



*Clima de Confianza*

# ComfortLine

## Calderas de baja temperatura

Calderas de acero, de hierro fundido presurizadas y atmosféricas de 20 y 63 kW

Interacumulador horizontal de acero inoxidable

Interacumulador vitrificado en vertical





Caldera de baja temperatura a gas/gasóleo para trabajar en descenso progresivo de la temperatura de caldera. Con cámara de combustión seca de acero inoxidable de alta aleación.

Certificada según DIN 4702/EN303 y directivas CE vigentes.

## Caldera de acero ComfortLine

CNK con tapa de insonorización universal para quemador

CNK para combinar con interacumulador de A.C.S. vertical SE-2

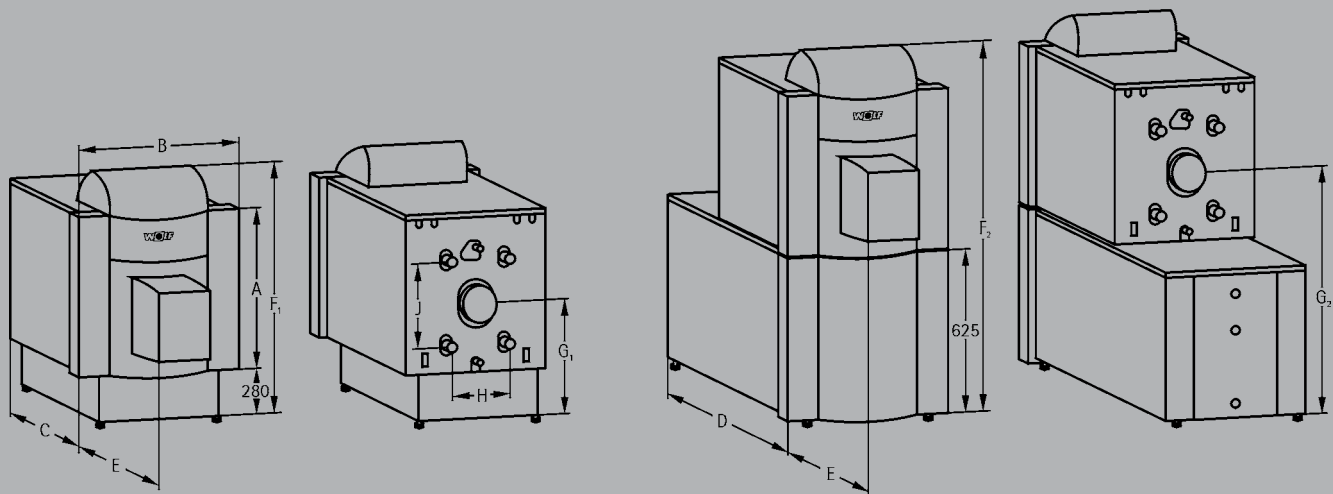
CNK-CB con interacumulador de A.C.S horizontal

en acero inoxidable AISI 316L



### Ventajas de las calderas Wolf ComfortLine CNK:

- Rendimiento estacional hasta un 95% para minimizar gastos energéticos.
- 5 años de garantía en cuerpo de caldera e interacumulador.
- 2 años de garantía en piezas móviles y componentes eléctricos.
- Superficies de intercambio aleteadas en acero liso para optimizar la transmisión térmica y facilitar la limpieza (cámara de combustión extraíble).
- Conexiones desde caldera para dos circuitos de calefacción y uno de A.C.S para agilizar trabajos de instalación y reducir costes de montaje e instalación.
- Amplio hogar para una combustión limpia y así reducir inquemados.
- Amplias cámaras de agua para una buena recirculación interna.
- Retornos invertidos para admitir temperaturas de agua de alimentación de hasta 30° C trabajando en descenso progresivo de la temperatura de caldera.
- Aislamiento térmico de 100 mm para minimizar pérdidas por radiación y convección.
- Variedad de regulaciones digitales para trabajar en descenso progresivo de la temperatura de caldera en función de la temperatura exterior.
- Regulaciones precableadas con sistema de enchufe rápido y contraclavijas para facilitar trabajos de conexiones eléctricas y evitar errores.
- Regulaciones con sistema antilegionela para A.C.S incorporado.
- Posibilidad de combinar con interacumulador en acero inoxidable AISI 316L de 155 o 200 l horizontal altamente higiénico y con producción de hasta 1550 l/h.
- Opcionalmente con interacumulador de doble capa de esmalte vitrificado SE-2 de 150 a 750 l.



