



SOL·LUCIONS PRE-ENSAMBLADES,
VERSÀTILS I COMPETITIVES

TARIFA CLIMAKIT
OCTUBRE 2024







ARMARI 2P



ARMARI 3P



ARMARI 4P

CALDERES DE CONDENSACIÓ MURALS

1XAMC		45 - 115 kW	p.4
2XAMC		90 - 230 kW	p.5
3XAMC		135 - 345 kW	p.6
4XAMC		240 - 460 kW	p.8

CALDERES DE CONDENSACIÓ DE PEU

1XC230		93 - 217 kW	p.11
2XC230		258-434 kW	p.12
1XC340		350 -650 kW	p.14
1XC640		700 -1300 kW	p.15

ACCESSORIS BLOCTÈRMIC p.17

ARMARIS BUI TS BLOCTÈRMIC p.18



EVODENS PRO
AMC 45, AMC 65
AMC 90, AMC 115



C 230-..
85, 130, 170, 210



C 340-..
350, 430, 500, 570,
650



C 640-..
560, 700, 860, 1000,
1140, 1300

AMC 45, AMC 65, AMC 90, AMC 115
de 42,4 a 109,7 kW

BLOCTÈRMIC



Tots els elements de sèrie i opcionals es subministren completament instal·lats a l'interior de l'armari contenidor d'acord amb la Norma UNE 60601:2013. S'inclou el certificat d'homologació com a Central Tèrmica Autònoma i la memòria tècnica amb el subministre de l'equip.

Central Tèrmica Autònoma de generació de calor mitjançant calderes de condensació de gas. L'equip està compost per:

- Calderes murals de condensació:

De Dietrich EVODENS AMC PRO

Combinació de 1 caldera i un rang de potència nominal de 42,4 a 109,7 kW.

- Kit col·lector de seqüència:

De Dietrich EVODENS PRO LV

Inclou un col·lector d'impulsió i retorn de calefacció DN65, col·lector de gas DN50, agulla hidràulica, grups hidràulics de caldera amb bomba de primari, vàlvules de tall i elements de seguretat. Conjunt completament aïllat.

Connexió de desaigua DN32 com a punt de desguàs de les vàlvules de seguretat i condensats de caldera.

- Sortida de fums:

Xemeneia individual per cada caldera amb terminal vertical DN100 INOX AISI 316 L.

Altres configuracions sol·licitar com a opcional.

- Regulació electrònica:

De Dietrich DIEMATIC EVOLUTION

Gestiona el funcionament de la seqüència de les calderes i possibilita l'opció de controlar fins a 3 circuits de secundari amb vàlvula barrejadora més la producció d'ACS.

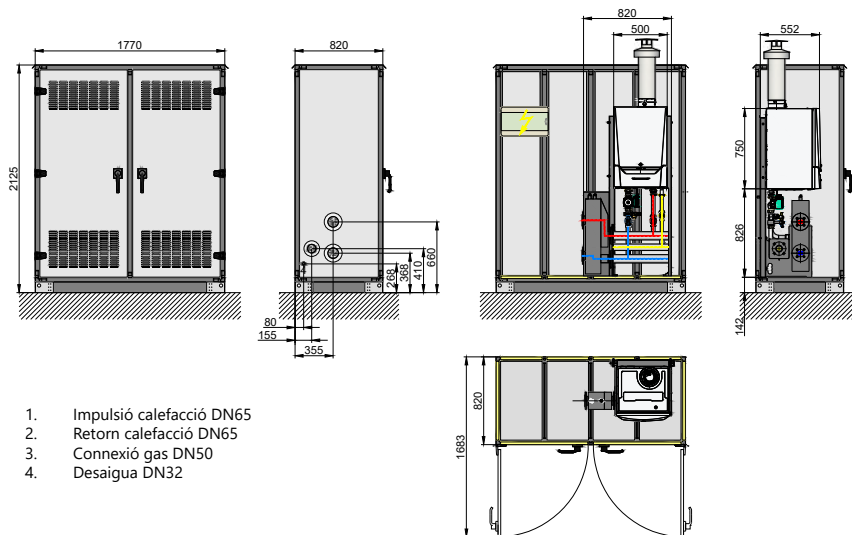
Opció de sèrie: Inclou un quadre DIEMATIC EVOLUTION a la caldera màster i quadre IniControl2 a les calderes esclaves.

- Armari contenidor de seqüència de calderes:

CLIMAKIT BLOctèrmic Armari 2P

Amb dimensions específiques per allotjar les calderes i els complements. Completament registrable des de la part frontal mitjançant portes. Elaborat segons les exigències de les normatives actuals: estructura autoportant, parets i sostres amb classificació de reacció al foc "A2-S1, d0" i terra amb classificació "BFL S1". Les portes estan equipades amb pany i clau. L'armari disposa de la seva pròpia instal·lació elèctrica amb quadre estanc, llum i llum d'emergència, centraleta de detecció de gas i proteccions elèctriques de caldera.

DISSENY I DIMENSIONS PRINCIPALS



*Les dimensions de l'armari poden variar en funció dels opcionals a incloure

**Les connexions de l'armari es poden escollir a ambdós laterals

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

		45	65	90	115
Temp. màx. de servei: 90°C	Pressió màx. de servei: 4 bar				
Temp. mín. de retorn: 20°C	Alimentació elèctrica: 230 V/50 Hz				
	Pressió Gas Natural: 20 mbar				
	Possibilitat de conversió a propà				
	Classe NOx: 6				
	Homologació: B ₂₃ B ₃₃ B _{23P} C _{13(x)} C _{33(x)} C _{63(x)} C _{93(x)} C ₅₃				
BLOCTÈRMIC 1xAMC		45	65	90	115
Potència útil total P _n (50/30°C)	kW	42,4	65	89,5	109,7
Potència útil total màxima (80/60°C)	kW	40,8	61,5	84,2	103,9
Potència útil total mínima (80/60°C)	kW	8,0	12,0	14,1	18,9
Cabal nominal a P _n i ΔT=20k	m ³ /h	1,72	2,62	3,62	4,60
Potència elèctrica auxili. a P _n ⁽¹⁾	W	68	88	125	199
Cabal de consum màxim (Gas natural)	m ³ /h	4,4	6,6	9,1	11,7
Cabal de consum màxim (Propà)	m ³ /h	1,7	2,5	3,5	4,7
Pes equip (sense aigua)	Kg	325	334	343	345

(1) No inclou el consum de les bombes de circuits secundaris

Per a informació més detallada, consultar les fitxes tècniques de les calderes.

P.V.P (IVA NO INCLÒS)

	45	65	90	115
BLOCTÈRMIC 1xAMC ... 2P	€ 19.602,00	20.619,00	21.092,00	22.840,00

>> POSADA EN FUNCIONAMENT BLOCTÈRMIC 1xAMC: 183,00€

OPCIONALS: veure pàgina 10

AMC 45, AMC 65, AMC 90, AMC 115
de 84,8 a 219,4 kW



Tots els elements de sèrie i opcionals es subministren completament instal·lats a l'interior de l'armari contenidor d'acord amb la Norma UNE 60601:2013. S'inclou el certificat d'homologació com a Central Tèrmica Autònoma i la memòria tècnica amb el subministre de l'equip.

Central Tèrmica Autònoma de generació de calor mitjançant calderes de condensació de gas. L'equip està compost per:

- Calderes murals de condensació:
De Dietrich EVODENS AMC PRO
Combinació de 2 calderes i un rang de potència nominal de 84,8 a 219,4 kW.

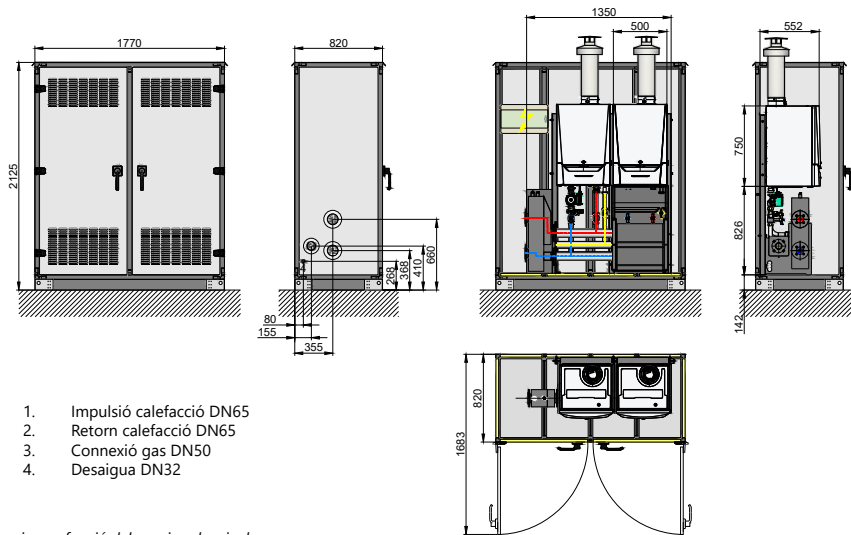
- Kit col·lector de seqüència:
De Dietrich EVODENS PRO LV
Inclou un col·lector d'impulsió i retorn de calefacció DN65, col·lector de gas DN50, agulla hidràulica, grups hidràulics de caldera amb bomba de primari, vàlvules de tall i elements de seguretat. Conjunt completament aïllat.
Connexió de desaigna DN32 com a punt de desguàs de les vàlvules de seguretat i condensats de caldera.

- Sortida de fums:
Xemeneia individual per cada caldera amb terminal vertical DN100 INOX AISI 316 L.
Altres configuracions sol·licitar com a opcional.

- Regulació electrònica:
De Dietrich DIEMATIC EVOLUTION
Gestiona el funcionament de la seqüència de calderes i possibilita la opció de controlar fins a 3 circuits de secundari amb vàlvula barrejadora més la producció d'ACS.
Opció de sèrie: Inclou un quadre DIEMATIC EVOLUTION a la caldera màster i quadre IniControl2 a les calderes esclaves.

