



MODEL/MODELLO	HSK Series									
	HSK 500	HSK 800	HSK 1000	HSK 1250	HSK 1500	HSK 2000	HSK 2200	HSK 2500	HSK 3000	HSK 3500
Tank volume	500	800	1000	1250	1500	2000	2200	2500	3000	3500
Volume bollitore	Liters									
Max. tank work. pressure	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Max. temp. esercizio bollitore	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Max. temp. esercizio bollitore	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Upper exchanger water prod. DT=35°C (80/80-10/45)	m ² /h	1	1	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Prod. acqua serp. sup. DT=35°C (80/80-10/45)	(kW)	(64)	(96)	(96)	(112)	(134)	(134)	(134)	(134)	(134)
Lower exchanger water prod. DT=35°C (80/80-10/45)	m ² /h	1,2	1,5	1,8	1,9	2,2	2,6	2,6	2,6	2,6
Prod. acqua serp. inf. DT=35°C (80/80-10/45)	(kW)	(77)	(96)	(96)	(96)	(96)	(176)	(176)	(176)	(176)
Necessary capacity upper heat exchanger	m ² /h	—	1,8	1,8	2,4	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Portata necessaria al serpentino superiore										
Necessary capacity lower heat exchanger	m ² /h	2,1	2,7	3,2	3,4	3,9	4,5	4,5	4,5	4,5
Portata necessaria al serpentino inferiore										
Upper heating exchanger surface	m ²	—	2,0	3,0	3,0	3,5	4,2	4,2	4,2	4,2
Superficie di scambio serpentina superiore										
Lower heating exchanger surface	m ²	2,4	3,0	3,0	3,0	3,0	5,5	5,5	5,5	5,5
Superficie di scambio serpentina inferiore										
Inox heating coil	DN40	5,64	7,05	7,05	8,22	8,22	9,4	9,4	9,4	9,4
Tubo serpentino acciaio inox										
Continuous outflow 10/45 at 17 kW and tank temp. 65°C	L/h	408	430	430	430	440	440	440	440	440
Uscita continua 10/45 a 17 kW a temp. serb. 65°C										
Continuous outflow 10/45 at 27 kW and tank temp. 65°C	L/h	630	680	680	680	700	700	700	700	700
Uscita continua 10/45 a 27 kW a temp. serb. 65°C										
Continuous outflow 10/45 at 50 kW and tank temp. 65°C	L/h	1010	1240	1240	1240	1290	1290	1290	1290	1290
Uscita continua 10/45 a 50 kW a temp. serb. 65°C										
Total height	H mm	1720	1930	2110	2100	2240	2380	2250	2380	2250
Altezza totale										
External diameter (with insul.)	D ext. mm	850	1030	1030	1140	1240	1340	1440	1440	1440
Diámetro externo (con aislam.)										
Internal diameter (without insul.)	D int. mm	650	790	790	900	1000	1100	1200	1200	1200
Diámetro interno (sin aislamiento)										
Connection / Connessione n°1	1°/1°/46 A mm	240	270	270	295	335	350	280	350	280
Connessione / Connessione n°1										
Connection / Connessione n°2	1°/2°/6 B mm	440	570	580	600	600	750	650	600	650
Connessione / Connessione n°2										
Connection / Connessione n°3	1°/1°/26 C mm	820	920	1130	1090	1130	1210	1200	1130	1200
Connessione / Connessione n°3										
Connection / Connessione n°4	1°/2°/6 E mm	1150	1290	1500	1350	1500	1470	1430	1500	1430
Connessione / Connessione n°4										
Connection / Connessione n°5	1°/2°/6 F mm	—	—	—	—	—	1730	1660	—	—
Connessione / Connessione n°5										
Connection / Connessione n°6	1°/1°/46 G mm	1420	1580	1760	1725	1825	1950	1880	1760	1880
Connessione / Connessione n°6										
Connection / Connessioni n°7 e 8	1°/1°/4 K mm	150	170	170	195	235	280	280	150	170
Connessioni / Connessioni n°7 e 8										
Connection / Connessione n°9	1°/6 L mm	280	310	310	335	375	390	365	280	365
Connessione / Connessione n°9										
Connection / Connessione n°10	1°/2°/6 M mm	490	465	495	495	520	630	565	490	565
Connessione / Connessione n°10										
Connection / Connessione n°11	1°/6 N mm	700	770	730	705	765	870	930	700	870
Connessione / Connessione n°11										
Connection / Connessione n°12	1°/2°/6 O mm	800	870	840	815	875	970	1010	800	970
Connessione / Connessione n°12										
Connection / Connessione n°13	1°/1°/26 P mm	910	870	950	925	975	1080	1100	910	1100
Connessione / Connessione n°13										
Connection / Connessione n°14	1°/1°/26 Q mm	1020	980	1060	1035	1085	1190	1220	1020	1220
Connessione / Connessione n°14										
Connection / Connessione n°15	1°/6 R mm	—	1090	1210	1195	1195	1300	1320	—	—
Connessione / Connessione n°15										
Connection / Connessione n°16	1°/1°/26 S mm	—	—	—	1305	1305	1410	1430	—	—
Connessione / Connessione n°16										
Connection / Connessione n°17	1°/2°/6 T mm	1150	1190	1330	1415	1415	1520	1520	1150	1520
Connessione / Connessione n°17										
Connection / Connessione n°18	1°/2°/6 U mm	—	1290	1450	1515	1525	1640	1610	—	—
Connessione / Connessione n°18										
Connection / Connessione n°19	1°/6 V mm	—	1500	1680	1615	1745	1870	1800	—	—
Connessione / Connessione n°19										
Connection / Connessione n°20	1°/1°/26 Z mm	1400	1390	1520	1725	1635	1760	1700	1400	1700
Connessione / Connessione n°20										
Diagonale bollitore senza isolamento	mm	1730	1930	2105	2130	2290	2430	2360	1730	2360

- HSK Series - EXTERNAL INSULATION**
- soft polyurethane coat
 - insulation thickness:
 - 100 mm (HSK-500); 120 mm (all other models)
 - free from CFC and HCFC
 - self extinguishing
 - external sheath in coupled PVC of various colours
 - upper thermoplastic cover lid

BOLLITORE PIPE-IN-TANK RE-TANK HSK



07-02-2017
Revisione: 01