A tener en cuenta 200 mm de bastidor +/- 10 mm

## Datos Técnicos

Caldera de acero CNK (-CB)		25	32	40	50	63
Rango de Potencia	kW	20-25	25-32	32-40	40-50	50-63
Quemador Cuenod	Modelo	NC4	NC4	NC6	NC6	NC9
Capacidad de interacumulador	Ltr.	155	155	—	—	—
Capacidad de interacumulador	Ltr.	200	200	200	200	200
Producción en continua de ACS con CB 155	Ltr./h	615	780	—	—	—
Producción en continua de ACS con CB 200	Ltr./h	615	780	980	1225	1550
Índice de producción de ACS con CB 155	NL <sub>60</sub>	3,0	3,2	—	—	—
Índice de producción de ACS con CB 200	NL <sub>60</sub>	4,0	4,8	4,9	5,0	5,2
Contenido de agua de caldera	Ltr.	58	68	68	105	105
Volumen de circuito de humos	Ltr.	41	61	61	130	130
Pérdida de carga de la caldera en circuito de agua ( $\Delta t = 20K$ )	mbar	6	10	10	22	22
Presión máxima de trabajo caldera	bar	3	3	3	3	3
Presión máxima de trabajo interacumulador	bar	10	10	10	10	10
Compensación relativa en disposición de servicio	%	1,2	1,1	0,9	0,9	0,7
Pérdida de carga circuito de humos	Pa	5	5	7	7	8
Temperatura salida de humos*	°C	150-170	180-200	190-215	190-210	190-210
Volumen másico de humos*	kg/h	34-42	42-54	54-68	68-85	85-102
Peso de caldera	kg	141	169	169	258	258
Peso interacumulador CB 155.	kg	66	66	—	—	—
Peso interacumulador CB 200	kg	83	83	83	83	83
Peso quemador Cuenod	kg	10	10	15,5	15,5	15,5
Diámetro salida de humos	mm	129	149	149	179	179
Conexiones caldera impul/ret.	G	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Conexión llenado/vaciado	R	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Conexión válvula de seguridad	R	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Conexión interacumulador entrada AFS/salida ACS	R	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Conexión recirculación interacumulador CB 155/200 l	R	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Alto caldera	A mm	670	670	670	845	845
Ancho caldera/interacumulador	B mm	660	660	660	760	760
Largo caldera	C mm	826	876	876	1056	1056
Largo interacumulador CB 155 l	D mm	987	987	—	—	—
Largo interacumulador CB 200 l	D mm	1262	1262	1262	1262	1262
Largo tapa insonorización	E mm	336	336	345	345	345
Altura total con regulación y bastidor	F1 mm	1115	1115	1115	1290	1290
Altura total con regulación y acumulador	F2 mm	1460	1460	1460	1635	1635
Conexión salida de humos	G1 mm	607	607	607	657	657
Conexión salida de humos	G2 mm	952	952	952	1002	1002
Conexiones de calefacción	H mm	260	260	260	300	300
Conexiones de calefacción	J mm	326	390	390	484	484
Conexión eléctrica		230 V / 50Hz / 10 A				
Homologación CE		CE 0085AR0032				

\* Valor para potencia de caldera sup/inf. Con un CO<sub>2</sub> de 13% y con una temperatura media de 60° C. Con temperaturas de humos inferior a 160° C se debe montar chimeneas aisladas (preferentemente categoría de aislamiento grupo I según DIN 18160 T1) y resistentes a la humedad y estancias.



Caldera de baja temperatura a gas/gasóleo  
para trabajar en descenso  
progresivo de la temperatura de caldera

Construcción en bloque de fundición  
por elementos.  
Certificada según DIN 4702 / EN303 y  
directivas CE vigentes.

## Caldera de fundición ComfortLine

CHK con tapa de insonorización universal para quemador

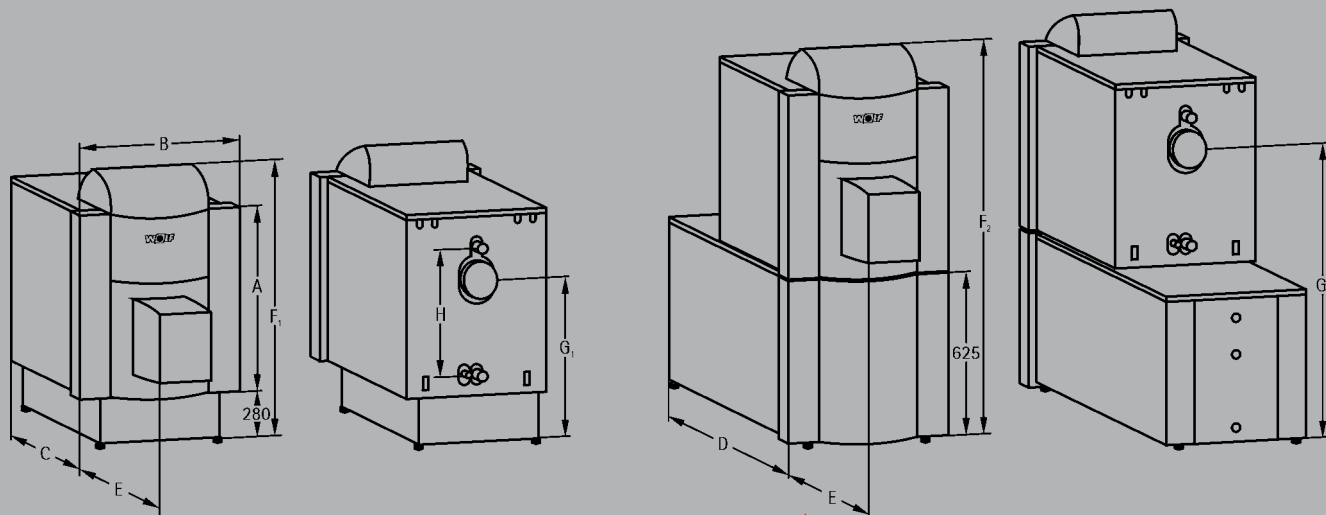
CHK para combinar con interacumulador de A.C.S. vertical SE-2

CHK-CB con interacumulador de A.C.S horizontal en acero  
inoxidable AISI 316L



### Ventajas de las calderas Wolf ComfortLine CHK

- Rendimiento estacional hasta un 95 % para minimizar gastos energéticos.
- 5 años de garantía en cuerpo de caldera e interacumulador.
- 2 años de garantía en piezas móviles y componentes eléctricos.
- Construcción por elementos y puerta de fundición robusta y anticorrosiva. Fundición con textura ferrítica - perlítica para una larga vida útil.
- Entrada de aire de combustión forzada por envolvente para precalentar y aumentar rendimiento.
- Amplio hogar para una combustión limpia y así reducir inquemados.
- Hogar rodeado de agua para minimizar pérdidas.
- Retorno de temperatura hasta 30° C trabajando en descenso progresivo de la temperatura de caldera.
- Aislamiento térmico de 100 mm para minimizar pérdidas por radiación y convección.
- Variedad de regulaciones digitales para trabajar en descenso progresivo de la temperatura de caldera en función de la temperatura exterior.
- Regulaciones precableadas con sistema de enchufe rápido y contraclavijas para facilitar trabajos de conexiones eléctricas y evitar errores.
- Regulaciones con sistema antilegionela para A.C.S incorporado.
- Posibilidad de combinar con interacumulador en acero inoxidable AISI 316L de 155 o 200 l horizontal altamente higiénico y con producción de hasta 1470 l/h.
- Opcionalmente con interacumulador de doble capa de esmalte vitrificado SE-2 de 150 a 750 l.