- Armari contenidor de seqüència de calderes:
CLIMAKIT BLOctèrmic Armari 2P
Amb dimensions específiques per allotjar les calderes i els complementos. Completament registrable des de la part frontal mitjançant portes. Elaborat segons les exigències de les normatives actuals: estructura autoportant, parets i sostres amb classificació de reacció al foc "A2-S1, d0" i terra amb classificació "BFL S1". Les portes estan equipades amb pany i clau. L'armari disposa de la seva pròpia instal·lació elèctrica amb quadre estanc, llum i llum d'emergència, centraleta de detecció de gas i proteccions elèctriques de caldera.

DISSENY I DIMENSIONS PRINCIPALS



*Les dimensions de l'armari poden variar en funció dels opcionals a incloure
**Les connexions de l'armari es poden escollir a ambdós laterals

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

Temp. màx. de servei: 90°C	Pressió màx. de servei: 4 bar	Pressió Gas Natural: 20 mbar	Classe NOx: 6					
Temp. mín. de retorn: 20°C	Alimentació elèctrica: 230 V/50 Hz	Possibilitat de conversió a propà	Homologació: B ₂₃ B ₃₃ B _{23P} C _{13(x)} C _{33(x)} C _{63(x)} C _{93(x)} C ₅₃					
>> BLOctèrmic 2xAMC	90	110	130	155	180	205	230	
Combinació de calderes AMC	AMC 45 AMC 65 AMC 90 AMC 115	2 1 1 1	1 2 1 1	1 1 1 1	1 1 2 1	1 1 1 1	1 1 1 2	
Potència útil total P _n (50/30°C)	kW	84,8	107,4	130	154,5	179	199,2	219,4
Potència útil total màxima (80/60°C)	kW	81,6	102,3	123	145,7	168,4	188,1	207,8
Potència útil total mínima (80/60°C)	kW	8,0	8,0	12,0	12,0	14,1	14,1	18,9
Cabal nominal a P _n i ΔT=20K	m ³ /h	3,44	4,34	5,24	6,24	7,24	8,22	9,2
Potència elèctrica auxili. a P _n ⁽¹⁾	W	136	156	176	200	250	324	398
Cabal de consum màxim (Gas natural)	m ³ /h	8,8	11	13,2	15,7	18,2	20,8	23,4
Cabal de consum màxim (Propà)	m ³ /h	3,4	4,2	5,0	6,0	7,0	8,2	9,4
Pes equip (sense aigua)	Kg	343	350	357	360	373	374	375

(1) No inclou el consum de les bombes de circuits secundaris

P.V.P (IVA NO INCLÒS)

	90	110	130	155	180	205	230	
BLOctèrmic 2xAMC ... 2P	€	25.902,00	26.998,00	28.100,00	28.598,00	29.223,00	31.105,00	32.987,00

>> POSADA EN FUNCIONAMENT BLOctèrmic 2xAMC: 366,00€

OPCIONALS: veure pàgina 10

AMC 45, AMC 65, AMC 90, AMC 115
de 127,2 a 329,1 kW

BLOCTÈRMIC



Tots els elements de sèrie i opcionals es subministren completament instal·lats a l'interior de l'armari contenidor d'acord amb la Norma UNE 60601:2013. S'inclou el certificat d'homologació com a Central Tèrmica Autònoma i la memòria tècnica amb el subministre de l'equip.

Central Tèrmica Autònoma de generació de calor mitjançant calderes de condensació de gas. L'equip està compost per:

- Calderes murals de condensació:
De Dietrich EVODENS AMC PRO
Combinació de 3 calderes i un rang de potència nominal de 127,2 a 329,1 kW.

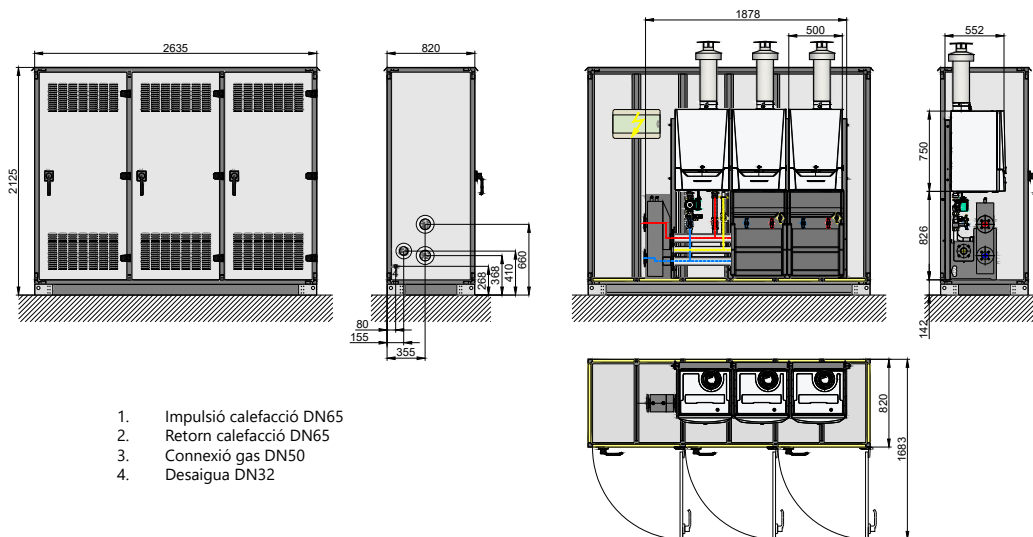
- Kit col·lector de seqüència:
De Dietrich EVODENS PRO LV
Inclou un col·lector d'impulsió i retorn de calefacció DN65, col·lector de gas DN50, agulla hidràulica, grups hidràulics de caldera amb bomba de primari, vàlvules de tall i elements de seguretat. Conjunt completament aïllat.
Connexió de desaigua DN32 com a punt de desguàs de les vàlvules de seguretat i condensats de caldera.

- Sortida de fums:
Xemeneia individual per cada caldera amb terminal vertical DN100 INOX AISI 316 L.
Altres configuracions sol·licitar com a opcional.

- Regulació electrònica:
De Dietrich DIEMATIC EVOLUTION
Gestiona el funcionament de la seqüència de calderes i possibilita la opció de controlar fins a 3 circuits de secundari amb vàlvula barrejadora més la producció d'ACS.
Opció de sèrie: Inclou un quadre DIEMATIC EVOLUTION a la caldera màster i quadre IniControl2 a les calderes esclaves.

- Armari contenidor de seqüència de calderes:
CLIMAKIT BLOctèrmic Armari 3P
Amb dimensions específiques per allotjar les calderes i els complementos. Completament registrable des de la part frontal mitjançant portes. Elaborat segons les exigències de les normatives actuals: estructura autoportant, parets i sostres amb classificació de reacció al foc "A2-S1, d0" i terra amb classificació "BFL S1". Les portes estan equipades amb pany i clau. L'armari disposa de la seva pròpia instal·lació elèctrica amb quadre estanc, llum i llum d'emergència, centraleta de detecció de gas i proteccions elèctriques de caldera.

DISSENY I DIMENSIONS PRINCIPALS



*Les dimensions de l'armari poden variar en funció dels opcionals a incloure
**Les connexions de l'armari es poden escollir a ambdós laterals

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

Temp. màx. de servei: 90°C	Pressió màx. de servei: 4 bar	Pressió Gas Natural: 20 mbar	Classe NOx: 6
Temp. mín. de retorn: 20°C	Alimentació elèctrica: 230 V/50 Hz	Possibilitat de conversió a propà	Homologació: B ₂₃ , B ₃₃ , B _{23P} , C _{13(x)} , C _{33(x)} , C _{63(x)} , C _{93(x)} , C ₅₃

>> BLOCTÈRMIC 3xAMC

		135	155	175	195	220
Combinació de calderes AMC		AMC 45: 3 AMC 65: 1 AMC 90: 1 AMC 115: 1	AMC 45: 2 AMC 65: 1	AMC 45: 1 AMC 65: 2	AMC 45: 3	AMC 45: 2 AMC 65: 1
Potència útil total P _n (50/30°C)	kW	127,2	149,8	172,4	195	219,5
Potència útil total màxima (80/60°C)	kW	122,4	143,1	163,8	184,5	207,2
Potència útil total mínima (80/60°C)	kW	8	8	8	12	12
Cabal nominal a P _n i ΔT=20K	m ³ /h	5,16	6,06	6,96	7,86	8,86
Potència elèctrica auxili. a P _n ⁽¹⁾	W	204	224	244	264	301
Cabal de consum màxim (Gas natural)	m ³ /h	13,2	15,4	17,6	19,8	22,3
Cabal de consum màxim (Propà)	m ³ /h	5,1	5,9	6,7	7,5	8,5
Pes equip (sense aigua)	Kg	580	590	595	605	615

(1) No inclou el consum de les bombes de circuits secundaris

P.V.P (IVA NO INCLÒS)

	135	155	175	195	220
BLOCTÈRMIC 3xAMC ... 3P	€ 35.187,00	€ 36.284,00	€ 37.384,00	€ 38.482,00	€ 38.989,00

>> POSADA EN FUNCIONAMENT BLOCTÈRMIC 3xAMC: 462,00€

OPCIONALS: veure pàgina 10

AMC 45, AMC 65, AMC 90, AMC 115
de 127,2 a 329,1 kW



Tots els elements de sèrie i opcionals es subministren completament instal·lats a l'interior de l'armari contenidor d'acord amb la Norma UNE 60601:2013. S'inclou el certificat d'homologació com a Central Tèrmica Autònoma i la memòria tècnica amb el subministre de l'equip.

