Edizione 2015

BOILER IN ACCIAIO

Realizzati in V4a (1.4571)

CBN / CWS Boiler in acciaio inox come aggiuntivo o come accumulatore a registro

WPX Boiler in acciaio inox per pompe di calore

CBN-0 / CWS-0 Senza scambiatore di calore come accumulatore aggiuntivo
CBN-1 / CWS-1 con uno scambiatore di calore saldato fisso per generatore di calore
CBN-2 / CWS-2 con due scambiatori di calore saldati fissi per generatori di calore e solari
Solare e riscaldamento

Accumulatore di acqua calda
per massimi requisiti e qualità duratura

- acciaio inossidabile di alta qualità 1.4571 (V4a)
- lavorazione di alta qualitá secondo le ultime tecnologie
- superficie totalmente trattata con trattamento a bagno
- realizzato con flangia standard
- isolamento termico
  CBN schiumato fisso con rivestimento in Skai
  CWS disponibile con rivestimento in polistirolo

WPX 1 con un grande scambiatore di calore per generatori di calore
WPX 2 con due scambiatori di calore saldati fissi per generatori di calore e Solare

accumulatore di acqua calda per i massimi requisiti
e qualità di lunda durata

- acciaio inossidabile di alta qualità1.4571 (V4a)
- lavorazione di alta qualitá secondo le ultime tecnologie
- scambiatore di calore spiralizzato piú volte
- bassa perdita di pressione
- realizzato con flangia standard
- coibentazione
  da 300 a 600 L schiumato fisso con rivestimento in Skai
  da 800 L isolazione disponibile con rivestimento in polistirolo

CBN / CWS – SCALDACQUA

IN INOX (1.4571 V4A)

Realizzazione

– Accumulatore acqua calda in inox 1.4571 (V4a)

– Pressione di lavoro 6 bar

– immerso totalmente nell´acido e passivizzato

– Flange e controflange in inox 1.4571 (V4a)

– disegni personalizzati e dimensioni disponibili su richiesta

Scambiatore di calore

CBN 1 + 2 / CWS 1 + 2
con tubo liscio da 1 " in inox V4a per produrre piú calore e registro solare aggiuntivo

Flangia

– CBN ø120/180 mm

– CWS da 200 a 800 L ø 120/180
da 950 a 1500 L ø 170/240
da 1750 a 2000 L ø 400/480

Isolazione CBN

– 300 e 500 L 50mm schiumato fisso con rivestimento in Skai argento

– 1000 L 100 mm PU-schiuma rigida a scaglie e rivestimento in Skai

Isolazione CWS

– Da 400 a 800 L 70 mm / 1000 L 90 mm schiuma rigida in scaglie– 1200 L 90 mm schiuma rigida in scaglie con rivestimento in alluminio– da 1500 a 2000 L160 mm isolamento in schiuma morbida con rivestimento in polistirolo argentato

DIMENSIONI

CBN - Accumulatore in inox (Isolazione schiumata fissa)

Contenuto Litri	Ø mm	H mm	Misura di ribaltamento (mm)	CBN 1 WT inferiore m²	CBN 2 WT inferiore m²	CBN 2 WT sup. m²
200	600	1220	(1350)	-	-	-
300	600	1615	(1695)	1,8	1,8	1,1
500	750	1695	(1825)	2,2	2,2	1,3

CWS - Accumulatore in acciaio inox (Isol. smontabile)

Contenuto Litri	Ø mm	H mm	Misura di ribaltamento (mm)	CWS 1 WT inferiore m²	CWS 2 WT inf. m²	CWS 2 WT sup. m²
300	500 (1) | 640	1600 (1) | 1670	(1680) (1)	-	-	-
400	600 (1) | 740	1640 (1) | 1710	(1780) (1)	1,4	1,4	1,0
500	600 (1) | 740	1890 (1) | 1960	(2010) (1)	1,8	1,8	1,2
600	650 (1) | 790	1950 (1) | 1980	(1980) (1)	1,8	1,8	1,2
800	750 (1) | 890	1970 (1) | 2040	(2120) (1)	2,4	2,4	1,4
1000 (4)	790 (1) | 990	1985 (1) | 2085	(2080) (1)	3,5	3,0	1,6
1000	850 (1) | 1030	1960 (1) | 2050	(2020) (1)	2,8	2,8	1,4
1200	900 (1) | 1080	2090 (1) | 2180	(2260) (1)	2,8	2,8	2,4
1500	1000 (1) | 1320	2090 (1) | 2250	(2230) (1)	3,2	3,2	2,4
1750 (2)	1100 (1) | 1420	2140 (1) | 2300	(2320) (1)	3,6 (3)	3,6 (3)	2,8
2000 (2)	1200 (1) | 1520	2140 (1) | 2270	(2320) (1)	3,6 (3)	3,6 (3)	2,8

