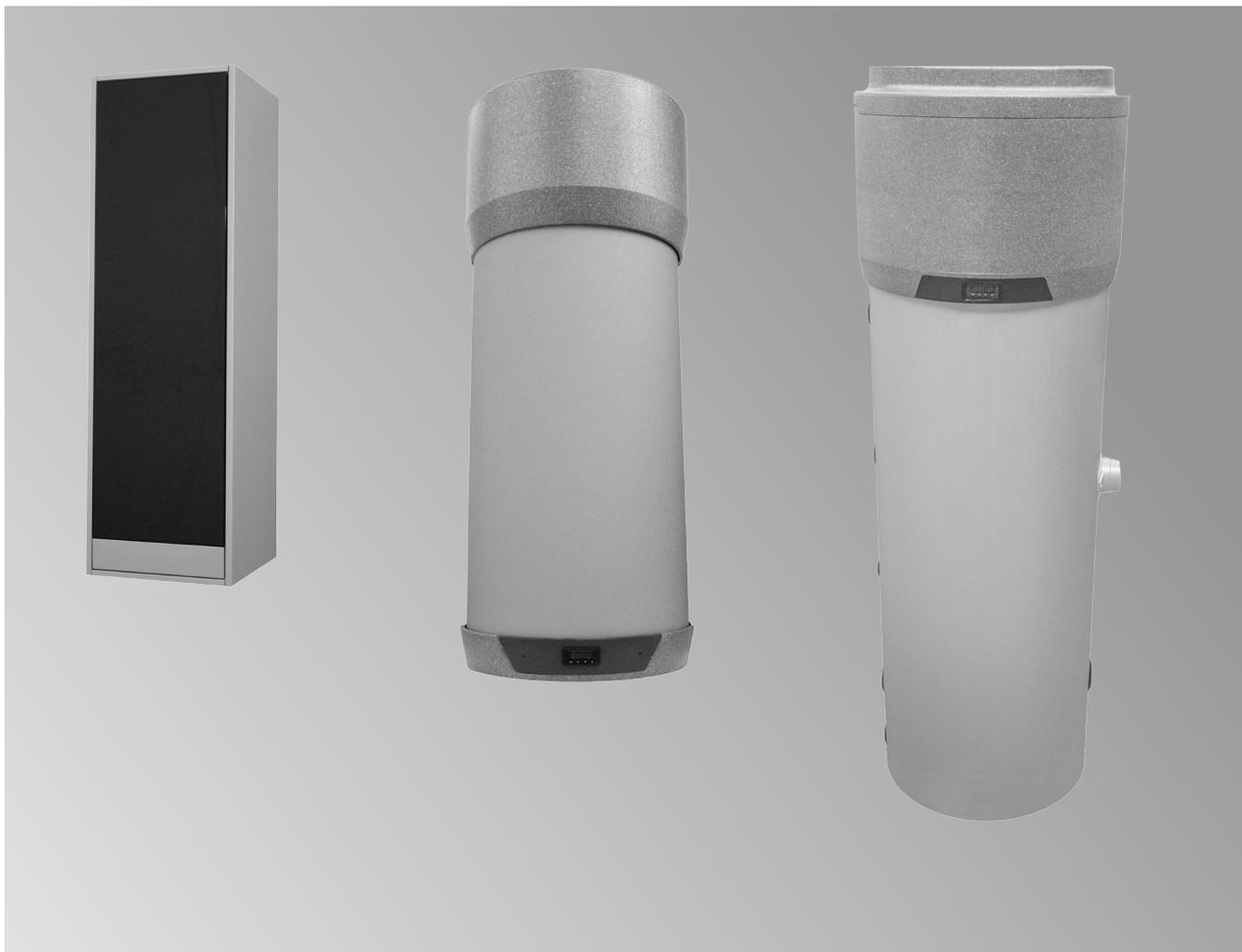


Dati tecnici

Articoli e prezzi: vedi listino prezzi



Energycal DHW

Scaldacqua a pompa di calore

Energycal DHW Deluxe 30

Energycal DHW Deluxe 50

Versioni 30 e 50 litri di accumulo ACS, a parete.