Central Tèrmica Autònoma de generació de calor mitjançant calderes de condensació de gas. L'equip està compost per:

- Calderes murals de condensació:
De Dietrich EVODENS AMC PRO
Combinació de 3 calderes i un rang de potència nominal de 127,2 a 329,1 kW.

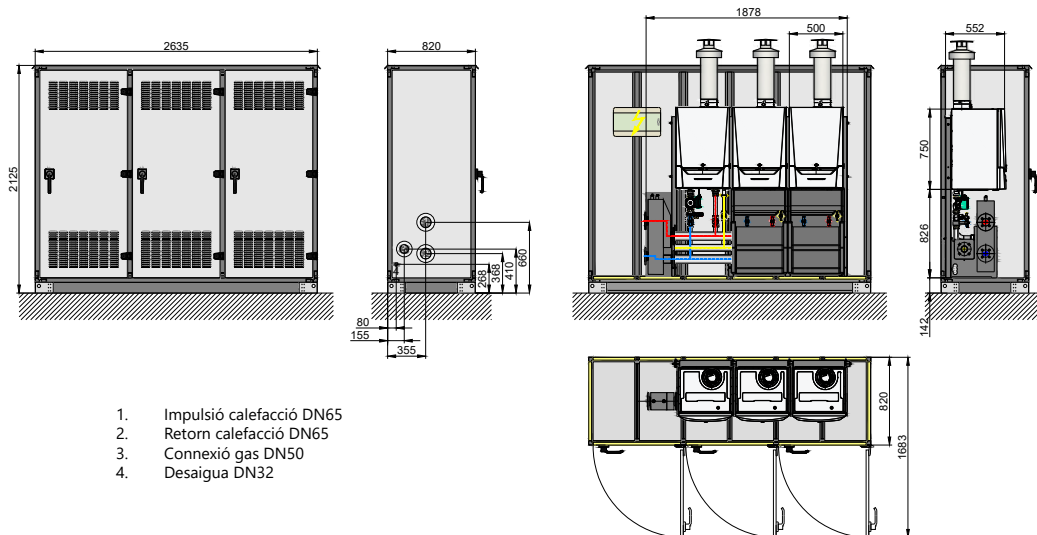
- Kit col·lector de seqüència:
De Dietrich EVODENS PRO LV
Inclou un col·lector d'impulsió i retorn de calefacció DN65, col·lector de gas DN50, agulla hidràulica, grups hidràulics de caldera amb bomba de primari, vàlvules de tall i elements de seguretat. Conjunt completament aïllat.
Connexió de desaigna DN32 com a punt de desguàs de les vàlvules de seguretat i condensats de caldera.

- Sortida de fums:
Xemeneia individual per cada caldera amb terminal vertical DN100 INOX AISI 316 L.
Altres configuracions sol·licitar com a opcional.

- Regulació electrònica:
De Dietrich DIEMATIC EVOLUTION
Gestiona el funcionament de la seqüència de calderes i possibilita la opció de controlar fins a 3 circuits de secundari amb vàlvula barrejadora més la producció d'ACS.
Opció de sèrie: Inclou un quadre DIEMATIC EVOLUTION a la caldera màster i quadre IniControl2 a les calderes esclaves.

- Armari contenidor de seqüència de calderes:
CLIMAKIT BLOctèrmic Armari 3P
Amb dimensions específiques per allotjar les calderes i els complements. Completament registrable des de la part frontal mitjançant portes. Elaborat segons les exigències de les normatives actuals: estructura autoportant, parets i sostres amb classificació de reacció al foc "A2-S1, d0" i terra amb classificació "BFL S1". Les portes estan equipades amb pany i clau. L'armari disposa de la seva pròpia instal·lació elèctrica amb quadre estanc, llum i llum d'emergència, centraleta de detecció de gas i proteccions elèctriques de caldera.

DISSENY I DIMENSIONS PRINCIPALS



*Les dimensions de l'armari poden variar en funció dels opcionals a incloure
**Les connexions de l'armari es poden escollir a ambdós laterals

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

Temp. màx. de servei: 90°C	Pressió màx. de servei: 4 bar	Pressió Gas Natural: 20 mbar	Classe NOx: 6			
Temp. mín. de retorn: 20°C	Alimentació elèctrica: 230 V/50 Hz	Possibilitat de conversió a propà	Homologació: B ₂₃ B ₃₃ B _{23P} C _{13(x)} C _{33(x)} C _{63(x)} C _{93(x)} C ₅₃			
>> BLOctèrmic 3xAMC	245	270	295	320	345	
Combinació de calderes AMC	AMC 45 AMC 65 AMC 90 AMC 115	1 2 3	2 1	1 2	3	
Potència útil total P _n (50/30°C)	kW	244	268,5	288,7	308,9	329,1
Potència útil total màxima (80/60°C)	kW	229,9	252,6	272,3	292	311,7
Potència útil total mínima (80/60°C)	kW	12	14,1	14,1	14,1	18,9
Cabal nominal a P _n i ΔT=20k	m ³ /h	9,86	10,86	11,84	12,82	13,8
Potència elèctrica consum màx. ⁽¹⁾	W	338	375	449	523	597
Cabal de consum màxim (Gas natural)	m ³ /h	24,8	27,3	29,9	32,5	35,1
Cabal de consum màxim (Propà)	m ³ /h	9,5	10,5	11,7	12,9	14,1
Pes equip (sense aigua)	Kg	625	632	633	635	636

(1) No inclou el consum de les bombes de circuits secundaris

P.V.P (IVA NO INCLÒS)

	245	270	295	320	345
BLOctèrmic 3xAMC ... 3P	€ 39.497,00	39.997,00	41.884,00	43.766,00	45.648,00

>> POSADA EN FUNCIONAMENT BLOctèrmic 3xAMC: 462,00€

OPCIONALS: veure pàgina 10

AMC 45, AMC 65, AMC 90, AMC 115
de 237,4 a 438,8 kW

BLOCTÈRMIC



Tots els elements de sèrie i opcionals es subministren completament instal·lats a l'interior de l'armari contenidor d'acord amb la Norma UNE 60601:2013. S'inclou el certificat d'homologació com a Central Tèrmica Autònoma i la memòria tècnica amb el subministre de l'equip.

Central Tèrmica Autònoma de generació de calor mitjançant calderes de condensació de gas. L'equip està compost per:

- Calderes murals de condensació:
De Dietrich EVODENS AMC PRO
Combinació de 4 calderes i un rang de potència nominal de 237,4 a 438,8 kW.

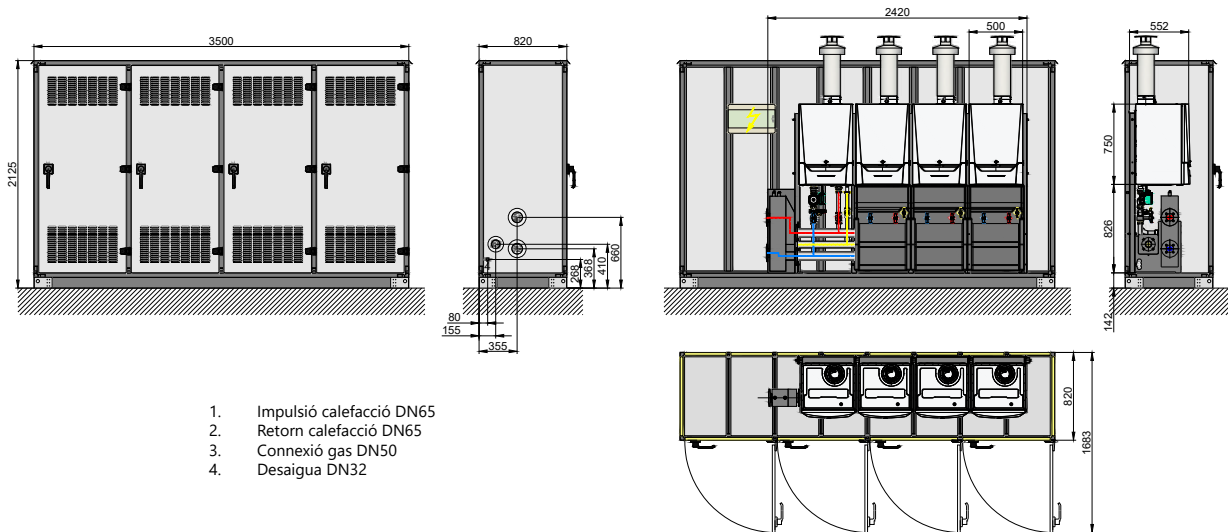
- Kit col·lector de seqüència:
De Dietrich EVODENS PRO LV
Inclou un col·lector d'impulsió i retorn de calefacció DN65, col·lector de gas DN50, agulla hidràulica, grups hidràulics de caldera amb bomba de primari, vàlvules de tall i elements de seguretat. Conjunt completament aïllat.
Connexió de desaigua DN32 com a punt de desguàs de les vàlvules de seguretat i condensats de caldera.

- Sortida de fums:
Xemeneia individual per cada caldera amb terminal vertical DN100 INOX AISI 316 L.
Altres configuracions sol·licitar com a opcional.

- Regulació electrònica:
De Dietrich DIEMATIC EVOLUTION
Gestiona el funcionament de la seqüència de calderes i possibilita la opció de controlar fins a 3 circuits de secundari amb vàlvula barrejadora més la producció d'ACS.
Opció de sèrie: Inclou un quadre DIEMATIC EVOLUTION a la caldera màster i quadre IniControl2 a les calderes esclaves.

- Armari contenidor de seqüència de calderes:
CLIMAKIT BLOctèrmic Armari 4P
Amb dimensions específiques per allotjar les calderes i els complements. Completament registrable des de la part frontal mitjançant portes. Elaborat segons les exigències de les normatives actuals: estructura autoportant, parets i sostres amb classificació de reacció al foc "A2-S1, d0" i terra amb classificació "BFL S1". Les portes estan equipades amb pany i clau. L'armari disposa de la seva pròpia instal·lació elèctrica amb quadre estanc, llum i llum d'emergència, centraleta de detecció de gas i proteccions elèctriques de caldera.