A tener en cuenta 200 mm de bastidor +/- 10 mm

## Datos técnicos

Caldera de hierro fundido CHK (-CB)		22	29	37	45	60
Rango de Potencia	kW	15-22	22-29	29-37	37-45	48-60
Quemador Cuenod	Modelo	NC4	NC4	NC6	NC6	NC9
Capacidad de interacumulador	Ltr.	155	155	—	—	—
Capacidad de interacumulador	Ltr.	200	200	200	200	200
Producción en continua de ACS con CB 155	Ltr./h	540	710	—	—	—
Producción en continua de ACS con CB 200	Ltr./h	540	710	910	1100	1470
Índice de producción de ACS con CB 155	NL <sub>60</sub>	2,7	3,1	—	—	—
Índice de producción de ACS con CB 200	NL <sub>60</sub>	3,5	4,5	4,9	4,9	5,2
Contenido de agua de caldera	Ltr.	29	35	41	47	59
Volumen de circuito de humos	Ltr.	33	43	53	63	83
Pérdida de carga de la caldera en circuito de agua ( $\Delta t = 20K$ )	mbar	2	4	6	8	14
Presión máxima de trabajo caldera	bar	4	4	4	4	4
Presión máxima de trabajo interacumulador	bar	10	10	10	10	10
Compensación relativa en disposición de servicio	%	1,15	1,05	0,95	0,85	0,7
Pérdida de carga circuito de humos*	Pa	10	13	16	19	35
Temperatura salida de humos*	°C	130/170	140/170	150/170	150/170	155/175
Volumen másico de humos*	kg/h	25/37	37/49	49/62	62/75	80/100
Peso de caldera	kg	167	198	229	260	322
Peso interacumulador CB 155.	kg	66	66	—	—	—
Peso interacumulador CB 200	kg	83	83	83	83	83
Peso quemador Cuenod	kg	10	10	15,5	15,5	15,5
Diámetro salida de humos	mm	129	129	149	149	149
Conexiones caldera impul/ret	Rp	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Conexión llenado / vaciado	Rp	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Conexión interacumulador entrada AFS/salida ACS	R	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Conexión recirculación interacumulador 155/200 l	R	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Alto caldera	A mm	835	835	835	835	835
Ancho caldera / interacumulador	B mm	660	660	660	660	660
Largo caldera	C mm	640	740	840	940	1040
Largo interacumulador CB 155 l	D mm	987	987	—	—	—
Largo interacumulador CB 200 l.	D mm	1262	1262	1262	1262	1262
Largo tapa insonorización	E mm	336	336	345	345	345
Altura total con regulación y bastidor	F1 mm	1280	1280	1280	1280	1280
Altura total con regulación y acumulador	F2 mm	1625	1625	1625	1625	1625
Conexión salida de humos	G1 mm	859	859	859	859	859
Conexión salida de humos	G2 mm	1204	1204	1204	1204	1204
Conexiones de calefacción	H mm	600	600	600	600	600
Conexión eléctrica		230 V / 50 Hz / 10 A				
Contraseña homologación CE		CE 0085AR0033				

\*Valor para potencia de caldera sup/inf. Con un CO<sub>2</sub> de 13% y con una temperatura media de 60° C. Con temperaturas de humos inferior a 160° C se debe montar chimeneas aisladas (preferentemente categoría de aislamiento grupo I según DIN 18160 T1) y resistentes a la humedad y estancas.



Caldera atmosférica de baja temperatura para trabajar en descenso progresivo de la temperatura de caldera

Construcción en bloque de fundición por elementos.  
Certificada según DIN 4702/EN303 y directivas CE vigentes.

## Caldera atmosférica ComfortLine

CNG con sistema de encendido intermitente

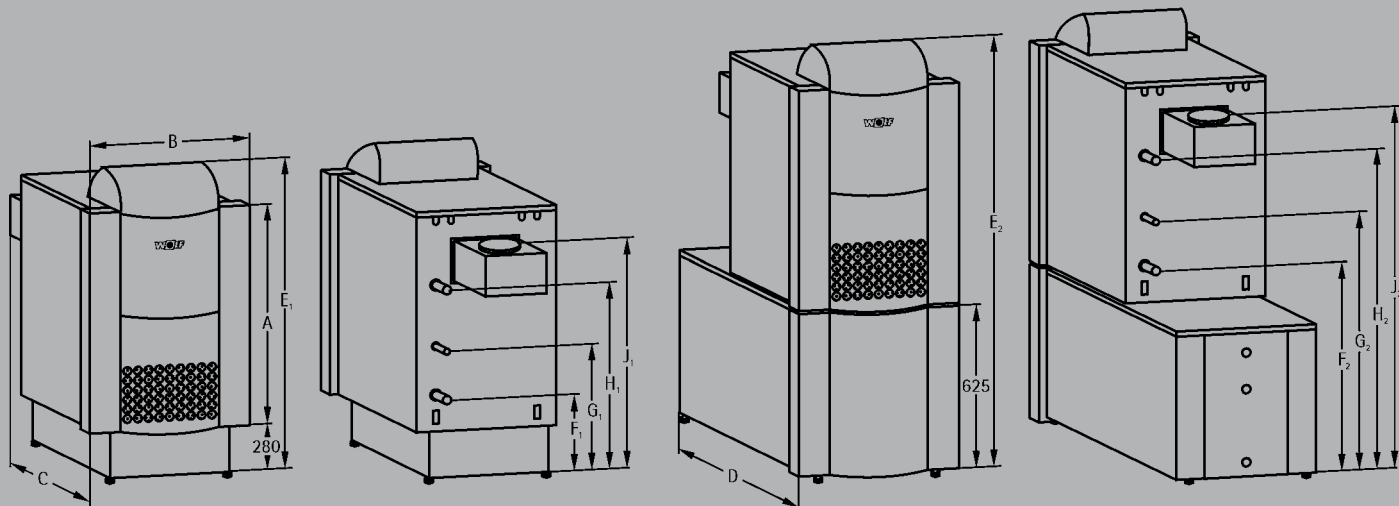
CNG para combinar con interacumulador de A.C.S. vertical SE-2

