



## PUFFER PLUS

(96-4993 litri)



Termoaccumulatori per impianti di riscaldamento con connessioni supplementari



MODELLO	CODICE	CL. ENERG	Diam	H	Qr
			mm	mm	mm
PUFFER PLUS 100	A3HOL38 PGP30	B	460	900	-
PUFFER PLUS 200	A3HOL47 PGP40	B	600	1170	1320
PUFFER PLUS 300	A3HOL51 PGP40	B	650	1415	1560
PUFFER PLUS 500	A3HOL55 PGP40	C	750	1650	1815
PUFFER PLUS 600	A3HOL57 CG470	C	750	1900	2045
PUFFER PLUS 800	A3HOL60 CG470	C	1020	1815	2085
PUFFER PLUS 1000	A3HOL62 CG470	C	1020	2065	2305
PUFFER PLUS 1500	A3HOL67 GW4A5	C	1270	2440	2755
PUFFER PLUS 2000	A3HOL70 GW4A5	C	1370	2475	2830
PUFFER PLUS 3000	A3HOL74 GW050	/	1350	2765	3080
PUFFER PLUS 5000	A3HOL80 GW050	/	1700	2940	3400



## QUICKLY

(290-1428 litri)



Termoaccumulatori con modulo per la produzione istantanea di ACS



MODELLO	CODICE	CL. ENERG	Diam	H	Qr
			mm	mm	mm
<b>Per pompa di calore mandata 55°/60°C</b>					
QUICKLY 300/EI20	A3HOL51 EEI20	B	650	1415	1560
QUICKLY 500/EI20	A3HOE55 EEI20	C	750	1650	1815
QUICKLY 800/EI20	A3HOE60 EEI20	C	1020	1815	2085
<b>Per impianti tradizionali mandata 70°/75°C</b>					
QUICKLY 500/T70	A3HOE55 EM070	C	750	1650	1815
QUICKLY 600/T70	A3HOE57 EM070	C	750	1900	2045
QUICKLY 600/EI20	A3HOE57 EEI20	C			
QUICKLY 800/T70	A3HOE60 EM070	C	1020	1815	2085
QUICKLY 800/EI20	A3HOE60 EEI20	C			
QUICKLY 1000/T70	A3HOE62 EM070	C	1020	2065	2305
QUICKLY 1000/EI20	A3HOE62 EEI20	C			
QUICKLY 1500/EI20	A3HOE67 EEI20	C	1270	2440	2755



## QUICKLY-1

(290-1402 litri)



Modelli per pompa di calore Termoaccumulatori con modulo per la produzione istantanea di ACS con scambiatore aggiuntivo



MODELLO	CODICE	CL. ENERG	Diam	H	Qr	Sup. Scamb.
			mm	mm	mm	m <sup>2</sup>
<b>Per pompa di calore mandata 55°/60°C</b>						
QUICKLY1 300/EI20	A3ZIL51 EEI20	B	650	1415	1560	1,5
QUICKLY1 500/EI20	A3ZIE55 EEI20	C	750	1650	1815	2,1
QUICKLY1 800/EI20	A3ZIE60 EEI20	C	1020	1815	2085	2,4
<b>Per impianti tradizionali mandata 70°/75°C</b>						
QUICKLY1 500/T70	A3ZIE55 EM070	C	750	1650	1815	2,1
QUICKLY1 600/T70	A3ZIE57 EM070	C	750	1900	2045	2,1
QUICKLY1 600/EI20	A3ZIE57 EEI20	C				
QUICKLY1 800/T70	A3ZIE60 EM070	C	1020	1815	2085	2,4
QUICKLY1 800/EI20	A3ZIE60 EEI20	C				
QUICKLY1 1000/T70	A3ZIE62 EM070	C	1020	2065	2305	3,0
QUICKLY1 1000/EI20	A3ZIE62 EEI20	C				
QUICKLY1 1500/EI20	A3ZIE67 EEI20	C	1270	2440	2755	4,1

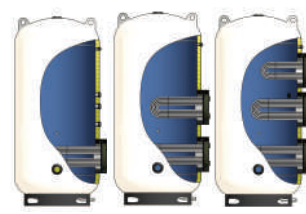


## BF 1-2-3

(1600-5090 litri)