DISSENY I DIMENSIONS PRINCIPALS



*Les dimensions de l'armari poden variar en funció dels opcionals a incloure
**Les connexions de l'armari es poden escollir a ambdós laterals

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

Temp. màx. de servei: 90°C	Pressió màx. de servei: 4 bar	Pressió Gas Natural: 20 mbar	Classe NOx: 6
Temp. mín. de retorn: 20°C	Alimentació elèctrica: 230 V/50 Hz	Possibilitat de conversió a propà	Homologació: B ₂₃ B ₃₃ B _{23P} C _{13(x)} C _{33(x)} C _{63(x)} C _{93(x)} C ₅₃

>> BLOctèrmic 4xAMC

		240	260	285	310	335
Combinació de calderes AMC		AMC 45: 1 AMC 65: 3 AMC 90: 1 AMC 115: 1	4	3 1	2 2	1 3
Potència útil total P _n (50/30°C)	kW	237,4	260	284,5	309	333,5
Potència útil total màxima (80/60°C)	kW	225,3	246	268,7	291,4	314,1
Potència útil total mínima (80/60°C)	kW	8	12	12	12	12
Cabal nominal a P _n i ΔT=20k	m³/h	9,58	10,48	11,48	12,48	13,48
Potència elèctrica auxili. a P _n ⁽¹⁾	W	332	352	389	426	463
Cabal de consum màxim (Gas natural)	m³/h	24,2	26,4	28,9	31,4	33,9
Cabal de consum màxim (Propà)	m³/h	9,2	10,0	11,0	12,0	13,0
Pes equip (sense aigua)	Kg	807	815	825	834	845

(1) No inclou el consum de les bombes de circuits secundaris

P.V.P (IVA NO INCLÒS)

		240	260	285	310	335
BLOctèrmic 4xAMC ... 4P	€	47.341,00	48.661,00	49.187,00	49.707,00	49.961,00

>> POSADA EN FUNCIONAMENT BLOctèrmic 4xAMC: 556,00€

OPCIONALS: veure pàgina 10

AMC 45, AMC 65, AMC 90, AMC 115
de 237,4 a 438,8 kW



Tots els elements de sèrie i opcionals es subministren completament instal·lats a l'interior de l'armari contenidor d'acord amb la Norma UNE 60601:2013. S'inclou el certificat d'homologació com a Central Tèrmica Autònoma i la memòria tècnica amb el subministre de l'equip.

Central Tèrmica Autònoma de generació de calor mitjançant calderes de condensació de gas. L'equip està compost per:

- Calderes murals de condensació:
De Dietrich EVODENS AMC PRO
Combinació de 4 calderes i un rang de potència nominal de 237,4 a 438,8 kW.

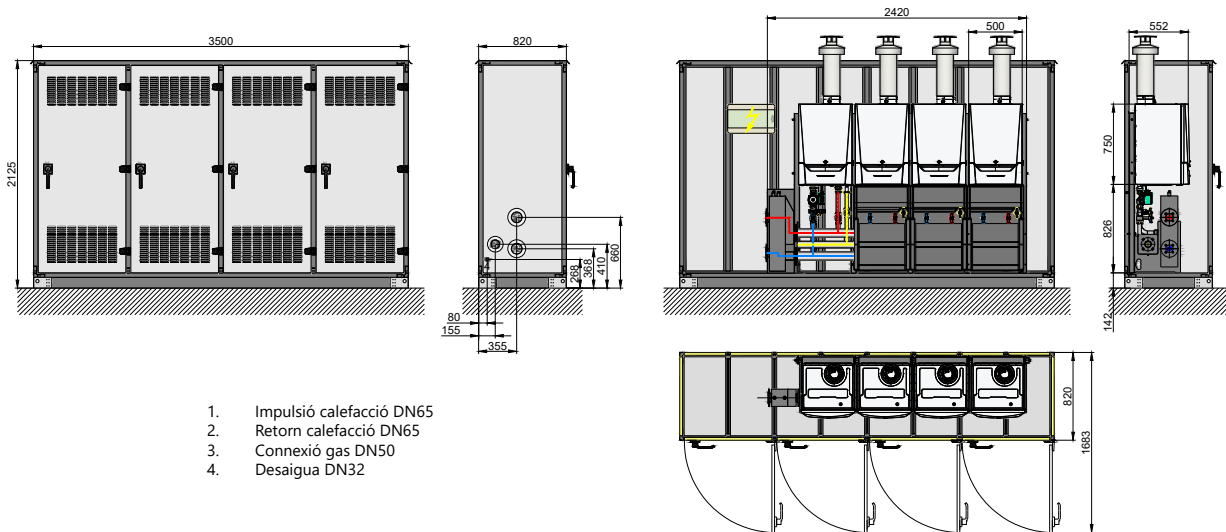
- Kit col·lector de seqüència:
De Dietrich EVODENS PRO LV
Inclou un col·lector d'impulsió i retorn de calefacció DN65, col·lector de gas DN50, agulla hidràulica, grups hidràulics de caldera amb bomba de primari, vàlvules de tall i elements de seguretat. Conjunt completament aïllat.
Connexió de desaigna DN32 com a punt de desguàs de les vàlvules de seguretat i condensats de caldera.

- Sortida de fums:
Xemeneia individual per cada caldera amb terminal vertical DN100 INOX AISI 316 L.
Altres configuracions sol·licitar com a opcional.

- Regulació electrònica:
De Dietrich DIEMATIC EVOLUTION
Gestiona el funcionament de la seqüència de calderes i possibilita la opció de controlar fins a 3 circuits de secundari amb vàlvula barrejadora més la producció d'ACS.
Opció de sèrie: Inclou un quadre DIEMATIC EVOLUTION a la caldera màster i quadre IniControl2 a les calderes esclaves.

- Armari contenidor de seqüència de calderes:
CLIMAKIT BLOctèrmic Armari 4P
Amb dimensions específiques per allotjar les calderes i els complements. Completament registrable des de la part frontal mitjançant portes. Elaborat segons les exigències de les normatives actuals: estructura autoportant, parets i sostres amb classificació de reacció al foc "A2-S1, d0" i terra amb classificació "BFL S1". Les portes estan equipades amb pany i clau. L'armari disposa de la seva pròpia instal·lació elèctrica amb quadre estanc, llum i llum d'emergència, centraleta de detecció de gas i proteccions elèctriques de caldera.

DISSENY I DIMENSIONS PRINCIPALS



*Les dimensions de l'armari poden variar en funció dels opcionals a incloure
**Les connexions de l'armari es poden escollir a ambdós laterals

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

Temp. màx. de servei: 90°C	Pressió màx. de servei: 4 bar	Pressió Gas Natural: 20 mbar	Classe NOx: 6
Temp. mín. de retorn: 20°C	Alimentació elèctrica: 230 V/50 Hz	Possibilitat de conversió a propà	Homologació: B ₂₁ B ₃₃ B ₂₃₀ C _{13(x)} C _{33(x)} C _{63(x)} C _{93(x)} C ₅₃

>> BLOctèrmic 4xAMC

		360	385	410	435	460
Combinació de calderes AMC		AMC 45 AMC 65 AMC 90 AMC115	4 3 1	3 2 1	2 1 3	2 1 4
Potència útil total Pn (50/30°C)	kW	358	378,2	398,4	418,6	438,8
Potència útil total màxima (80/60°C)	kW	336,8	356,5	376,2	395,9	415,6
Potència útil total mínima (80/60°C)	kW	14,1	14,1	14,1	14,1	18,9
Cabal nominal a Pn i ΔT=20k	m³/h	14,48	15,46	16,44	17,42	18,4
Potència elèctrica auxili. a Pn ⁽¹⁾	W	500	574	648	722	796
Cabal de consum màxim (Gas natural)	m³/h	36,4	39	41,6	44,2	46,8
Cabal de consum màxim (Propà)	m³/h	14	15,2	16,4	17,6	18,8
Pes equip (sense aigua)	Kg	853,2	854,4	855,6	856,8	858