CNG-CB con interacumulador de A.C.S horizontal en acero inoxidable AISI 316L



### Ventajas de las calderas Wolf ComfortLine CNG

- Rendimiento estacional hasta un 93,5 % para minimizar gastos energéticos.
- 5 años de garantía en cuerpo de caldera e interacumulador.
- 2 años de garantía en piezas móviles y componentes eléctricos.
- Construcción por elementos en fundición robusta y anticorrosiva con textura ferrítica - perlítica para una larga vida útil.
- Sistema de encendido intermitente para mayor fiabilidad de encendido y menos ruidos.
- Mínimas emisiones de CO y NOx para protección de medio ambiente. Galardonada con distintivo de "Ángel Azul".
- Hogar rodeado de agua para minimizar pérdidas.
- Retorno de temperatura hasta 30° C trabajando en descenso progresivo de la temperatura de caldera.
- Aislamiento térmico de 100 mm para minimizar pérdidas por radiación y convección.
- Variedad de regulaciones digitales para trabajar en descenso progresivo de la temperatura de caldera en función de la temperatura exterior.
- Regulaciones precableadas con sistema de enchufe rápido y contraclavijas para facilitar trabajos de conexiones eléctricas y evitar errores.
- Regulaciones con sistema antilegionela para A.C.S incorporado.
- Posibilidad de combinar con interacumulador en acero inoxidable AISI 316L de 155 o 200 l horizontal altamente higiénico y con producción de hasta 1170 l/h.
- Opcionalmente con interacumulador de doble capa de esmalte vitrificado SE-2 de 150 a 750 l.



A tener en cuenta 200 mm de bastidor +/- 10 mm

## Datos técnicos

Caldera de hierro fundido atmosférica CNG (-CB)		23/155	29/200	35/200	48
Potencia	kW	22,8	29,1	34,9	48,7
Potencia nominal	kW	25,0	32,0	38,4	53,5
Capacidad de interacumulador	Ltr.	155	200	200	—
Producción en continua de ACS	Ltr./h	560	720	860	—
Índice de producción de ACS	NL <sub>60</sub>	2,7	4,5	4,9	—
Contenido de agua de caldera	Ltr.	9,8	11,8	13,8	17,8
Pérdida de carga de la caldera en circuito de agua ( $\Delta t = 20K$ )	mbar	9	13	20	11
Presión máxima de trabajo caldera	bar	4	4	4	4
Presión máxima de trabajo interacumulador	bar	10	10	10	10
Compensación relativa en disposición de servicio	%	1,8	1,8	1,7	1,2
Pérdida de carga circuito de humos	Pa	3	3	3	3
Temperatura salida de humos*	°C	102	123	110	109
Volumen másico de humos	g/s	20	20	28	41
Para Gas Natural con CO2	%	4,9	6,4	5,5	5,2
Peso de caldera	kg	129	155	172	234
Peso interacumulador CB 155	kg	66	—	—	—
Peso interacumulador CB 200	kg	—	83	83	—
Diámetro salida de humos	mm	131	131	151	182
Conexión entrada gas ( rosca exterior)	R	1/2	1/2	1/2	3/4
Conexiones caldera impul/ret ( rosca exterior)	G	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Conexión interacumulador entrada AFS/salida ACS	R	3/4	3/4	3/4	—
Conexión recirculación interacumulador CB 155/200 l	R-	3/4	3/4	3/4	—
Alto caldera	A mm	835	835	835	835
Ancho caldera/interacumulador	B mm	544/660	660	660	900
Largo caldera	C mm	860	860	860	900
Largo interacumulador CB 155 l	D mm	987	—	—	—
Largo interacumulador CB 200 l	D mm	—	1262	1262	—
Altura total con regulación y bastidor	E1 mm	1280	1280	1280	1280
Altura total con regulación y acumulador	E2 mm	1625	1625	1625	—
Conexión retorno caldera	F1 mm	515	515	515	515
Conexión retorno caldera	F2 mm	860	860	860	—
Conexión entrada de gas	G1 mm	645	645	645	675
Conexión entrada de gas	G2 mm	990	990	990	—
Conexión impulsión caldera	H1 mm	820	820	820	820
Conexión impulsión caldera	H2 mm	1165	1165	1165	—
Conexión salida de humos	J1 mm	1025	1025	1025	1025
Conexión salida de humos	J2 mm	1370	1370	1370	—
Conexión eléctrica		230 V / 50 Hz / 10 A			
Contraseña homologación CE		CE - 00 85BL0435			

\* Con temperaturas de humos inferior a 80° C se debe montar chimeneas aisladas y resistentes a la humedad y estancas.