Energycal DHW 90

Versione 90 litri di accumulo ACS, a parete.

Energycal DHW 160

Energycal DHW 260 senza serpentine

Energycal DHW 260 mono o bi-serpentina

Versioni 160 e 260 litri di accumulo ACS, a basamento.

- Le più elevate performance in termini di uso energetico COP
- Elevati standard qualitativo
- Per tutte le esigenze di installazione, grazie all'ampia gamma
- Versioni per installazione a parete e a basamento

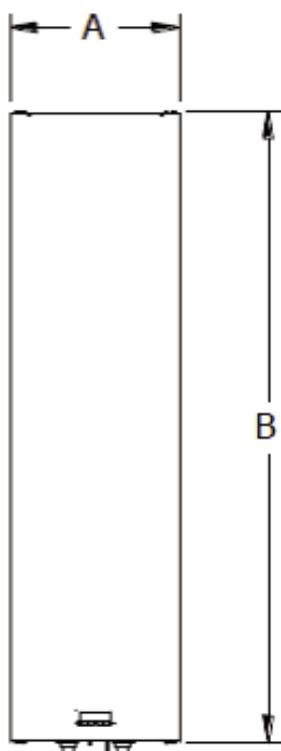
Energycal DHW Deluxe 30/50



Descrizione:

- Scaldacqua a pompa di calore di design per installazione in locali abitativi
- Installazione a parete
- Resistenza elettrica di serie
- Disponibile nelle versioni 30 e 50 litri di accumulo ACS
- Design moderno e accattivante
- Dimensioni di ingombro ridottissime
- Rendimento COP elevato, fino a 3.1
- Estremamente silenziosa (58 dB potenza sonora)
- Certificata per detrazioni fiscali 50 % o 65% o per contributo in Conto Energia Termico

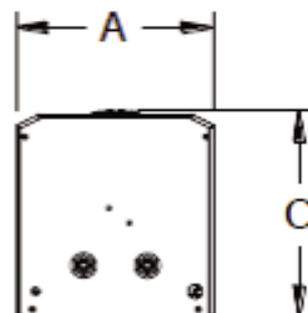
Vista frontale



Vista laterale



Vista dall'alto



Modello		A	B	C
Energycal DHW 30	mm	355	1180	369
Energycal DHW 50	mm	355	1580	369

Energycal DHW Deluxe 30/50

Dati tecnici			
Modello	kW	DHW 30	DHW 50
COP ¹		3,0	3,1
COP ²		2,2	2,2
Potenza termica resa PDC	kW	1,005	1,005
Potenza termica totale	kW	1,8	1,8
Tempo di riscaldamento ¹	h.mm	1:45	4:15
Tempo di riscaldamento ²	h.mm	2:00	4:35
Tempo di riscaldamento modalità Boost	h.mm	0:52	3:03
Dati elettrici			
Alimentazione	V	1/N/230	
Assorbimento max. PDC	kW	0,345	0,345
Assorbimento resistenza elettrica + PDC	kW	1,17	1,17
Resistenza elettrica	kW	0,85	0,85
Condizioni di funzionamento			
Temp. ambiente	°C	7-37	
Umidità relativa ambiente	%	<90	
Temperature di esercizio			
Temperatura PDC	°C	55	55
Temperatura max impostabile	°C	65	65
Refrigerante			
		R134a	
Carica	g	320	320
Capacità accumulo acqua sanitaria			
ACS max. prelevabile in un'unico prelievo a 55°C	l	30	50
	l	42	70
Isolamento			
		PU schiumato ad alta densità	
Dimensioni			
Altezza	mm	1180	1580
Profondità	mm	369	369
Larghezza	mm	355	355
Peso a vuoto			
	kg	45	55
Rumorosità			
	dB	58	58
Pressione max esercizio			
	Pa	7	7
Diametro attacco espulsione aria			
	mm	125	125

¹ temperatura aria in ingresso 20°C, U.R. 37,5%, temp. ambiente stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 15°C a 55°C (secondo EN 255-3).

² temperatura aria in ingresso 20°C U.R.: 37,5%, temp. ambiente stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 10°C a 55°C (secondo UNI EN 16147-2011).