(1) No inclou el consum de les bombes de circuits secundaris

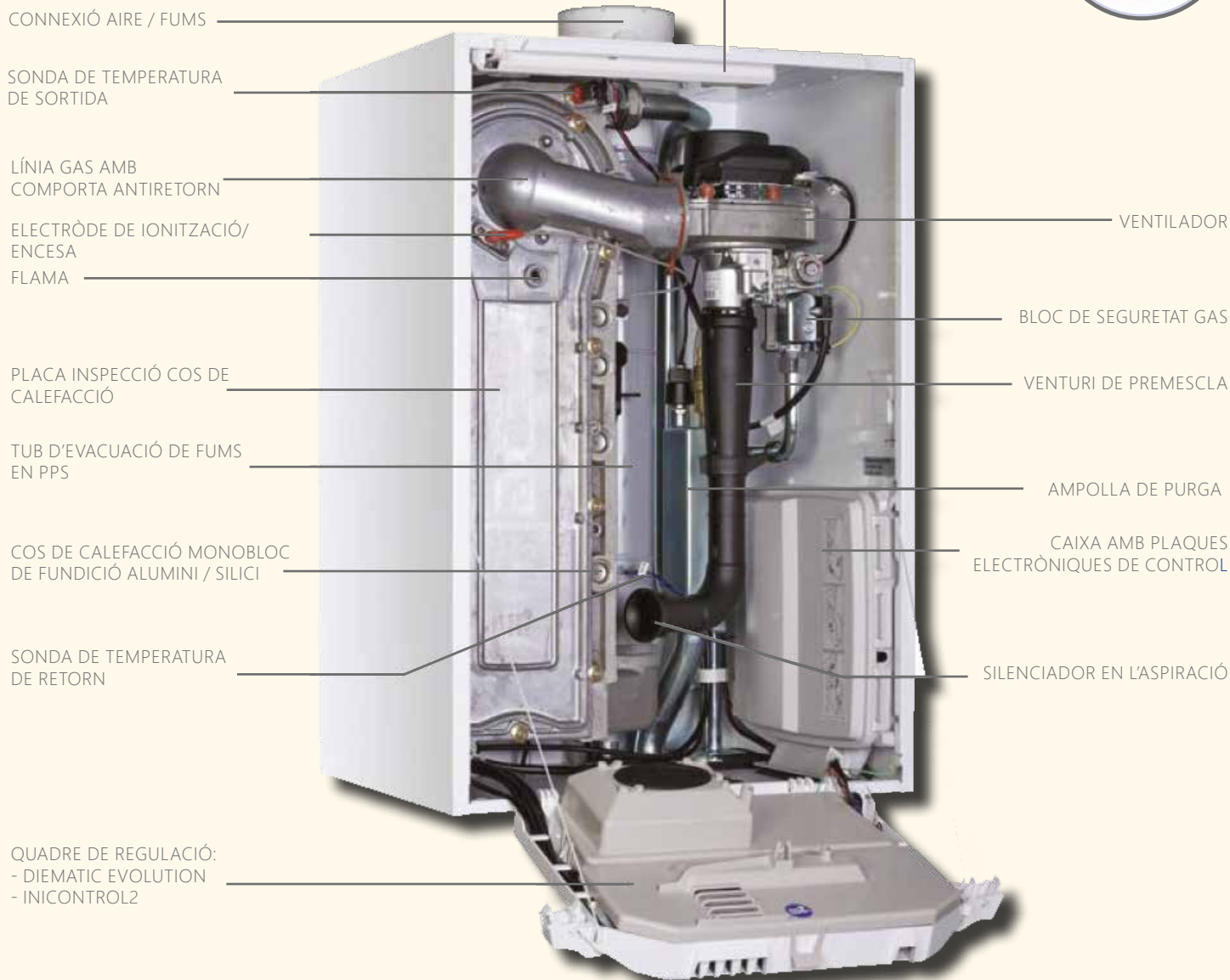
P.V.P (IVA NO INCLÒS)

		360	385	410	435	460
BLOctèrmic 4xAMC ... 4P	€	50.766,00	52.797,00	54.823,00	56.851,00	58.474,00

>> POSADA EN FUNCIONAMENT BLOctèrmic 4xAMC: 556,00€

OPCIONALS: veure pàgina 10

IL·LUMINACIÓ INTERNA



MANTENIMENT SENZILL

Accessibilitat total per la part frontal

COMUNICACIÓ MODBUS

Per comunicació amb un sistema de control centralitzat

MODULACIÓ DEL CREMADOR

Rang de modulació del 18 al 100 %

COS DE CALDERA

Monobloc compacte d'alumini-silici

CREMADOR

Amb pre-mescla, d'acer inoxidable

C230-..EVO
de 93,0 a 217,0 kW



Tots els elements de sèrie i opcionals es subministren completament instal·lats a l'interior de l'armari contenidor d'acord amb la Norma UNE 60601:2013. S'inclou el certificat d'homologació com a Central Tèrmica Autònoma i la memòria tècnica amb el subministre de l'equip.

Central Tèrmica Autònoma de generació de calor mitjançant calderes de condensació de gas de peu. L'equip està compost per:

- Calderes de peu de condensació:
De Dietrich C230-..EVO
Combinació de 1 caldera i un rang de potència nominal de 93 a 217 kW.

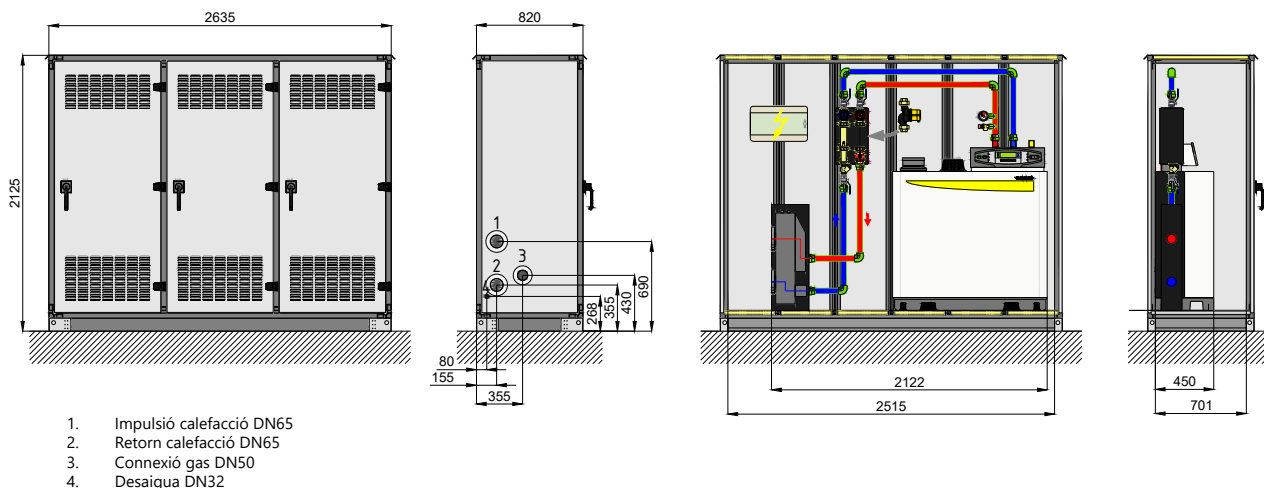
- Hidràulica de primari:
Composta per grup hidràulic de caldera amb bomba de primari, elements de seguretat i agulla hidràulica. Conjunt complementat pels corresponents aïllaments de poliestirè.

- Regulació electrònica:
De Dietrich DIEMATIC EVOLUTION
Possibilita la opció de controlar fins a 3 circuits de secundari amb vàlvula barrejadora més la producció d'ACS.

- Sortida de fums:
Xemeneia terminal vertical DN150 INOX AISI 316L.

- Armari contenidor de caldera:
CLIMAKIT BLOctèrmic Armari 3P
Amb dimensions específiques per allotjar la caldera i els complements. Completament registrable des de la part frontal mitjançant portes. Elaborat segons les exigències de les normatives actuals: estructura autoportant, parets i sostres amb classificació de reacció al foc "A2-S1, d0" i terra amb classificació "BFL S1". Les portes estan equipades amb pany i clau. L'armari disposa de la seva pròpia instal·lació elèctrica amb quadre estanc, llum i llum d'emergència, centraleta de detecció de gas i proteccions elèctriques de caldera.

DISSENY I DIMENSIONS PRINCIPALS



*Les dimensions de l'armari poden variar en funció dels opcionals a incloure
**Les connexions de l'armari es poden escollir a ambdós laterals

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

Temp. màx. de servei: 90°C Temp. mín. de retorn: 25°C	Pressió màx. de servei: 6 bar Alimentació elèctrica: 230 V/50 Hz	Pressió Gas Natural: 20 mbar Possibilitat de conversió a propà	Classe NOx: 6 Homologació: B _{23P} C _{13(X)} C _{33(X)} C _{63(X)} C _{93(X)} C ₅₃		
BLOctèrmic 1xC230-.. ECO	85	130	170	210	
Potència útil total Pn (50/30°C)	kW	93	129	179	217
Potència útil total màxima (80/60°C)	kW	87	120	166	200
Potència útil total mínima (80/60°C)	kW	16	22	29	39
Cabal nominal a Pn i ΔT=20k	m³/h	3,73	5,16	7,14	8,17
Potència elèctrica auxili. a Pn	W	125	193	206	317
Cabal de consum màxim (Gas natural)	m³/h	9,4	12,2	18,0	21,7
Cabal de consum màxim (Propà)	kg/h	6,91	9,56	13,21	15,93
Pes equip (sense aigua)	Kg	545	565	595	618

(*) Per a informació més detallada, consultar les fitxes tècniques de les calderes.

P.V.P (IVA NO INCLÒS)

	85	130	170	210
BLOctèrmic 1xC230 ... 3P	€ 28.438,00	30.756,00	33.653,00	36.999,00

>> POSADA EN FUNCIONAMENT BLOctèrmic 1xC230-.. EVO: 304,00€

OPCIONALS: veure pàgina 14

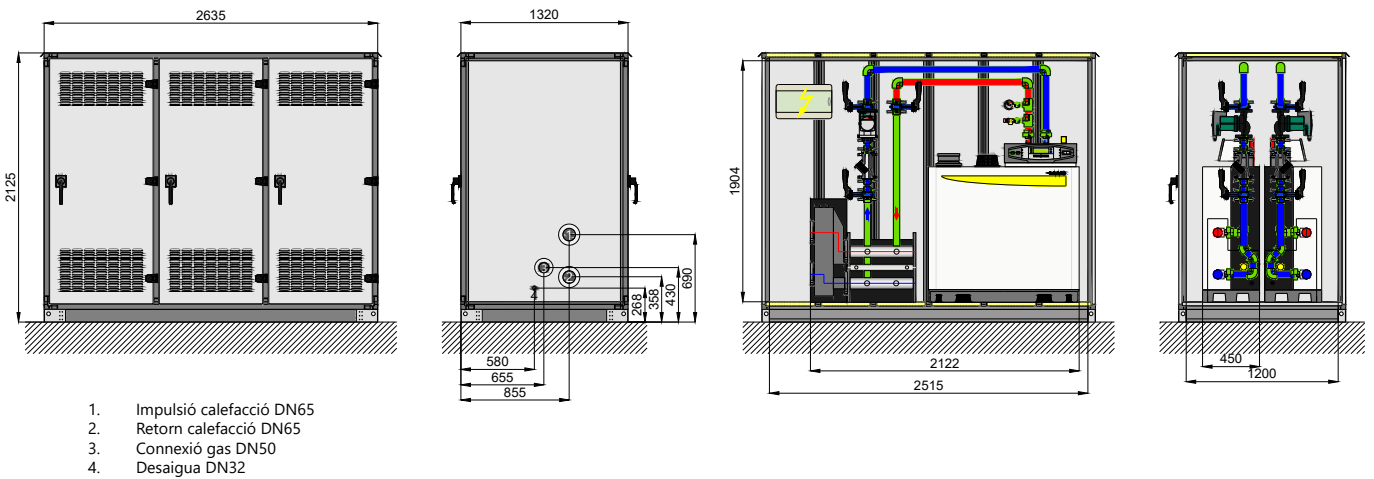
2 x C230-..EVO
de 258 a 434 kW

BLOCTÈRMIC



Tots els elements de sèrie i opcionals es subministren completament instal·lats a l'interior de l'armari contenidor d'acord amb la Norma UNE 60601:2013. S'inclou el certificat d'homologació com a Central Tèrmica Autònoma i la memòria tècnica amb el subministre de l'equip.