Bollitori vetrificati flangiati con scambiatori estraibili in acciaio inox



MODELLO	CODICE	CL. ENERG	Diam	H	Qr
			mm	mm	mm
BF-1 1500	A340H67 VW4A5	C	1270	2540	2840
BF-1 2000	A340H70 VW4A5	C	1370	2520	2870
BF-1 3000	A340H74 VW050	/	1350	2840	3150
BF-1 5000	A340H80 VW050	/	1700	3025	3470
BF-2 1500	A370H67 VW4A5	C	1270	2540	2840
BF-2 2000	A370H70 VW4A5	C	1370	2520	2870
BF-2 3000	A370H74 VW050	/	1350	2840	3150
BF-2 5000	A370H80 VW050	/	1700	3025	3470
BF-3 1500	A380H67 VW4A5	C	1270	2540	2840
BF-3 2000	A380H70 VW4A5	C	1370	2520	2870
BF-3 3000	A380H74 VW050	/	1350	2840	3150
BF-3 5000	A380H80 VW050	/	1700	3025	3470

Modelli disponibili in versione 8 bar

## MANUTENZIONE

È un DIRITTO DEL CLIENTE richiederla al proprio installatore di fiducia. È un DOVERE DELL'INSTALLATORE garantire che venga FATTA A REGOLA D'ARTE.

Quali sono i punti per una manutenzione fatta a regola d'arte?

### 1. DISPOSITIVI DI SICUREZZA

1.a VASI DI ESPANSIONE SUL CIRCUITO PRIMARIO (LATO RISCALDAMENTO): vanno dimensionati correttamente e va scelto il modello idoneo (es. ELBI serie ERCE). Inoltre, va verificato periodicamente il valore corretto di precarica applicato al vaso.  
1.b VASI DI ESPANSIONE SUL CIRCUITO SECONDARIO (LATO SANITARIO): vanno dimensionati correttamente e va scelto il modello idoneo (es. ELBI serie DP-OPV). Inoltre, va verificato periodicamente il valore corretto di precarica applicato al vaso.  
1.c VALVOLA DI SICUREZZA: la sua funzionalità va controllata periodicamente.

### 2. TEMPERATURA DI ACCUMULO (ACS)

Si consiglia di accumulare acqua ad una temperatura compresa tra 55 °C e 60 °C. Questo perché a 55 °C si eliminano i problemi di legionella e proliferazione batterica, mentre accumulare acqua ad una temperatura oltre i 60 °C aumenta la formazione di depositi di calcare nel bollitore oltre ad aumentare l'aggressività dell'acqua. Inoltre, con temperature troppo elevate l'usura dell'anodo sarà accentuata e sarà richiesta una manutenzione più frequente del bollitore.

### 3. QUALITÀ DELL'ACQUA

L'acqua sanitaria contenuta nei bollitori deve rispettare i seguenti parametri: pH = 6,5 - 8,0; questo per assicurarsi di non usare un'acqua troppo aggressiva per la superficie interna vetrificata dei bollitori. Durezza = 15 °f + 30 °f; questo per evitare che si formino eccessivi depositi calcarei che si possono accumulare nel bollitore e sull'anodo di magnesio isolandolo elettricamente e rendendolo quindi inefficace. Si consiglia inoltre di filtrare l'acqua sanitaria in ingresso nei bollitori al fine di evitare che si accumulino sul fondo particelle di sabbia, terriccio, ruggine, calcare etc. che possono essere presenti nella rete di distribuzione dell'acqua.

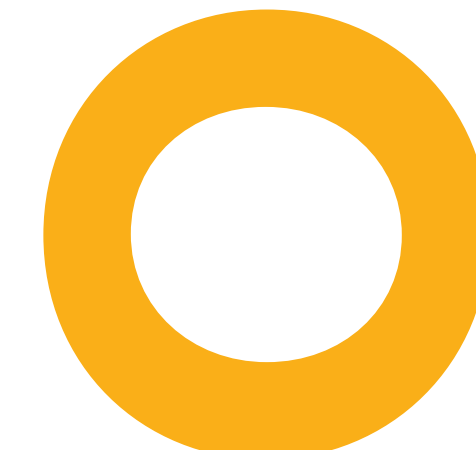
### 4. ANODO DI MAGNESIO (VETRIFICATI E ACS)

Prima della messa in servizio del bollitore assicurarsi che gli anodi siano connessi al corpo del bollitore in modo che sia garantita una conduzione elettrica. Una corretta connessione degli anodi garantisce la protezione del bollitore contro corrosioni elettrochimiche ed elettrolitiche. Buona prassi è quindi verificare periodicamente lo stato di usura dell'anodo o la presenza di uno strato di calcare che lo rende inefficace e, se necessario, sostituirlo. N.B. Per maggiori informazioni riguardo alla manutenzione dei bollitori e dei vari dispositivi di sicurezza (vasi di espansione, anodo, valvola di sicurezza, etc.), fare riferimento ai relativi fogli di installazione, uso e manutenzione.