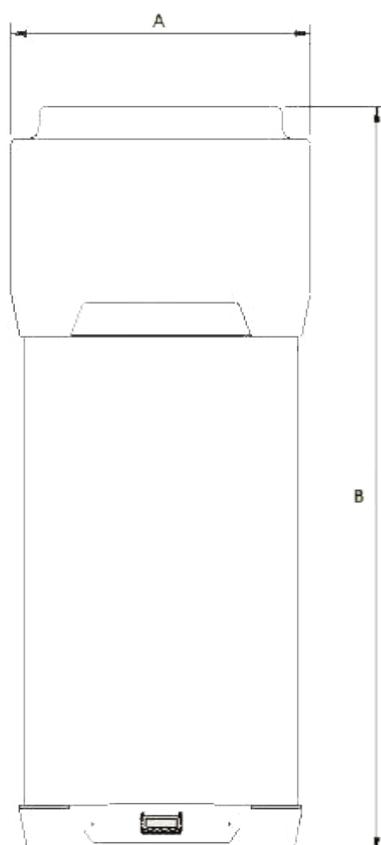
Energycal DHW 90



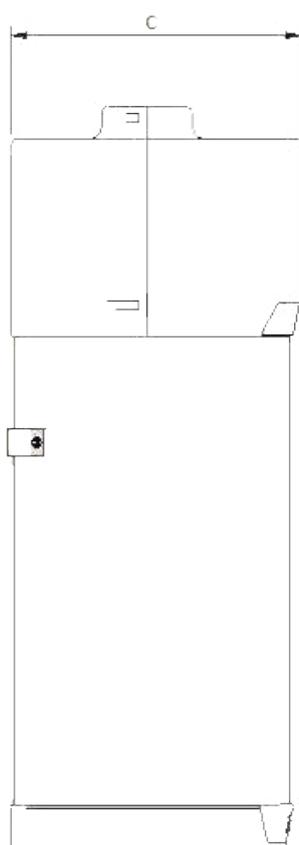
Descrizione:

- Scaldacqua a pompa di calore ad elevato rendimento per la produzione di acqua calda sanitaria
- Installazione a parete
- Resistenza elettrica di serie
- Capacità 90 litri di accumulo ACS
- Dimensioni compatte ed elevata semplicità di utilizzo
- Rendimento COP elevato, fino a 3.0
- Estremamente silenziosa (58 dB potenza sonora)
- Certificata per detrazioni fiscali 50% o 65% o per contributo in Conto Energia Termico

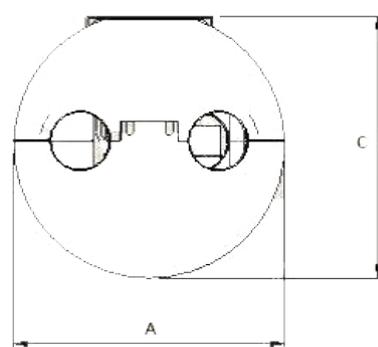
Vista frontale



Vista laterale



Vista dall'alto



Modello		A	B	C
Energycal DHW 90	mm	550	1392	542

Energycal DHW 90

Dati tecnici		
Modello	kW	DHW 90
COP ¹		3,0
COP ²		2,6
Potenza termica resa PDC	kW	1,005
Potenza termica totale	kW	2,2
Tempo di riscaldamento ¹	h.mm	5:00
Tempo di riscaldamento ²	h.mm	5:36
Tempo di riscaldamento modalità Boost	h.mm	2:26
Dati elettrici		
Alimentazione	V	1/N/230
Assorbimento max PDC	kW	0,270
Assorbimento resistenza elettrica + PDC	kW	1,470
Resistenza elettrica	kW	1,2
Condizioni di funzionamento		
Temp. ambiente	°C	4-43
Umidità relativa ambiente	%	<90
Temperature di esercizio		
Temperatura massima PDC	°C	60
Temperatura max impostabile	°C	70
Refrigerante		
Carica	g	R134a
Capacità accumulo acqua sanitaria		
ACS max. prelevabile in un'unico prelievo a 55°C	l	108
Isolamento		
		PU schiumato ad alta densità
Dimensioni		
Altezza	mm	1392
Profondità	mm	533
Larghezza	mm	550
Peso a vuoto		
	kg	48,5
Rumorosità		
	dB	58
Pressione max esercizio		
	Pa	7
Diametro attacco espulsione aria		
	mm	125