DISSENY I DIMENSIONS PRINCIPALS



*Les dimensions de l'armari poden variar en funció dels opcionals a incloure
**Les connexions de l'armari es poden escollir a ambdós laterals

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

Temp. màx. de servei: 90°C	Pressió màx. de servei: 6 bar	Pressió Gas Natural: 20 mbar	Classe NOx: 6
Temp. mín. de retorn: 25°C	Alimentació elèctrica: 230 V/50 Hz	Possibilitat de conversió a propà	Homologació: B _{23P} C _{130(N)} C _{170(N)} C _{210(N)} C _{63(N)} C _{93(N)} C ₅₃
>> BLOCTÈRMIC 2xC230	260	340	420
	C130	2	
	C170		2
	C210		2
Potència útil total Pn (50/30°C)	kW	258	358
Potència útil total màxima (80/60°C)	kW	240	332
Potència útil total mínima (80/60°C)	kW	22	29
Cabal nominal a Pn i ΔT=20k	m³/h	10,32	14,28
Potència elèctrica auxili. a Pn	W	386	412
Cabal de consum màxim (Gas natural)	m³/h	24,4	36,0
Cabal de consum màxim (Propà)	kg/h	19,12	26,42
Pes equip (sense aigua)	Kg	1070	1130

(*) Per a informació més detallada, consultar les fitxes tècniques de les calderes.

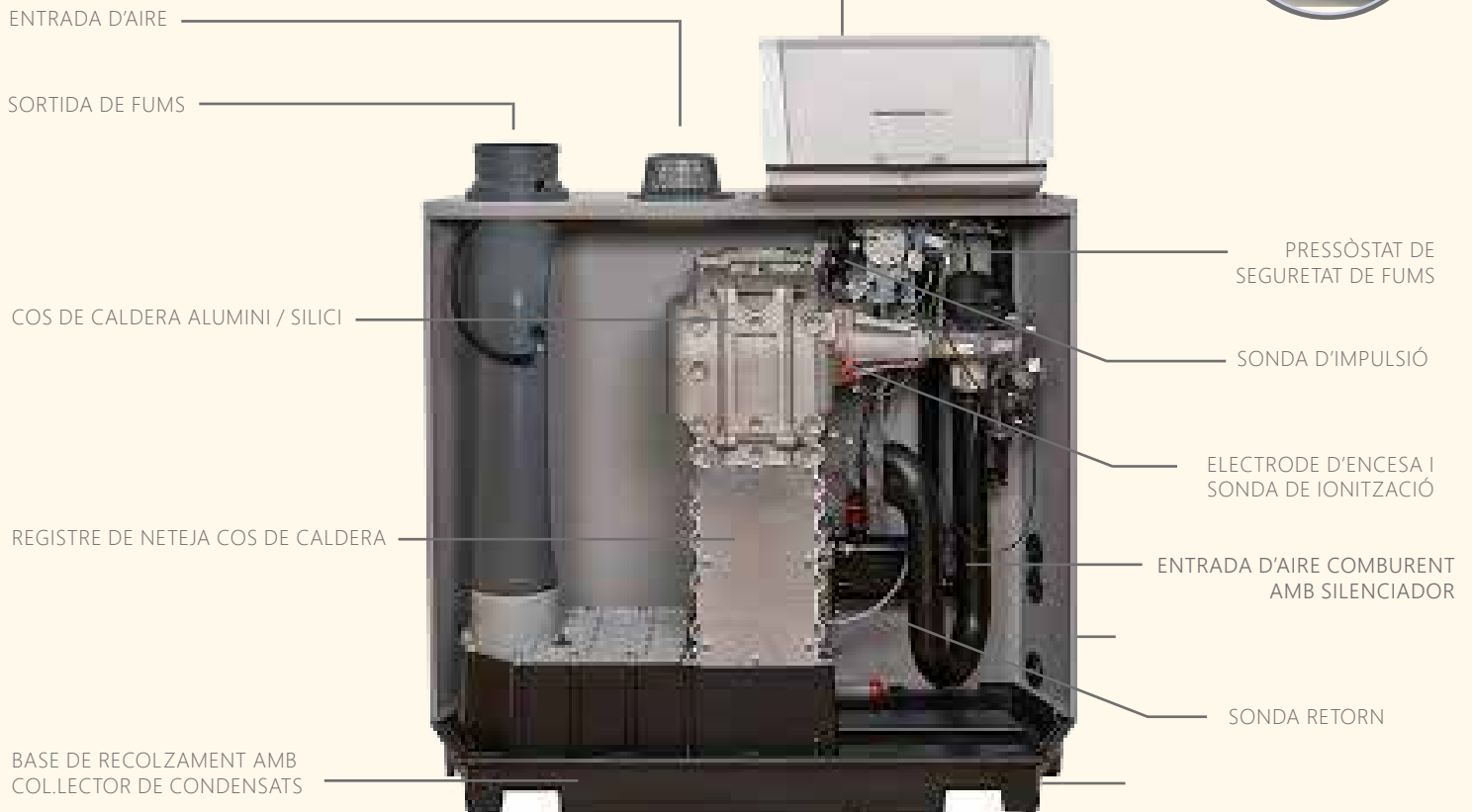
P.V.P (IVA NO INCLÒS)

	260	340	420
BLOCTÈRMIC 2xC230	€ 53.543,00	57.225,00	66.851,00

>> POSADA EN FUNCIONAMENT BLOCTÈRMIC 2xC230-.. EVO: 608,00€

OPCIONALS: veure pàgina 14

REGULACIÓ DIEMATIC
EVOLUTION



MANTENIMENT SENZILL

- Cos del condensador amb funció d'autoneteja
- Accessibilitat ràpida al cremador i tots els altres components

COMUNICACIÓ MODBUS

- Per comunicació amb un sistema de control centralitzat

MODULACIÓ DEL CREMADOR

- Rang de modulació del 18 al 100 %

COS DE CALDERA

- Monobloc compacte d'alumini-silici amb gran resistència a la corrosió

CREMADOR

- Amb pre-mescla, d'acer inoxidable

Possibilitat de funcionament amb Gas Propà

Rendiment anual d'explotació > 109 %

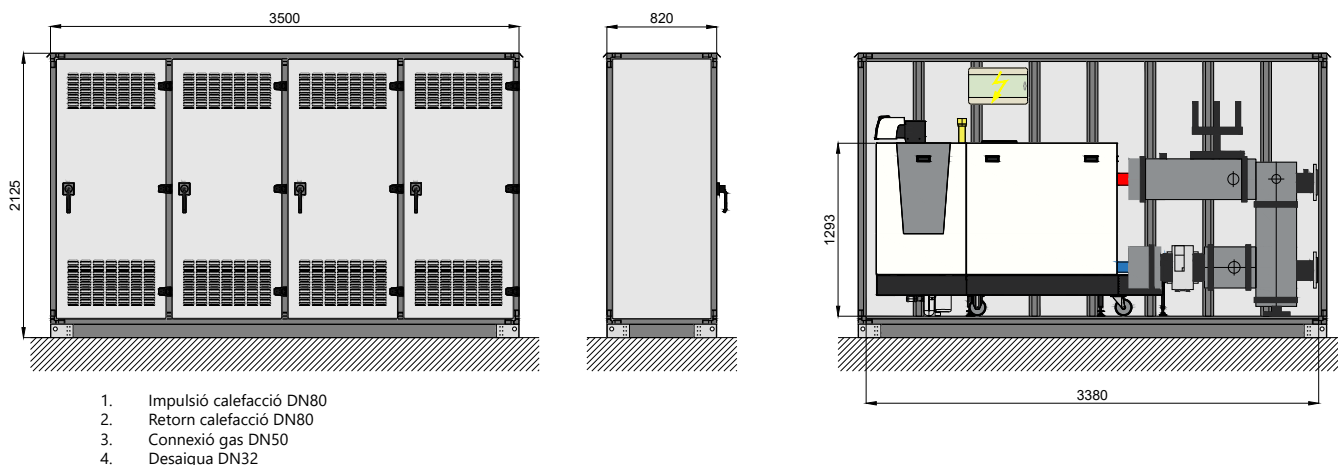
1 x C330-..
de 350 a 651 kW

BLOCTÈRMIC



Tots els elements de sèrie i opcionals es subministren completament instal·lats a l'interior de l'armari contenidor d'acord amb la Norma UNE 60601:2013. S'inclou el certificat d'homologació com a Central Tèrmica Autònoma i la memòria tècnica amb el subministre de l'equip.