Info@elbi.it  
Tel +39-080-5316822  
Fax +39-080-5316822  
Via delle Mignotte, 19  
70026 MODugno (BA)  
e deposito di Modugno  
Stabilimento  
Tel +39-049-8840677  
Fax +39-049-8841610  
35010 LIMENA (PD)  
C.P. 103 - Via Bucca, 9  
Stabilimento principale  
Sede legale e  
Elbi S.p.A.



cod. 8101911/1000 - 06/2022



## PREPARATORI DI ACQUA CALDA BOLLITORI

## ACCUMULI INERZIALI



TU LO PROGETTI, NOI TI SERVIAMO

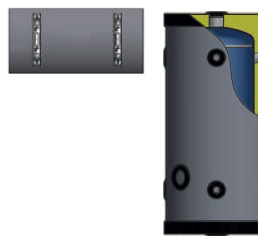


## ACP

(35-50 litri)



Accumulatori inerziali vetrificati per impianti di condizionamento/ riscaldamento per installazione a parete



MODELLO	CODICE	CL. ENERG	Diam	H	Interasse staffe	Interasse fori	Sporgenza staffe
			mm	mm	mm	mm	mm
ACP 35	A46SL31 VGP50	A	410	675	310	165	445
ACP 50	A46SL34 VGP50	A	410	890	525	165	445

Modelli a installazione pensile orizzontale / verticale



## AR

(96-5129 litri)



Accumulatori inerziali vetrificati per acqua refrigerata



MODELLO	CODICE	CL. ENERG	Diam	H	Qr
			mm	mm	mm
AR 100	1681124	B	460	900	1015
AR 200	1681129	B	600	1175	1320
AR 300	1681133	B	650	1415	1560
AR 500	1681135	C	750	1710	1870
AR 800	1681139	/	900	1800	2015
AR 1000	1681141	/	900	2050	2240
AR 1500	A460H67 VB120	/	1040	2465	2675
AR 2000	A460H70 VB120	/	1140	2445	2700
AR 3000	A460H74 VB120	/	1290	2840	3120
AR 5000	A460H80 VB120	/	1640	3025	3445

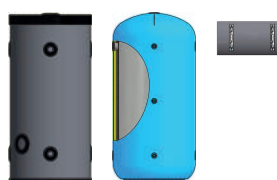


## ACF

(235 - 5129 litri)



Accumulatori inerziali per impianti di condizionamento / riscaldamento



MODELLO	CODICE	CL. ENERG	Diam	H	Qr
			mm	mm	mm
*ACF 24 P	A48SL27 GGP50	A	410	555	/
*ACF 35 P	A48SL31 GGP50	A	410	675	/
*ACF 50 P	A48SL34 GGP50	A	410	890	/
*ACF 100 P	A3HOL38 PGP30	B	460	895	/
ACF-50	A460L34 GGP50	A	410	890	980
ACF-100	A480L38 GG230	B	460	895	1010
ACF-200	A480L47 GG250	B	600	1170	1320
ACF-300	A480L51 GG250	B	650	1410	1560
ACF-500	A480L55 GG250	C	750	1705	1870
ACF-800	A480L60 GG570	C	940	1815	2050
ACF-1000	A480L62 GG570	C	940	2065	2270
ACF-1500	A480H67 GB5A5	C	1310	2530	2850
ACF-2000	A480H70 GB5A5	C	1410	2510	2880
ACF-3000	A480H74 GB370	/	1390	2840	3170
ACF-5000	A480H80 GB370	/	1710	3025	3490

\* Modelli a installazione pensile orizzontale / verticale



## ARZ

(96-5129 litri)