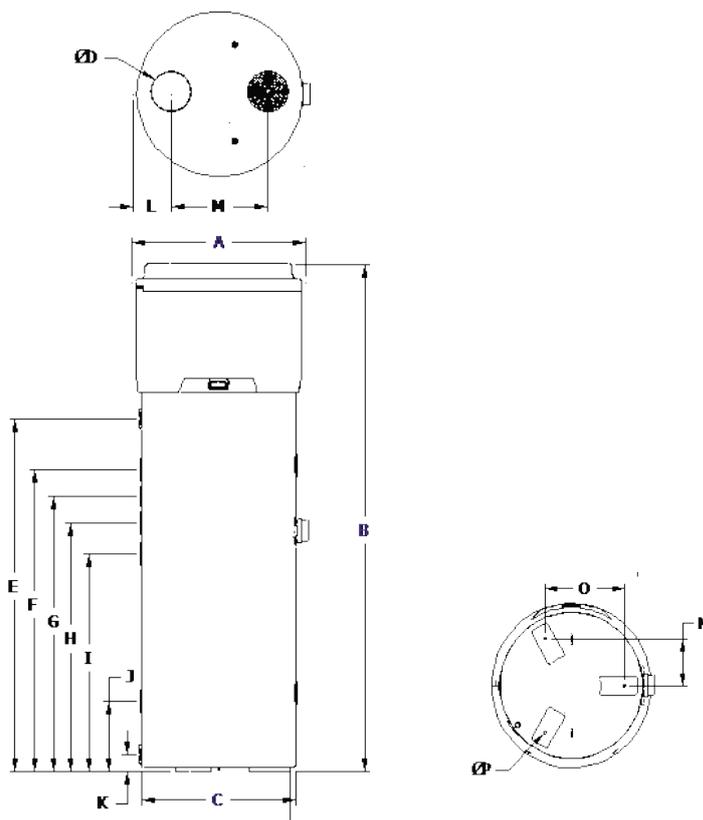
¹ temperatura aria in ingresso 20°C, U.R. 37,5%, temp. ambiente stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 15°C a 55°C (secondo EN 255-3).

² temperatura aria in ingresso 20°C U.R.: 37,5%, temp. ambiente stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 10°C a 55°C (secondo UNI EN 16147-2011).



Descrizione:

- Scaldacqua a pompa di calore ad elevato rendimento per produzione acqua calda sanitaria
- Installazione a basamento
- Disponibile nelle versioni :
 - senza serpentini (160/L e 260/L)
 - con 1 serpentino per applicazione con solare termico (260/LS)
 - con 2 serpentini (260/LSB)
- Versioni da 260 litri disponibili anche in configurazione con potenza elevata - 4,35 kW (serie 260/H)
- Contatto pulito per collegamento a impianto fotovoltaico per autoconsumo
- Rendimento COP elevato, fino a 3.5
- Estremamente silenziosa (max 62 dB potenza sonora)
- Temperatura minima aria ingresso -7°C
- Canalizzabile con prelievo aria esterna
- Certificata per detrazioni fiscali 50 % o 65% o per contributo in Conto Energia Termico



Modello		160	260 (tutte le versioni)
A	mm	650	650
B	mm	1504	2000
C	mm	600	600
D	Ø mm	160	160
E	mm	894	1394
F	mm	-	1190
G	mm	1085	1085
H	mm	-	980

Modello		160	260 (tutte le versioni)
I	mm	-	860
J	mm	-	275
K	mm	68	68
L	mm	150	150
M	mm	380	380
N	mm	195	195
O	mm	337,5	337,5
P	mm	10	10