DISSENY I DIMENSIONS PRINCIPALS



*Les dimensions de l'armari poden variar en funció dels opcionals a incloure

**Les connexions de l'armari es poden escollir a ambdós laterals

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

		350	430	500	570	650
Temp. màx. de servei: 90°C	Pressió màx. de servei: 7 bar					
Temp. mín. de retorn: 25°C	Alimentació elèctrica: 230 V/50 Hz					
	Pressió Gas Natural: 20 mbar					
	Només Gas Natural					
	Classe NOx: 6					
	Homologació: B _{23P} C _{13(N)} C _{33(N)} C _{63(N)} C _{93(N)} C ₅₃					
BLOCTÈRMIC 1xC340-.. ECO		350	430	500	570	650
Potència útil total P _n (50/30°C)	kW	350	425	497	574	651
Potència útil total màxima (80/60°C)	kW	327	395	462	530	601
Potència útil total mínima (80/60°C)	kW	65	79	92	106	119
Cabal nominal a P _n i ΔT=20k	m ³ /h	14,2	17,1	19,9	22,9	25,9
Potència elèctrica auxili. a P _n	W	345	426	543	763	723
Cabal de consum màxim (Gas natural)	m ³ /h	35,2	42,5	49,6	57	64,6
Pes	kg	950	985	1.047	1.083	1.120

(*) Per a informació més detallada, consultar les fitxes tècniques de les calderes.

P.V.P (IVA NO INCLÒS)

	350	430	500	570	650
BLOCTÈRMIC 1xC330	€ 52.000,00	57.384,00	59.684,00	64.020,00	67.051,00

>> POSADA EN FUNCIONAMENT BLOCTÈRMIC 1xC340-.. ECO: 304,00€

OPCIONALS: veure pàgina 18

1 x C640-..
de 558 a 1303 kW



Tots els elements de sèrie i opcionals es subministren completament instal·lats a l'interior de l'armari contenidor d'acord amb la Norma UNE 60601:2013. S'inclou el certificat d'homologació com a Central Tèrmica Autònoma i la memòria tècnica amb el subministre de l'equip.

Central Tèrmica Autònoma de generació de calor mitjançant calderes de condensació de gas de peu. L'equip està compost per:

- Caldera de peu de condensació:
De Dietrich C 640-..

Amb un rang de potència nominal de 558 a 1303 kW. Grup tèrmic compost per dos calderes DE DIETRICH C340.

- Hidràulica de primari amb agulla:
Inclou bomba de primari de caldera, vàlvules de tall, connexions per a accessoris de seguretat i agulla hidràulica. Conjunt completament aïllat.

- Regulació electrònica:
De Dietrich DIEMATIC EVOLUTION

Possibilita la opció de controlar fins a 3 circuits de secundari amb vàlvula barrejadora més la producció d'ACS.

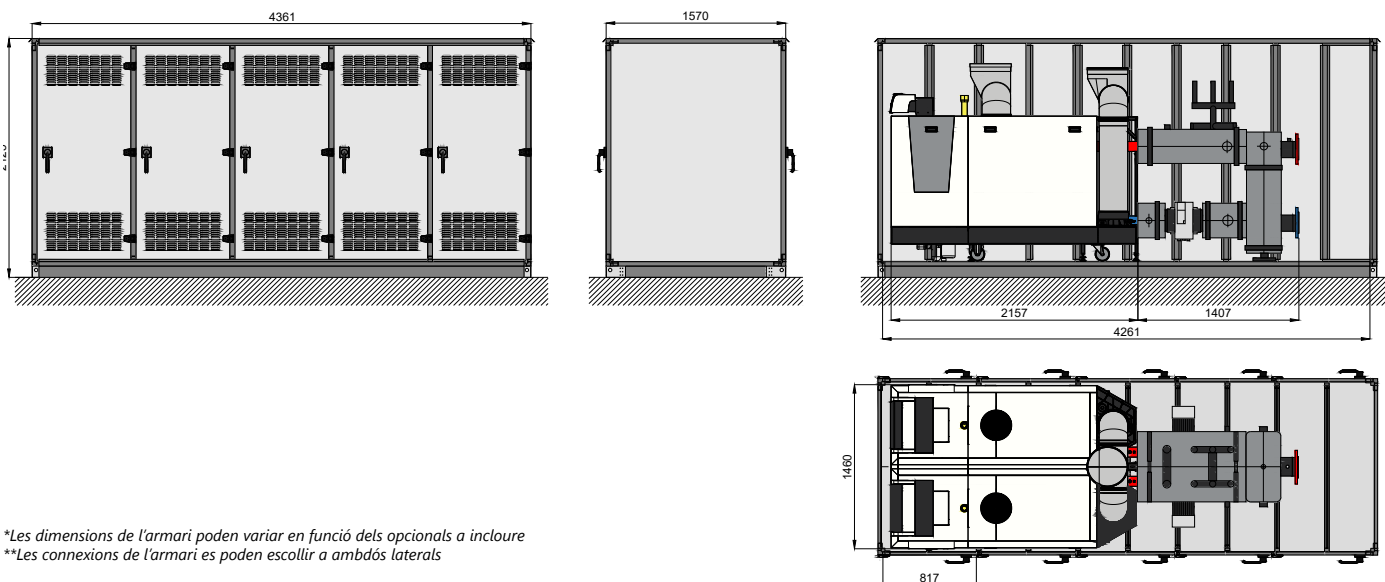
- Sortida de fums:
Xemeneia terminal vertical DN350 INOX AISI 316L.

- Armari contenidor de caldera:
CLIMAKIT BLOctèrmic Armari 5PD

Amb dimensions específiques per allotjar les calderes i els complements. Completament registrable des de la part frontal mitjançant portes. Elaborat segons les exigències de les normatives actuals: estructura autoportant, parets i sostres amb classificació de reacció al foc "A2-S1, d0" i terra amb classificació "BFL S1". Les portes estan equipades amb pany i clau. L'armari disposa de la seva pròpia instal·lació elèctrica amb quadre estanc, llum i llum d'emergència, centraleta de detecció de gas i proteccions elèctriques de caldera.

Funcionament únicament per a Gas Natural.

DISSENY I DIMENSIONS PRINCIPALS



*Les dimensions de l'armari poden variar en funció dels opcionals a incloure.
**Les connexions de l'armari es poden escollir a ambdós laterals

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

Temp. màx. de servei: 90°C Temp. mín. de retorn: 25°C	Pressió màx. de servei: 7 bar Alimentació elèctrica: 230 V/50 Hz	Pressió Gas Natural: 20 mbar Només Gas Natural	Classe	NOx: 6 Homologació: B _{23P} C _{13(N)} C _{33(N)} C _{63(N)} C _{93(N)} C ₅₃			
BLOctèrmic 1xC640-.. ECO	560	700	860	1000	1140	1300	
Potència útil total P _n (50/30°C)	kW	558	700	850	994	1148	1303
Potència útil total màxima (80/60°C)	kW	522	654	790	922	1060	1202
Potència útil total mínima (80/60°C)	kW	69	87	123	122	148	158
Cabal nominal d'aigua P _n i ΔT=20k	m ³ /h	22,5	28,9	34,1	39,7	45,4	51,8
Potència elèctrica auxili. a P _n	W	558	668	852	1086	1526	1446
Cabal de consum màxim (Gas natural)	m ³ /h	56,2	70,4	85	99,2	114	129,2
Pes	kg	1.450	1.525	1.600	1.720	1.780	1.850

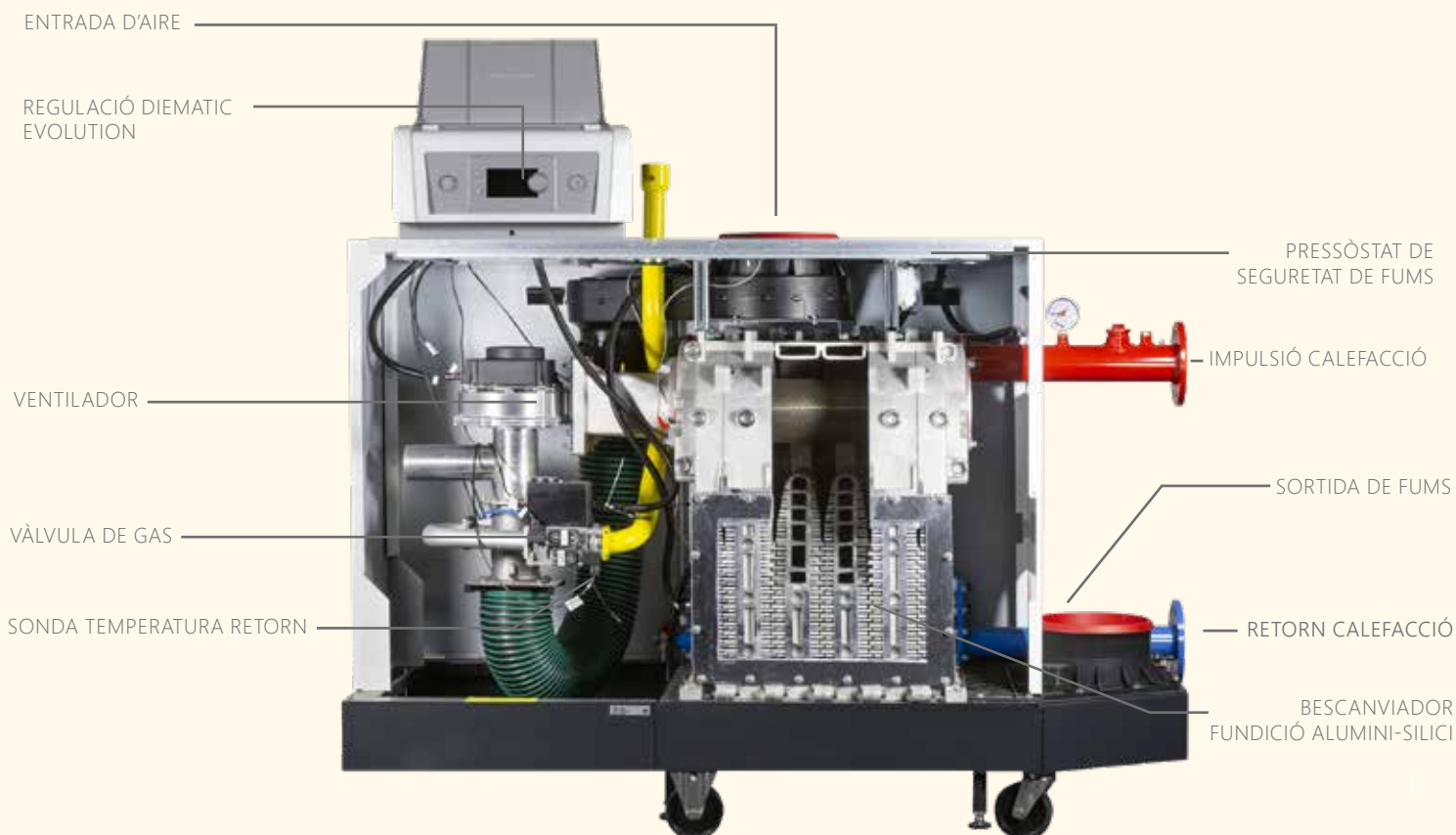
(*) Per a informació més detallada, consultar les fitxes tècniques de les calderes.

