

# VARFIRST H-HS

## PUFFER PRIMARIO SENZA E CON SINGOLO SERPENTINO

- Puffer per acqua calda di riscaldamento in acciaio al carbonio senza o con singolo serpentino
- Capacità da 500 a 5000 litri



FINO A 2000 L



Modello Varfirst HS

### Equipaggiamento

- Isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm per acqua calda (500 litri)
- Isolamento in poliestere fornito non assemblato per acqua calda di spessore 100 mm (800, 1000 e 1500 litri) o di spessore 125 mm (2000 litri)
- Elevata resistenza agli shock termici e alle alte temperature: fino a 95°C

### • Accessori

- Resistenza elettrica (vedere pag. 110)

### VARFIRST H

Modello	Capacità (L)	Codice
<b>VARFIRST H 500</b>	500	030122
<b>VARFIRST H 800</b>	800	030123
<b>VARFIRST H 1000</b>	1000	030124
<b>VARFIRST H 1500</b>	1500	030125
<b>VARFIRST H 2000</b>	2000	030126
<b>VARFIRST H 3000</b>	3000	030127
<b>VARFIRST H 5000</b>	5000	030128

Maggiorazione 15% per versione a 6 bar

### VARFIRST HS

Modello	Capacità (L)	Codice
<b>VARFIRST HS 500</b>	500	I05031
<b>VARFIRST HS 800</b>	800	I05032
<b>VARFIRST HS 1000</b>	1000	I05033
<b>VARFIRST HS 1500</b>	1500	I05034
<b>VARFIRST HS 2000</b>	2000	I05035
<b>VARFIRST HS 3000</b>	3000	I05036
<b>VARFIRST HS 5000</b>	5000	I05037

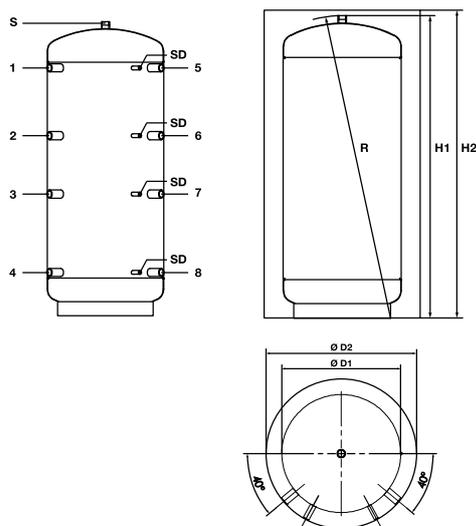
Maggiorazione 15% per versione a 6 bar

- Temperatura massima di funzionamento serbatoio: 95°C
- Pressione massima di funzionamento serbatoio: 3 bar
- Temperatura massima di funzionamento serpentino: 110°C
- Pressione massima di funzionamento serpentino: 10 bar

**CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI**

Varfirst	Unità	H 500	H 800	H 1000	H 1500	H 2000	HS500	HS 800	HS 1000	HS 1500	HS 2000
<b>Capacità totale</b>	L	500	800	1000	1500	2000	500	800	1000	1500	2000
<b>Superficie serpentino</b>	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,8	2,4	3	3,6	4,2
<b>Dimensione 1-5</b>	mm	1381	1426	1720	1750	2025	1381	1426	1720	1750	2025
<b>Dimensione 2-6</b>	mm	971	1026	1249	1285	1489	971	1026	1249	1285	1489
<b>Dimensione 3-7</b>	mm	651	626	844	900	959	651	626	844	900	959
<b>Dimensione 4-8</b>	mm	211	256	300	350	325	211	256	300	350	325
<b>Dimensione 9</b>	mm	821	866	1040	1128	1214	821	866	1040	1128	1214
<b>Dimensione RS1</b>	mm	-	-	-	-	-	211	256	300	350	325
<b>Dimensione AS1</b>	mm	-	-	-	-	-	721	801	970	1000	1105
<b>Dimensione Ø D1 (senza isolamento)</b>	mm	-	790	790	1000	1100	-	790	790	1000	1100
<b>Dimensione Ø D2</b>	mm	750	990	990	1200	1350	750	990	990	1200	1350
<b>Dimensione R</b>	mm	1794	1740	2090	2215	2450	1794	1740	2090	2215	2450
<b>Dimensione H1</b>	mm	1621	1686	2041	2152	2377	1621	1686	2041	2152	2377
<b>Dimensione H2</b>	mm	1630	1760	2090	2200	2420	1630	1760	2090	2200	2420
<b>Peso a vuoto</b>	kg	79	97	114	162	225	103	130	156	210	278
<b>Classe di efficienza energetica</b>		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
<b>Dispersione</b>	W	92	117	144	170	190	92	117	144	170	190