**Regulación SP-1**  
Regulación para bomba de primario de ACS con protección antihielo y regulación de temperatura hasta 60° C



**Apoyo eléctrico**  
De Incoloy con efecto autolimpiante y termostato de seguridad incorporado  
Potencia de 4,5 ó 6 kW con 3 x 400 V ~



**Regulación SP1-E 4,5/SP1-E 6**  
Regulación para bomba de primario con resistencia eléctrica de 4,5 ó 6 kW. El ACS se podrá producir opcionalmente activando la bomba de primario o por el apoyo eléctrico. Integra sistema antihielo y regulador de temperatura hasta 60° C. Apta para funcionar con electricidad nocturna. Selector para calentamiento nocturno a 1/3 ó 2/3 de potencia. Lámparas de control para visualizar estado de funcionamiento.

## Interacumulador vertical SE-2

Interacumulador de acero ST-37-2

Temperatura de primario hasta 200° C y 16 bar

Secundario hasta 95° C y 10 bar

SE-2-500/750 con brida lateral

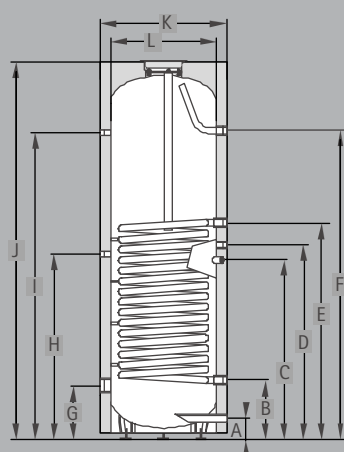


### Las ventajas del interacumulador Wolf SE-2

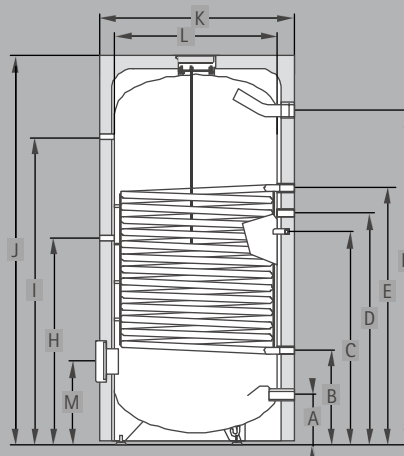
- 5 años de Garantía.
- Doble capa de esmalte vitrificado y ánodo de magnesio para protección anticorrosiva (SE-2-750 con protección catódica).
- Serpentin vitrificado situado en la parte inferior del acumulador para un calentamiento rápido y mantener una producción continua elevada.
- Gran aislamiento térmico de poliuretano expandido inclusive en el inferior del interacumulador para minimizar pérdidas.
- Brida de inspección y limpieza para facilitar mantenimiento.
- Conexión para apoyo eléctrico en SE-2-150 hasta SE-2-400.

### Accesorios para SE-2

- E2 Resistencia de apoyo de 2 kW/230 V AC.
- Bomba de primario de 3/4".
- Bomba de primario de 1".
- Termómetro.
- Protección catódica para SE-2-150 hasta 500.



SE-2-150 a -500



SE-2-750

## Datos técnicos

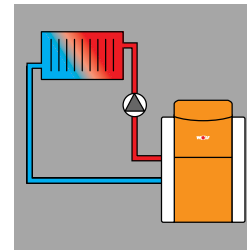
Interacumulador	Modelo	SE-2-150	SE-2-200	SE-2-300	SE-2-400	SE-2-500	SE-2-750
Contenido de agua	Ltr.	150	200	300	400	500	750
Indice de producción de A.C.S.	N <sub>L60</sub>	2	4	7	11	18	37
Producción en continua	kW-Ltr./h						
	80/60-10/45°C	20-490	34-830	42-990	56-1377	60-1475	74-1820
Conexión agua fría	A mm	105	105	105	110	176	220
Conexión retorno primario	B mm	288	288	288	295	320	435
Sonda de A.C.S.	C mm	486	710	863	863	940	1005
Circulación	D mm	486	710	930	1002	1064	1095
Conexión impulsión primario	E mm	613	838	1037	1103	1184	1215
Conexión agua caliente	F mm	710	986	1485	1362	1596	1590
Apoyo eléctrico auxiliar	G mm	261	261	261	264	290	—
Sonda acumulador apoyo eléctrico	H mm	513	738	890	889	970	975
Termómetro	I mm	761	975	1470	1139	1364	1460
Altura total	J mm	1040	1315	1810	1700	1805	1850
Diámetro con aislamiento térmico	K mm	600	600	700	700	760	940
Diámetro sin aislamiento térmico	L mm	500	500	500	600	620	820
Brida inferior	M mm	—	—	—	—	—	384
Diámetro interior de brida	mm	110	110	110	110	110	110
Sonda de acumulador	∅ interior mm	8	8	8	8	8	8
Conexión agua fría	(rosca interior) Rp	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Conexión retorno	(rosca interior) Rp	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Circulación	(rosca interior) Rp	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Conexión impulsión	(rosca interior) Rp	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Conexión agua caliente	(rosca interior) Rp	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Apoyo eléctrico	(rosca interior) Rp	2"	2"	2"	2"	2"	—
Sonda acumulador apoyo eléct.	(rosca interior) Rp	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Termómetro	(rosca interior) Rp	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Superficie calefactora	m <sup>2</sup>	0,9	1,5	1,95	2,3	2,8	2,8
Capacidad intercambiador de calor	Ltr.	5,5	9,2	11,4	13,4	17,9	17,9
Peso	kg	70	95	125	160	180	260



### Regulación R11

Regulación de temperatura de caldera manual

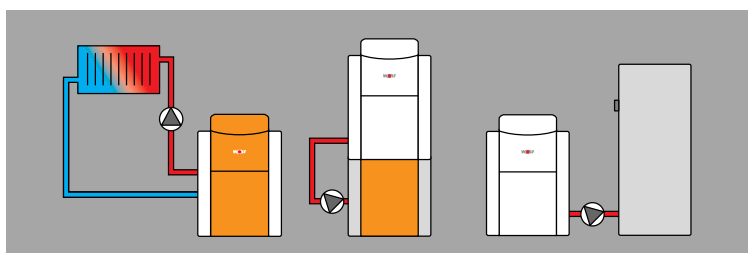
- Equipada con:
  - Selector invierno/verano.
  - Indicador bloqueo quemador.
  - Termómetro temperatura de caldera.
  - Termostato de caldera ajustable de 38 a 78/90° C.
  - Termostato de seguridad tarado a 110° C.