Accumulatori zincati per acqua refrigerata con coibentazione in lamierino



MODELLO	CODICE	Diam	H	Qr
		mm	mm	mm
ARZ 100	A460L38 ZL120	440	970	1065
ARZ 200	A460L47 ZL120	540	1270	1380
ARZ 300	A460L51 ZL120	590	1510	1625
ARZ 500	A460L55 ZL120	690	1810	1940
ARZ 800	A460L60 ZL120	840	1925	2100
ARZ 1000	A460L62 ZL120	840	2175	2285
ARZ 1500	A460H67 ZL120	1040	2465	2680
ARZ 2000	A460H70 ZL120	1140	2445	2700
ARZ 3000	A460H74 ZL120	1290	2840	3120
ARZ 5000	A460H80 ZL120	1640	3025	3450

Disponibile la versione Inox, senza coibentazione in lamierino: serie **SXC 100 - 1000** litri (per info consultare il listino)



## I-BOLL

(269-460 litri)



Bollitori vetrificati con accumulo tecnico integrato per produzione e accumulo di ACS



MOD.	COD.	CL. ENERG	Cap. san.	Cap. inerz.	Diam	H	Qr	Sc. Sup.
			litri	litri				
I-BOLL 300	A3KOL51 PGP40	B	269	132	650	1970	2075	3,4
I-BOLL 500	A3KOL55 PGP40	C	460	150	750	2280	2405	5,5

Massima ottimizzazione degli spazi: con un unico prodotto si riesce a garantire alla pompa la minima richiesta di acqua sanitaria grazie all'inerziale posto in basso nel primario e produrre acqua calda sanitaria.

L'accumulo sanitario è **vetrificato** e sull'inerziale vi è la predisposizione per la resistenza elettrica



## QUBE - Q-CHP

(290-440 litri)



Termoaccumulatori polivalenti in materiale plastico



MODELLO	CODICE	CL. ENERG	LxL	H	Qr	Scamb. ACS
			mm	mm	mm	m <sup>2</sup>
Q-CHP 300	A39PH51 OG250	A+	735 X 735	1570	1730	5
Q-CHP 400	A39PH54 OG250	A	735 X 735	2000	2130	7

### Q-CHP

Termoaccumulatori combinati in plastica con stratificatore e scambiatore per produzione istantanea di ACS, per pompa di calore

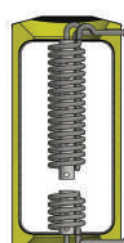


## QUBE

(290-440 litri)



Termoaccumulatori polivalenti in materiale plastico

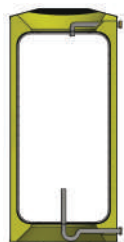


MODELLO	CODICE	CL. ENERG	LxL	H	Qr	Scamb. ACS	Scamb. solare
			mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
Q-CQP 300	A391H51 OG250	A+	735 X 735	1570	1730	3,8	1,2
Q-CQP 400	A391H54 OG250	A	735 X 735	2000	2130	5	2

### Q-CQP

Termoaccumulatori per impianti di riscaldamento in materiale plastico fibrorinforzato con stratificatore, scambiatore per ACS e scambiatore per acqua tecnica

#### Modelli disponibili



### Q-PUFFER

Termoaccumulatori per impianti di riscaldamento in materiale plastico fibrorinforzato.



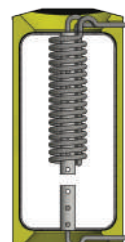
### Q-PUFFER S

Termoaccumulatori per impianti di riscaldamento in materiale plastico fibrorinforzato con stratificatore e scambiatore per acqua tecnica.



### Q-PPS1

Termoaccumulatori per impianti di riscaldamento in materiale plastico fibrorinforzato con stratificatore e scambiatore per acqua tecnica.



### Q-CQS

Termoaccumulatori per impianti di riscaldamento in materiale plastico fibrorinforzato con stratificatore e scambiatore per ACS.