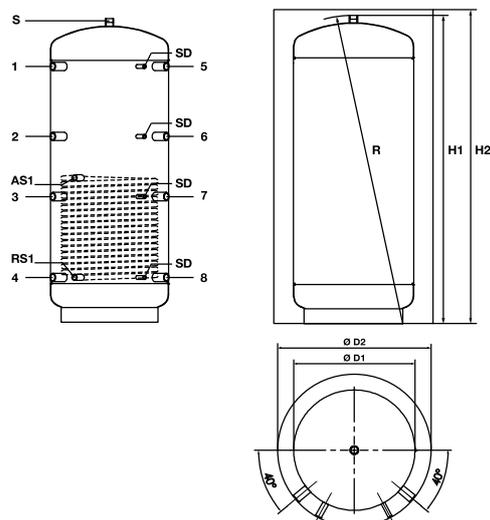
**DIMENSIONI VARFIRST H**



**Legenda**

<b>1</b>	Mandata caldaia a gas, gasolio, pellet	1" ½
<b>2</b>	Mandata riscaldamento	1" ½
<b>3</b>	Libero	1" ½
<b>4</b>	Ritorno riscaldamento	1" ½
<b>5</b>	Mandata riscaldamento alta temperatura	1" ½
<b>6</b>	Mandata riscaldamento bassa temperatura	1" ½
<b>7</b>	Ritorno caldaia a gas, gasolio, pellet	1" ½
<b>8</b>	Ritorno caldaia a legna	1" ½
<b>9</b>	Resistenza elettrica	1" ½
<b>SC</b>	Scarico	1" ¼
<b>S</b>	Sfiato o valvola di sicurezza	1" ½
<b>SD</b>	Sonda	½"
<b>Ø D1</b>	Diametro senza isolamento	
<b>Ø D2</b>	Diametro con isolamento	
<b>R</b>	Ribaltamento	
<b>H1</b>	Altezza senza isolamento	
<b>H2</b>	Altezza con isolamento	