### Regulación R11-SB

Regulación de temperatura de caldera manual

- Equipada con:
  - Selector invierno/verano.
  - Indicador bloqueo quemador.
  - Termómetro temperatura de caldera.
  - Termostato de caldera ajustable de 38 a 78/90° C.
  - Termostato seguridad tarado a 110° C.
- Conexión de interacumulador:
  - Regulación de A.C.S. con prioridad sobre calefacción.
  - Conexión para regulador de t° SP-1 en interacumuladores horizontales/ verticales Wolf u otros.



### Regulación R11-SB

Regulación eléctrica para trabajar a temperatura constante. Ajuste de temperatura de caldera manual y regulación de A.C.S en combinación con interacumulador horizontal debajo de caldera o vertical situado al lado.

# Sistema de regulación

ComfortLine



## Regulación R12 DigiCompact

Regulación digital para trabajar en descenso progresivo de la temperatura de caldera en función de la temperatura exterior.

- **Para actuar sobre:**  
Un circuito directo de calefacción / Un circuito de A.C.S. (con prioridad).
- **En función de:**  
Programa horario (calefacción y a.c.s. independiente).
- **Con:**  
Sistema antilegionela, diagnóstico de averías y conexión para mando a distancia.
- **Equipada con:**  
Sistema de enchufe rápido.  
Selector de programa de funcionamiento.  
Reloj programador de dos canales.  
Programa festivo.  
Cambio horario invierno/verano.  
Selector para análisis de combustión.  
Funcionamiento: Auto/Reducido/Confort/Verano/Manual/Calefacción/Antihielo.
- **Una vez abierta la tapa:**  
Ajuste hora y día de semana.  
Selección de programas de horarios.  
Ajuste temperatura consigna.  
Ajuste curva de calefacción.  
Indicación temperaturas consignas y reales.  
Indicación horas de funcionamiento y arranques de quemador  
Ajustes de parámetros para el instalador y funciones de pruebas.  
*Todo a través de un display de pantalla líquida y de forma simple.*

## Regulación R16 DigiCompact

Regulación digital para trabajar en descenso progresivo de la temperatura de caldera en función de la temperatura exterior.

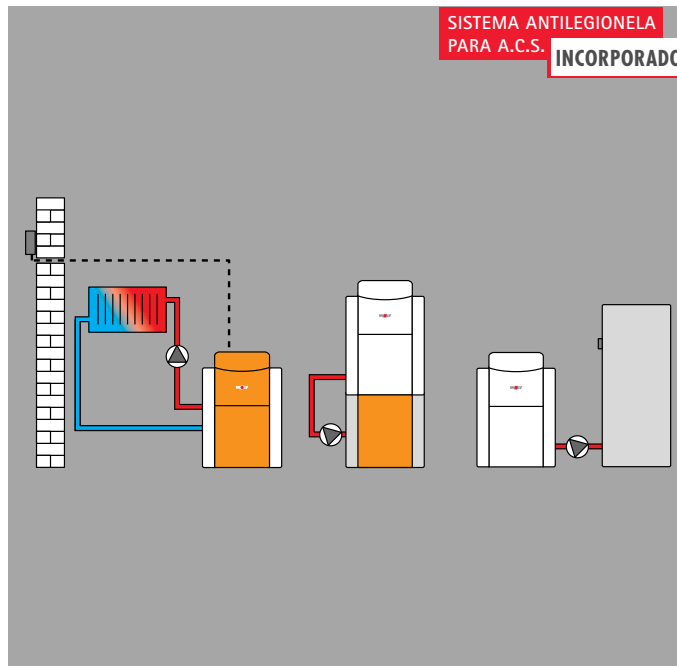
- **Para actuar sobre:**  
Un circuito directo de calefacción / Un circuito de calefacción con válvula mezcladora independiente / un circuito de A.C.S. (con prioridad).
- **En función de:**  
Programa de funcionamiento/Programa horario (calefacción y a.c.s. independiente).
- **Con:**  
Sistema antilegionela, diagnóstico de averías y conexión para mando a distancia.
- **Equipada con:**  
Sistema de enchufe rápido.  
Selector de programa de funcionamiento.  
Reloj programador de cuatro canales.  
Programa festivo.  
Cambio horario invierno/verano.  
Selector para análisis de combustión.  
Funcionamiento: Auto/Reducido/Confort/Verano/Manual/Calefacción/Antihielo.
- **Una vez abierta la tapa:**  
Ajuste hora y día de semana.  
Selección de programas de horarios.  
Ajuste temperatura consigna.  
Ajuste curva de calefacción.  
Indicación temp.s consignas y reales  
Indicación horas de funcionamiento y arranques de quemador  
Ajustes de parámetros para el instalador y funciones de pruebas.  
*Todo a través de un display de pantalla líquida y de forma simple.*