Energycal DHW 160/260 Serie L

Dati tecnici					
Modello	kW	DHW 160/L	DHW 260/L	DHW 260/LS	DHW 260/LSB
COP ¹		3,5			
COP ²		3,1			
Potenza termica resa PDC	kW	1,82			
Potenza termica totale	kW	3,4			
Tempo di riscaldamento ¹	h.mm	5:10	8:25	8:25	8:25
Tempo di riscaldamento modalità Boost	h.mm	n.d.	5:06	5:06	5:06
Flusso termico a 65°C	W	n.d.	76	76	76
Dati elettrici					
Alimentazione	V	1/N/230			
Frequenza	Hz	50			
Assorbimento max PDC	kW	0,53			
Assorbimento medio	kW	0,45			
Assorbimento res. elettrica + PDC	kW	0,53			
Resistenza elettrica	kW	0,43			
Condizioni di funzionamento					
Temp. ambiente	°C	-7 ÷ 38			
Temp. min. max. locale	°C	5 ÷ 38			
Temperature di esercizio					
Temperatura massima PDC (ECO)	°C	62			
Temperatura max impostabile (AUTOM)	°C	70			
Refrigerante					
Carica	g	900			
Capacità accumulo acqua	l	160	260	260	260
ACS max. prelevabile in un'unico prelievo a 55°C	l	n.d.	325	325	325
Superficie serpentine					
Superficie serpentina per solare termico	mq			1,0	1,0
Superficie serpentina per generatore ausiliario	mq			-	0,6
Isolamento					
		50 mm PU schiumato ad alta densità			
Dimensioni					
Altezza	mm	1500	2000	2000	2000
Diametro max.	mm	650			
Peso a vuoto	kg	80	98,6	115,2	123,6
Rumorosità	dB	59			
Pressione max esercizio	Pa	7			
Diametro attacco espulsione aria	mm	160			

¹ temperatura aria in ingresso 20°C, U.R. 37,5%, temp. ambiente stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 15°C a 55°C (secondo EN 255-3).

² temperatura aria in ingresso 20°C U.R. 37,5%, temp. ambiente stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 10°C a 55°C (secondo UNI EN 16147-2011).

Energycal DHW 160/260 Serie H

Dati tecnici

Modello	kW	DHW 260/H	DHW 260/HS	DHW 260/HSB
COP ¹		3,1		
COP ²		3,1		
Potenza termica resa PDC	kW	2,85		
Potenza termica totale	kW	4,35		
Tempo di riscaldamento ¹	h.mm	4:58	4:58	4:58
Tempo di riscaldamento modalità Boost	h.mm	3:05.	3:05.	3:05.
Flusso termico a 65°C	W	76.	76	76
Dati elettrici				
Alimentazione	V	1/N/230		
Frequenza	Hz	50		
Assorbimento max PDC	kW	0,81		
Assorbimento medio	kW	0,67		
Assorbimento res. Elettrica + PDC	kW	2,30		
Resistenza elettrica	kW	1,5		
Condizioni di funzionamento				
Temp. ambiente	°C	-7 ÷ 38		
Temp. min. max. locale	°C	5 ÷ 38		
Temperature di esercizio				
Temperatura massima PDC (ECO)	°C	62		
Temperatura max impostabile (AUTOM)	°C	70		
Refrigerante				
		R134a		
Carica	g	1280		
Capacità accumulo acqua				
ACS max. prelevabile in un'unico prelievo a 55°C	l	325		
Superficie serpentine				
Superficie serpentino per solare termico	m ²		1,0	1,0
Superficie serpentino per generatore ausiliario	m ²		-	0,6
Isolamento				
		50 mm PU schiumato ad alta densità		
Dimensioni				
Altezza	mm	2000		
Diametro max.	mm	650		
Peso a vuoto	kg	115	120	130
Rumorosità	dB	62		
Pressione max. esercizio	Pa	7		
Diametro attacco espulsione aria	mm	160		

¹ temperatura aria in ingresso 20°C, U.R. 37,5%, temp. ambiente stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 15°C a 55°C (secondo EN 255-3).

² temperatura aria in ingresso 20°C U.R.: 37,5%, temp. ambiente stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 10°C a 55°C (secondo UNI EN 16147-2011).







Salvo modifiche tecniche!
Viessmann S.r.l.
Via Brennero 56
37026 Balconi di Pescantina
(VR)
Tel. 045 6768999
Fax 045 6700412
www.viessmann.com