(1)Misure senza isolazione (2) Articolo non a magazzino | ca. 3 settimane data ordine per la consegna (3) WT- Scambiatore di calore spiralizzato doppio
(4) **Modelli speciali con** 100mm PUschiuma rigida a scaglie e rivestimento in Skai argentato

Connesioni e dati sulle prestazioni nelle apposite tabelle tecniche

WPX – SCALDACQUA

IN INOX (1.4571 V4A)

WPX-1

Registro ampio per pompa di calore

WPX-2

Registro solare inferiore e WP-a registro superiore

Realizzazione

– Accumulatore acqua calda in inox 1.4571 (V4a)

– Pressione di azione 6 bar

– Totalmente immerso nell´acido e passivizzato

– **disegni personalizzati e dimensioni disponibili su richiesta**

Scambiatore di calore a tubo liscio

WPX 1registro ad ampia superficie per pompa di calore inferiore
WPX 2 con registro solare aggiuntivo inferiore WP-Registro superiore

- Materiale : inox (V4a)
- tubo liscio spiralizzato da 1"
- spiralizzato multiplo
- basse perdite di carico

Flangia

WPX 1

- da 300 a 600 L ø 120/180 inferiore
- da 800 a 2000 L ø 220/290 inferiore

WPX 2

- da 500 a 600 L ø 120/180 centrale
- da 800 a 1000 L ø 220/290 centrale
- da 1200 a 2000 L
  1 pz. ø 170/240 (centrale) e
  1 pz. ø 220/290 (inferiore)
  (per elettroflangia e / o come un'apertura di pulizia)

Isolazione

– da 300 a 600 L:
50 mm schiumato fisso con rivestimento in Skai argentato

– da 800 a 1000 L:
90 mm disponibile con isolamento in schiuma rigida in scaglie e rivestimento in Skai argentato

– 1200 e 2000 L:
160 mm isolamento in schiuma morbida con rivestimento in polistirolo argentato

DIMENSIONI

WPX - Boiler con pompa di calore in inox con scambiatore di calore grande

Contenuto Litri	Ø mm	H mm	Misura di ribaltamento (mm)	WPX 1 WT inferiore m^2	WPX 2 WT inf. m^2	WPX 2 WT sup. m^2
300	650 (1)	1445 (1)	(1660) (1)	3,50 (3)	-	-
400	750 (1)	1480 (1)	(1660) (1)	4,60 (3)	-	-
500	750 (1)	1730 (1)	(1890) (1)	6,00 (3)	1,90 (3)	4,20 (3)
600	750 (1)	1980 (1)	(2120) (1)	6,00 (3)	2,20 (3)	5,70 (3)
800	790 (1) | 990 (2)	1810 (1) | 1860 (2)	(1830) (1)	8,00 (3)	2,20 (3)	5,20 (3)
1000	790 (1) | 990 (2)	2210 (1) | 2260 (2)	(2230) (1)	9,00 (3)	3,60 (3)	6,00 (3)
1200	900 (1) | 1220 (2)	2130 (1) | 2240 (2)	(2220) (1)	11,00 (3)	3,60 (4)	8,00 (4)
1500	1000 (1) | 1320 (2)	2070 (1) | 2180 (2)	(2180) (1)	12,00 (3)	4,20 (4)	10,00 (4)
2000	1200 (1) | 1520 (2)	2240 (1) | 2350 (2)	(2390) (1)	12,00 (3)	4,80 (4)	10,00 (4)

(1) Misure con isolazione (2) Misure senza isolazione (3) spirlizzato doppio (4) spiralizzato triplo

nessun articolo a magazzino | consegna in circa 3 settimane data ordine

Connesioni e dati sulle prestazioni nelle apposite tabelle tecniche

ALTERSOL SA
Via Al Fiume 4
CH-6930 BEDANO
Tel: 091 604 61 92
Fax: 091 604 60 93
www.altersol.ch
E-Mail: altersol@ticino.com