## Regulación R20 DigiCompact

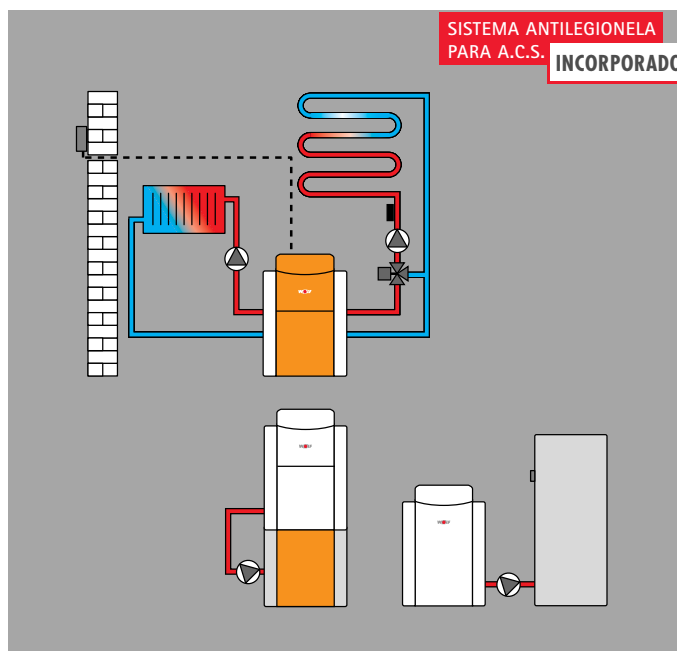
Regulación digital para trabajar en descenso progresivo de la temperatura de caldera en función de la temperatura exterior.

- **Para actuar sobre:**  
Un circuito directo de calefacción / un circuito de calefacción con válvula mezcladora independiente / un circuito de ACS ( con prioridad ) + un circuito con válvula mezcladora independiente, **circuito de solar** o circuito adicional de A.C.S.
- **En función de:**  
Programa de funcionamiento/Programa horario (calefacción y a.c.s. independiente).
- **Con:**  
Sistema antilegionela, diagnóstico de averías y conexión para mando a distancia.
- **Equipada con:**  
Sistema de enchufe rápido.  
Selector de programa de funcionamiento.  
Reloj programador de cinco canales.  
Programa festivo.  
Cambio horario invierno/verano.  
Selector para análisis de combustión.  
Funcionamiento: Auto/Reducido/Confort/Verano/Manual/Calefacción/Antihielo.
- **Una vez abierta la tapa:**  
Ajuste hora y día de semana.  
Selección de programas de horarios.  
Ajuste temperatura consigna.  
Ajuste curva de calefacción.  
Indicación temp.s consignas y reales  
Indicación horas de funcionamiento y arranques de quemador  
Ajustes de parámetros para el instalador y funciones de pruebas.  
*Todo a través de un display de pantalla líquida y de forma simple.*

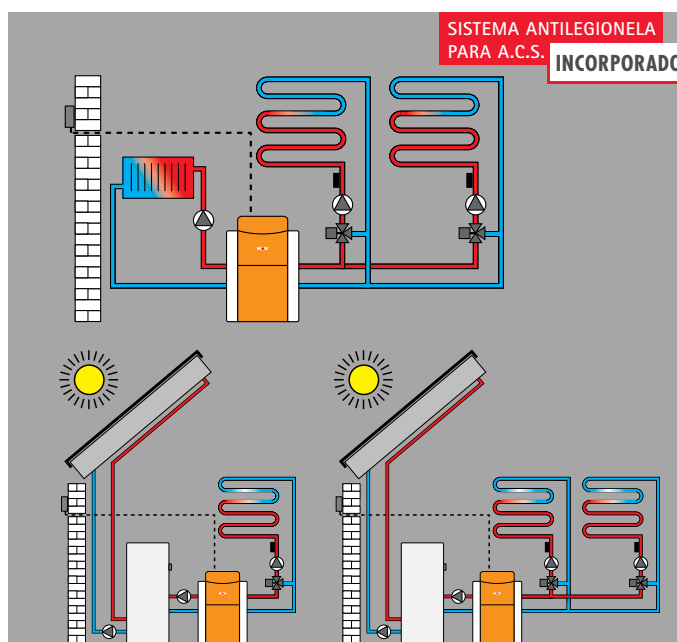
SISTEMA ANTILEGIONELA  
PARA A.C.S. **INCORPORADO**



SISTEMA ANTILEGIONELA  
PARA A.C.S. **INCORPORADO**



SISTEMA ANTILEGIONELA  
PARA A.C.S. **INCORPORADO**



# Máximo confort

## Sistemas de calefacción con regulación

Mandos a distancia y accesorios



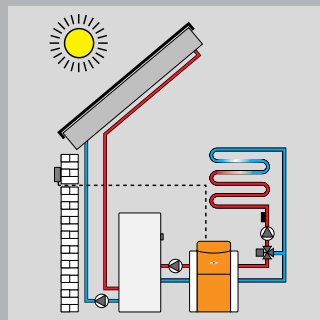
### Confort en pequeño tamaño

Con el mando a distancia analógico se pueden ajustar las funciones más importantes de la instalación de calefacción. Programas de funcionamiento o ajuste de temperatura ambiente deseada. También actúa como sonda de ambiente.



### Confort para mayores exigencias

Con el mando a distancia digital se puede acceder a todas las funciones de la regulación sin moverse de la habitación. La filosofía de manejo de los dos selectores de la regulación se cumple perfectamente en el mando a distancia. También actúa como sonda de ambiente.