**DIMENSIONI VARFIRST HS**



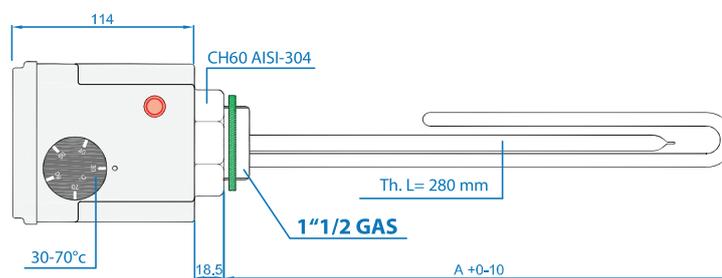
**Legenda**

<b>1</b>	Mandata caldaia a gas, gasolio, pellet	1" ½
<b>2</b>	Mandata riscaldamento	1" ½
<b>3</b>	Libero	1" ½
<b>4</b>	Ritorno riscaldamento	1" ½
<b>5</b>	Mandata riscaldamento alta temperatura	1" ½
<b>6</b>	Mandata riscaldamento bassa temperatura	1" ½
<b>7</b>	Ritorno caldaia a gas, gasolio, pellet	1" ½
<b>8</b>	Ritorno caldaia a legna	1" ½
<b>9</b>	Resistenza elettrica	1" ½
<b>SC</b>	Scarico	1" ¼
<b>S</b>	Sfiato o valvola di sicurezza	1" ½
<b>SD</b>	Sonda	½"
<b>RS1</b>	Ritorno serpentino	1"
<b>AS1</b>	Mandata serpentino	1"
<b>Ø D1</b>	Diametro senza isolamento	
<b>Ø D2</b>	Diametro con isolamento	
<b>R</b>	Ribaltamento	
<b>H1</b>	Altezza senza isolamento	
<b>H2</b>	Altezza con isolamento	

# RESISTENZA ELETTRICA SANITARIO/PRIMARIO CON TERMOSTATO REGOLATORE

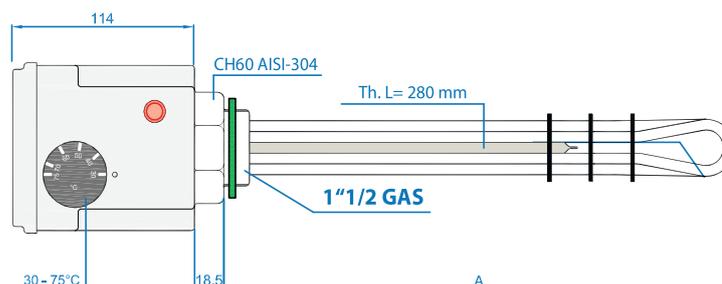
## RESISTENZA ELETTRICA MONOFASE

Modello	Tensione (V)	Potenza (kW)	Lunghezza A (mm)	Codice	Listino
RE Mo 4.5	230	4,5	480	004104	



## RESISTENZA ELETTRICA TRIFASE

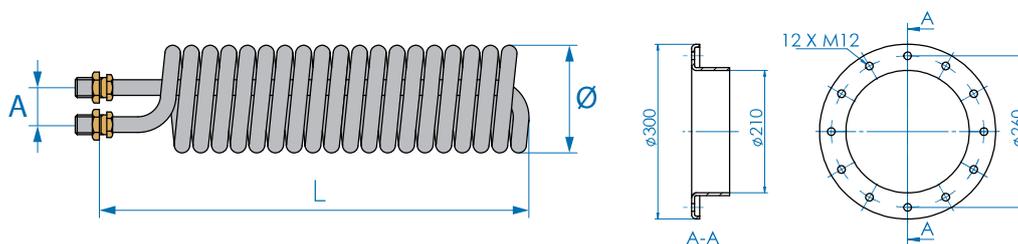
Modello	Tensione (V)	Potenza (kW)	Lunghezza A (mm)	Codice
RE Tr 3.0	400	3,0	300	004105
RE Tr 4.5	400	4,5	450	004106
RE Tr 6.0	400	6,0	600	004107
RE Tr 9.0	400	9,0	700	004108
RE Tr 12.0	400	12,0	850	004109



# SCAMBIATORE IN RAME ALETTATO

## KIT SCAMBIATORE ESTRAIBILE COMPLETO DI PIASTRA Ø300, GUARNIZIONE, VITI E RONDELLE

Modello	Sup. di scambio (m <sup>2</sup> )	Potenza Δ35° (kW)	Abbinamento	Codice
ES 36	1,80	36	≥ 750	004110
ES 45	2,30	45	≥ 750	004111
ES 50	2,63	50	≥ 750	004112
ES 60	3,17	60	≥ 750	004113
ES 72	3,60	72	≥ 750	004114
ES 90	4,54	90	≥ 750	004115



Modello	A (mm)	L (mm)	Ø (mm)	Tipo di tubo	Raccordi
ES 36	30×70	470	170	singolo	¾"
ES 45	30×70	570	170	singolo	¾"
ES 50	30×70	570	190	singolo	¾"
ES 60	30×70	660	190	singolo	¾"
ES 72	40×90	670	190	doppio	1"
ES 90	40×90	750	190	doppio	1"