P.V.P (IVA NO INCLÒS)

	560	700	860	1000	1140	1300
BLOctèrmic 1xC640-..	€ 91.238,00	97.238,00	105.374,00	110.974,00	117.010,00	121.400,00

>> POSADA EN FUNCIONAMENT BLOctèrmic 1xC640-..: 605,00€

OPCIONALS: veure pàgina 18



MANTENIMENT SENZILL

- Cos del condensador amb funció d'autoneteja
- Accessibilitat ràpida al cremador i tots els altres components

COMUNICACIÓ MODBUS

- Per comunicació amb un sistema de control centralitzat

MODULACIÓ DEL CREMADOR

- Rang de modulació del 20 al 100 %

COS DE CALDERA

- Monobloc compacte d'alumini-silici amb gran resistència a la corrosió

CREMADOR

- Amb pre-mescla, d'acer inoxidable

Funcionament amb Gas Natural

Rendiment anual d'explotació > 109 %



EMPLENAT SEGONS R.I.T.E

Sistema d'emprenat dels circuits segons normativa. Inclou dues vàlvules de bola, filtre inclinat, comptador d'aigua freda, vàlvula de retenció, desconnectador hidràulic i vàlvula reductora de pressió amb manòmetre.

P.V.P (IVA NO INCLÒS)

CK BLOCT HDR EMPLENAT SEGONS RITE DN20	Pn<150 kW	€	1.153,00
CK BLOCT HDR EMPLENAT SEGONS RITE DN25	Pn<400kW	€	1.466,00
CK BLOCT HDR EMPLENAT SEGONS RITE DN32	Pn>400kW	€	2.546,00



COMPTADOR D'ENERGIA

Comptador energia (kcal) cedida. Segons normativa, d'obligatòria instal·lació en instal·lacions amb generadors de calor amb Pn>70 kW.

P.V.P (IVA NO INCLÒS)

CK BLOCT CPT COMPTADOR ULTRASÒNIC DN50	Qn=15 m³/h	€	1.817,00
CK BLOCT CPT COMPTADOR ULTRASÒNIC DN65	Qn=25 m³/h	€	2.566,00
CK BLOCT CPT COMPTADOR ULTRASÒNIC DN80	Qn=40 m³/h	€	3.094,00



VÀLVULA DE TALL DE GAS

Sistema de tall de gas amb vàlvula de tall automàtica del tipus normalment tancada amb rearmament manual. Segons normativa, a ser possible la instal·lació s'ha d'efectuar a la línia d'alimentació de gas a l'exterior de l'equip automòtom.

P.V.P (IVA NO INCLÒS)

CK BLOCT ELECTROVÀLVULA TALL GAS NC 1"1/2	Pn<230 kW	€	1.271,00
CK BLOCT ELECTROVÀLVULA TALL GAS NC 2"	Pn>230 kW	€	1.374,00



VAS D'EXPANSIÓ

Vas d'expansió a dimensionar segons la potència del generador i volum d'aigua de l'instal·lació.

P.V.P (IVA NO INCLÒS)

CK BLOCT VAS D'EXPANSIÓ TANCAT 100 L	€	1.056,00
CK BLOCT VAS D'EXPANSIÓ TANCAT 150 L	€	1.153,00
CK BLOCT VAS D'EXPANSIÓ TANCAT 200 L	€	1.617,00



CARRET ESTÀNDARD

Carret compost per els accessoris habituals després de l'agulla hidràulica. Inclou vàlvules de tall tipus papallona, vàlvula de retenció, filtre col·lador i comptador d'energia cedida. Accessoris i tuberia de muntatge del conjunt amb tuberia PPR Aquatherm Blue Pipe Faser.

P.V.P (IVA NO INCLÒS)

CK BLOCT CARRET ESTANDARD DN65	Pn<330 kW	€	3.646,00
CK BLOCT CARRET ESTANDARD DN80	Pn>330 kW	€	4.285,00

P.V.P (IVA NO INCLÒS)

CK BLOCT AMPLIACIÓ ARMARI +1P	€	2.351,00
Ampliació de les dimensions de l'armari a una porta més per tal d'incloure accessoris opcionals dins el mateix.		
CK INTERRUPTOR DE SEGURETAT EXTERN	€	293,00
DE DIETRICH SISTEMA DE NEUTRALIZACIÓ DE CONDENSATS DN 2.0 PER GRAVETAT (Pn<450 kW)	€	347,00
DE DIETRICH FILTRE DE GAS DN50	€	534,00
DE DIETRICH AD199 SONTA IMPULSIÓ DESPRÉS DE BARREJADORA	€	56,00
DE DIETRICH AD249 PLATINA + SONTA IMPULSIÓ DESPRÉS DE BARREJADORA	€	159,00
DE DIETRICH AD212 SONTA ACS	€	50,00
DE DIETRICH AD332 PASSAREL·LA COMUNICACIÓ MODBUS	€	150,00

Armaris buits sense equipar

BLOCTÈRMIC



Les centrals tèrmiques autònomes són l'alternativa a l'ús d'espai de sala de màquines a l'interior dels edificis. En ocasions no es disposa de l'espai interior necessari per allotjar parts de la instal·lació no incloses en els armaris de calderes (col·lectors de bombes, grups hidràulics...). Per tal de donar sol·lució, s'ofereix una gama d'armaris sense equipar.

Disponibles amb 1, 2, 3 i 4 portes, i amb la possibilitat de comptar amb porta a la part frontal i posterior per als armaris de 3 i 4 portes.

Els armaris BLOCTÈRMIC compten amb dimensions específiques per allotjar les calderes i complements. També es poden utilitzar per allotjar els elements complementaris de la instal·lació.

Característiques:

- Completament registrables des de la part frontal mitjançant portes.

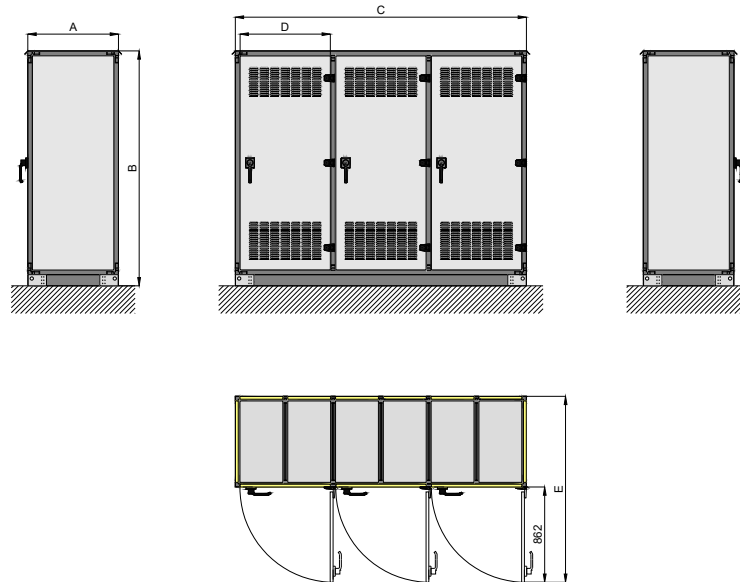
(Models ...PD registrables des de la part frontal i posterior mitjançant portes).

- Elaborats segons les exigències de les normatives actuals: estructura autoportant, parets i sostres amb classificació de reacció al foc "A2-S1, d0" i pel material de terra "BFL S1".

- Les portes estan equipades amb pany i clau.

Possibilitat d'incloure quadre elèctric i subministre i instal·lació d'equipament interior.

DISSENY I DIMENSIONS PRINCIPALS



CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

Armarí BLOCTÈRMIC		2P	3P	4P
A	mm	820	820	820
B	mm	2125	2125	2125
C	mm	1170	2635	3500
D	mm	817	817	817
E	mm	1683	1683	1683
Pes màxim suportat	kg	400	650	1150

P.V.P (IVA NO INCLÒS)

		2P	3P	4P
Armarí BLOCTÈRMIC	€	6.741,00	8.869,00	10.638,00



**CONSULTA'NS PER A
SOL·LUCIONS A MIDA**

www.fic-grup.com

FIC FIGUERES

C/ Castelló, 70
17485 **VILA-SACRA** (Girona)
Tel. 97205110165
info@fic-grup.com

FIC GIRONA

Pol. Ind. "MAS XIRGU II"
C/ Can Pau Birol, 23- 17005 **GIRONA**
Tel. 972 405 021
girona@gic-grup.com

FIC PUIGCERDA

C/ Euskalerrria, Nau 4
17520 **PUIGCERDÀ** (Girona)
Tel. 972 883 356
puigcerda@fic-grup.com