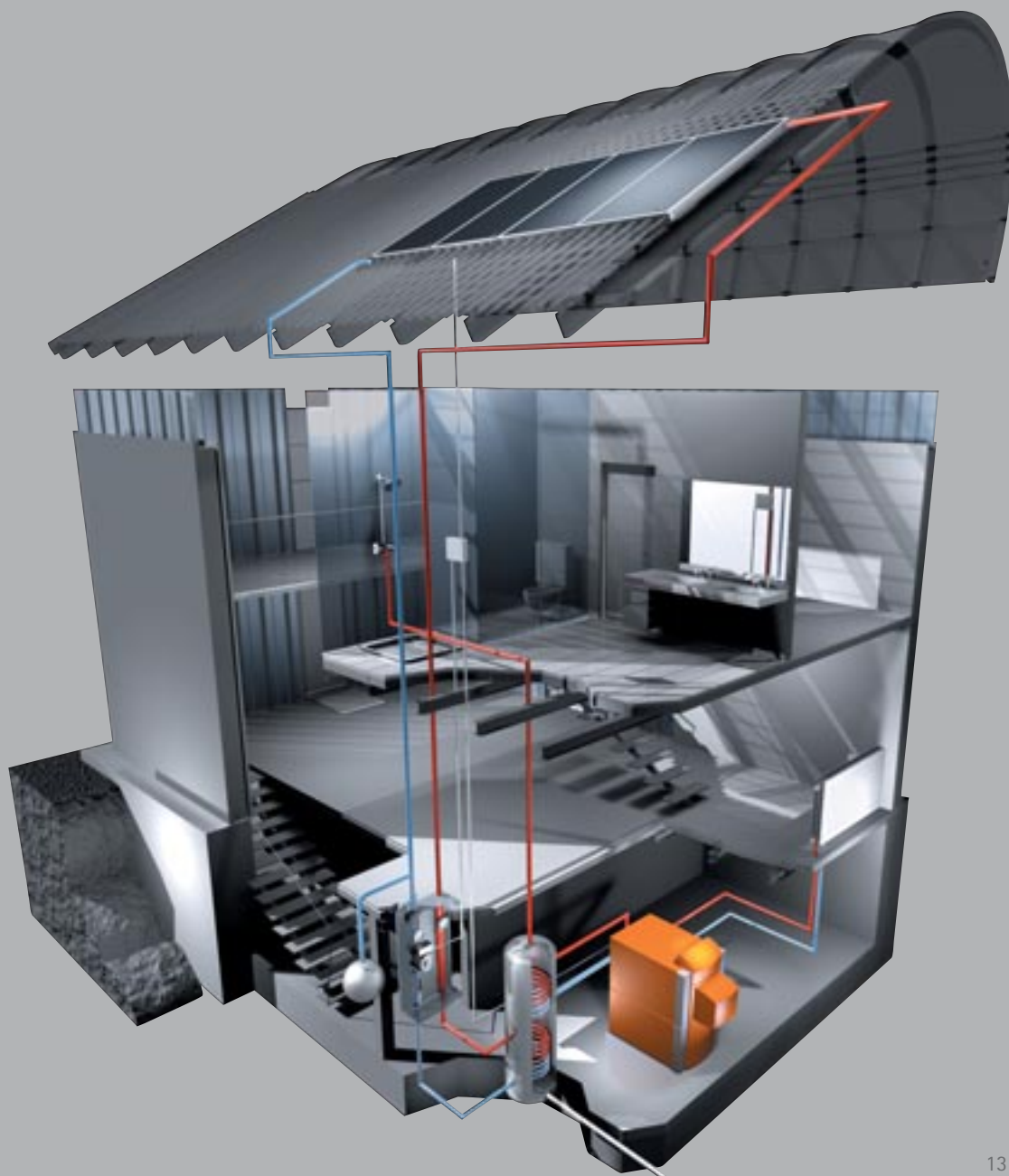
### Calderas de baja temperatura Wolf en combinación con paneles Solares Wolf

La perfecta adaptación de todos los componentes hace que las instalaciones de energía solar y calderas Wolf se instalen en poco tiempo y funcionen de forma óptima. Todo el producto caldera, paneles solares, regulación solar y calefacción, interacumuladores y quemadores del mismo fabricante.

Un proveedor · Un servicio · Una marca · Wolf Clima de confianza

## Paneles Solares

En combinación con calderas Wolf





Conjunto de distribución para circuitos de calefacción  
Compacto, fácil de instalar con llaves de corte, termómetros, bomba cableada y con conector y aislamiento.



Conjunto de distribución para circuitos de calefacción con válvula mezcladora  
Compacto, fácil de instalar con válvula de 3 vías, llaves de corte, termómetros, bomba cableada con conector y aislamiento.

## Accesorios CNK · CHK · CNG

ComfortLine



Distribuidor  
Para 2 ó 3 conjuntos de distribución.

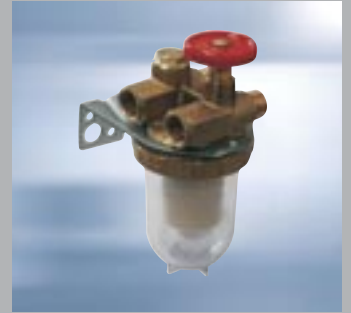


Válvula de presión diferencial  
Apta para montar sobre conjuntos de distribución



Grupo de seguridad  
Válvula de seguridad 2,5 bar  
Manómetro, purgador automático y aislamiento

Filtro de gasóleo para instalaciones con ida y retorno (gama CNK y CHK)



Bomba de recirculación A.C.S.



Válvulas de 3 y 4 vías



Maleta de repuestos CNG



Conexiones flexibles con bomba y accesorios para interacumuladores verticales

Interacumuladores de doble serpentín Solar/caldera SEM-1

De acero con doble capa de esmalte vitrificado

Capacidades de:

SEM-1 300 L

SEM-1 400 L

SEM-1 500 L

SEM-1 750 L

SEM-1 1000 L





*Clima de Confianza*

**Wolf Ibérica, S.A. (WISA)**

C/ La Granja, 8 · 28108 Alcobendas (MADRID) · Tel. 91/661.18.53 · Fax 91/661.03.98 · e-mail:wisa@wolfiberica.com

WC02C/07/2003