Nessun modello necessita dell'anodo al magnesio



## BSH

(93-283 litri)



Bollitori vetrificati pensili con scambiatore fisso per produzione di ACS



MODELLO	CODICE	CL. ENERG	Diam	H	Qr	Sup. Scamb.
			mm	mm	mm	m <sup>2</sup>
BSH-100	A3BOL38 PGP30	B	460	900	1015	0,4
BSH-150	A3BOL43 PGP30	C	560	950	1100	0,7
BSH-200	A3BOL47 PGP30	C	560	1170	1295	0,8
BSH-300	A3BOL51 PGP30	C	610	1410	1535	1,2



## BSV

(149-1915 litri)



Bollitori vetrificati con scambiatore fisso per produzione di ACS



MODELLO	CODICE	CL. ENERG	Diam	H	Qr	Sup. Scamb.
			mm	mm	mm	m <sup>2</sup>
BSV-150	A3AOL43 PGP40	B	600	955	1130	0,6
BSV-200	A3AOL47 PGP40	B	600	1175	1320	0,7
BSV-300	A3AOL51 PGP40	B	650	1415	1560	1,1
BSV-400	A3AOL53 PGP40	C	750	1460	1645	1,2
BSV-500	A3AOL55 PGP40	C	750	1710	1870	1,5
BSV-800	A3AOL60 VG470	C	1020	1880	2140	2,0
BSV-1000	A3AOL62 VG470	C	1020	2130	2365	2,4
BSV-800 + FI	A3A1L60 VG470	C	1020	1880	2140	2,0
BSV-1000 + FI	A3A1L62 VG470	C	1020	2130	2365	2,4
BSV-1500 + FI	A3A1H67 VW4A5	C	1270	2540	2840	3,6
BSV-2000 + FI	A3A1H70 VW4A5	C	1370	2520	2870	4,6

FI: Versione con flangia

Disponibile la versione Inox: **serie BXV** (per info consultare il listino)

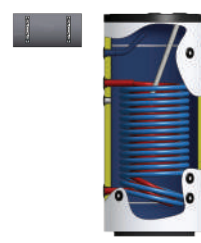


## BSP

(146-877 litri)



Bollitori vetrificati con scambiatore fisso, per produzione di ACS per pompa di calore



MODELLO	CODICE	CL. ENERG	Diam	H	Qr	Sup. Scamb.
			mm	mm	mm	m <sup>2</sup>
*BSP-P 150	A3TSL43 VGP30	C	560	950	1105	1,2
*BSP-P 200	A3TSL47 VGP30	C	560	1170	1300	2,1
BSP-300	A3TOL51 PGP40	B	650	1410	1560	3,4
BSP-500	A3TOL55 PGP40	C	750	1710	1870	5,5
BSP-800	A3TOL60 VG470	C	1020	1880	2140	6,2
BSP-1000	A3TOL62 VG470	C	1020	2130	2365	6,2

\* modelli a installazione pensile

Disponibile la versione Inox: serie **BXP** (per info consultare il listino)



## BSM

(146-892 litri)



Bollitori vetrificati con scambiatore fisso maggiorato per produzione di ACS



MODELLO	CODICE	CL. ENERG	Diam	H	Qr	Sup. Scamb.
			litri	mm	mm	m <sup>2</sup>
BSM-150	A3COL43 PGP40	B	600	955	1130	1,1
BSM-200	A3COL47 PGP40	B	600	1175	1320	1,6
BSM-300	A3COL51 PGP40	B	650	1415	1560	1,9
BSM-400	A3COL53 PGP40	C	750	1460	1645	2,1
BSM-500	A3COL55 PGP40	C	750	1710	1870	2,7
BSM-800	A3COL60 VG470	C	1020	1880	2140	3,5
BSM-1000	A3COL62 VG470	C	1020	2130	2365	4,5
BSM-800 + FI	A3C1L60 VG470	C	1020	1880	2140	3,5
BSM-1000 + FI	A3C1L62 VG470	C	1020	2130	2365	4,5

FI: Versione con flangia



## BST

(190-1915 litri)



Bollitori vetrificati per solare termico con due scambiatori fissi



MODELLO	CODICE	CL. ENERG	Diam.	H	Qr	Scamb. Inf.	Scamb. Sup.
			mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
BST-200	A3EOL47 PGP40	B	600	1175	1320	0,8	0,6
BST-300	A3EOL51 PGP40	B	650	1415	1560	1,2	0,8
BST-400	A3EOL53 PGP40	C	750	1460	1645	1,4	0,9
BST-500	A3EOL55 PGP40	C	750	1710	1870	0,9	1,8
BST-800	A3EOL60 VG470	C	1020	1880	2140	2,0	1,2
BST-1000	A3EOL62 VG470	C	1020	2130	2365	2,4	1,2
BST-800 + FI	A3E1L60 VG470	C	1020	1880	2140	2,0	1,2
BST-1000 + FI	A3E1L62 VG470	C	1020	2130	2365	2,4	1,2
BST-1500 + FI	A3E1H67 VW4A5	C	1270	2540	2840	3,6	1,7
BST-2000 + FI	A3E1H70 VW4A5	C	1370	2520	2870	4,6	2,2

FI: Versione con flangia

Disponibile la versione Inox: **serie BXT** (per info consultare il listino)

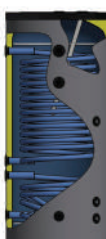


## BSPT

(271-862 litri)



Bollitori vetrificati con due scambiatori fissi, per produzione di ACS per pompa di calore



MODELLO	CODICE	CL. ENERG	Diam.	H	Qr	Scamb. Inf.	Scamb. Sup.
			mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
BSPT-300	A3T2L51 VG250	B	650	1415	1560	0,9	2,2
BSPT-500	A3T2L55 VG250	C	750	1710	1870	1,1	4,0
BSPT-800	A3T2L60 VG470	C	1020	1880	2140	1,9	5,3
BSPT-1000	A3T2L62 VG470	C	1020	2130	2365	3,0	5,7

Disponibile la versione Inox: **serie BXPT** (per info consultare il listino)

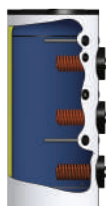


## BG

(785-5129 litri)



Bollitori vetrificati polivalenti con scambiatori estraibili in rame alettato



MODELLO	CODICE	CL. ENERG	Diam	H	Qr
			mm	mm	mm
BG-800	A3FOL60 VG470	C	1020	1880	2140
BG-1000	A3FOL62 VG470	C	1020	2130	2365
BG-1500	A3F0H67 VW4A5	C	1270	2540	2840
BG-2000	A3F0H70 VW4A5	C	1370	2520	2870
BG-3000	A3F0H74 VW050	/	1350	2840	3150
BG-5000	A3F0H80 VW050	/	1700	3025	3470

#### NOTA IMPORTANTE

Scambiatore estraibile in rame alettato NON incluso.

#### Tabella scambiatori

Modello	SC-180	SC-250	SC-320	SC-450
Codice	2140180	2140250	2140320	2140450
Sup. di scambio (m <sup>2</sup> )	1,8	2,5	3,2	4,5

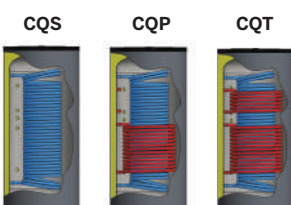


## COMBI QUICK

(432-1882 litri)



Termoaccumulatori combinati con **tubo corrugato** in acciaio inox per produzione di ACS e scambiatore/i aggiuntivo/i



MOD.	CODICE	CL. ENERG	Diam.	H	Qr	Sc. Ac.	Sc. Inf.	Sc. Sup.
			mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
CQS-500	A3W0E55 PGP40	C	750	1650	1815	4	-	-
CQS-600	A3W0E57 CG470	C	750	1900	2045	4	-	-
CQS-800	A3W0E60 CG470	C	1020	1815	2085	6	-	-
CQS-1000	A3W0E62 CG470	C	1020	2065	2305	7,5	-	-
CQS-1500	A3W0E67 GW4A5	C	1200	2440	2755	10	-	-
CQS-2000	A3W0E70 GW4A5	C	1350	2475	2830	10	-	-
CQP-500	A3W1E55 PGP40	C	750	1650	1815	4	2,1	-
CQP-600	A3W1E57 CG470	C	750	1900	2045	4	2,1	-
CQP-800	A3W1E60 CG470	C	1020	1815	2085	6	2,4	-
CQP-1000	A3W1E62 CG470	C	1020	2065	2305	7,5	3	-
CQP-1500	A3W1E67 GW4A5	C	1200	2440	2755	10	4,1	-
CQP-2000	A3W1E70 GW4A5	C	1350	2475	2830	10	4,6	-
CQT-500	A3W2E55 PGP40	C	750	1650	1815	4	2,1	1,3
CQT-600	A3W2E57 CG470	C	750	1900	2045	4	2,1	1,3