



CALDAIE A CONDENSAZIONE SMILE



baltur
Energy for People



CALDAIE A CONDENSAZIONE

Caldaie a condensazione. Il calore di nuova generazione.



INCENTIVI FISCALI



Detrazioni IRPEF
fino al 65%

RISPARMIO IN BOLLETTA



Risparmio
fino al 20%

RISPETTO PER L'AMBIENTE

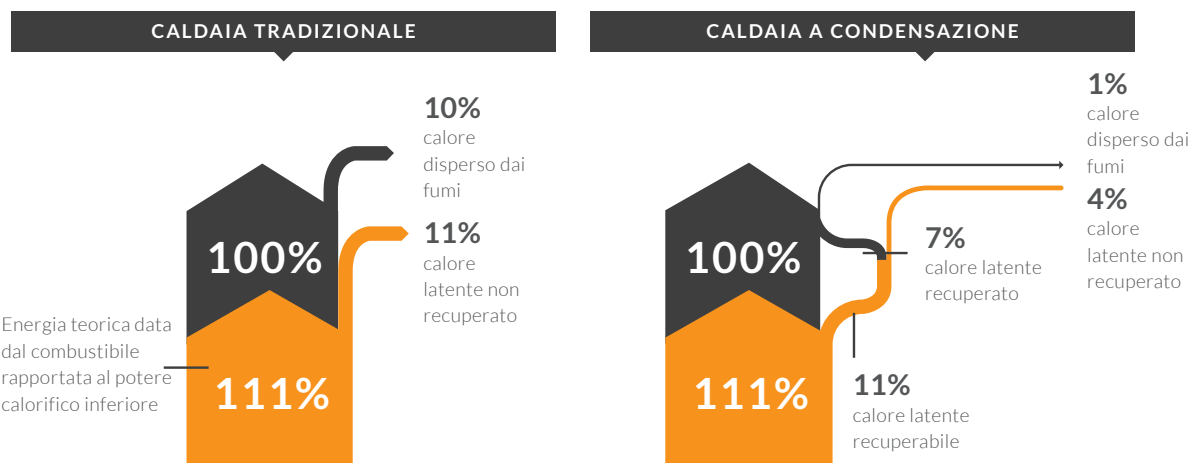


Emissioni nocive
fino a -75%

TANTI VANTAGGI IN UNA SOLUZIONE UNICA 100% MADE IN ITALY

Con le caldaie a condensazione Baltur, il risparmio non è mai stato così efficiente. Recuperando il calore dei fumi di scarico, la tua bolletta del gas diventa più leggera fino al 20% rispetto allo stesso utilizzo di una caldaia tradizionale. In più lo Stato Italiano prevede degli incentivi, dal 50 fino al 65%, per chi sostituisce la vecchia caldaia con una nuova a condensazione, durante un intervento di ristrutturazione edilizia o per migliorare l'efficienza energetica della

propria abitazione o di tutto il condominio. E il taglio bolletta più le detrazioni IRPEF possono offrirti un risparmio totale annuo di oltre il 30%. Ma acquistare una caldaia a condensazione significa anche ridurre le emissioni nocive fino al 75%. Prestazioni in linea con le nuove direttive ErP dedicate ai prodotti ecocompatibili a minor impatto ambientale. Fai sempre attenzione all'etichetta ErP presente sulle caldaie

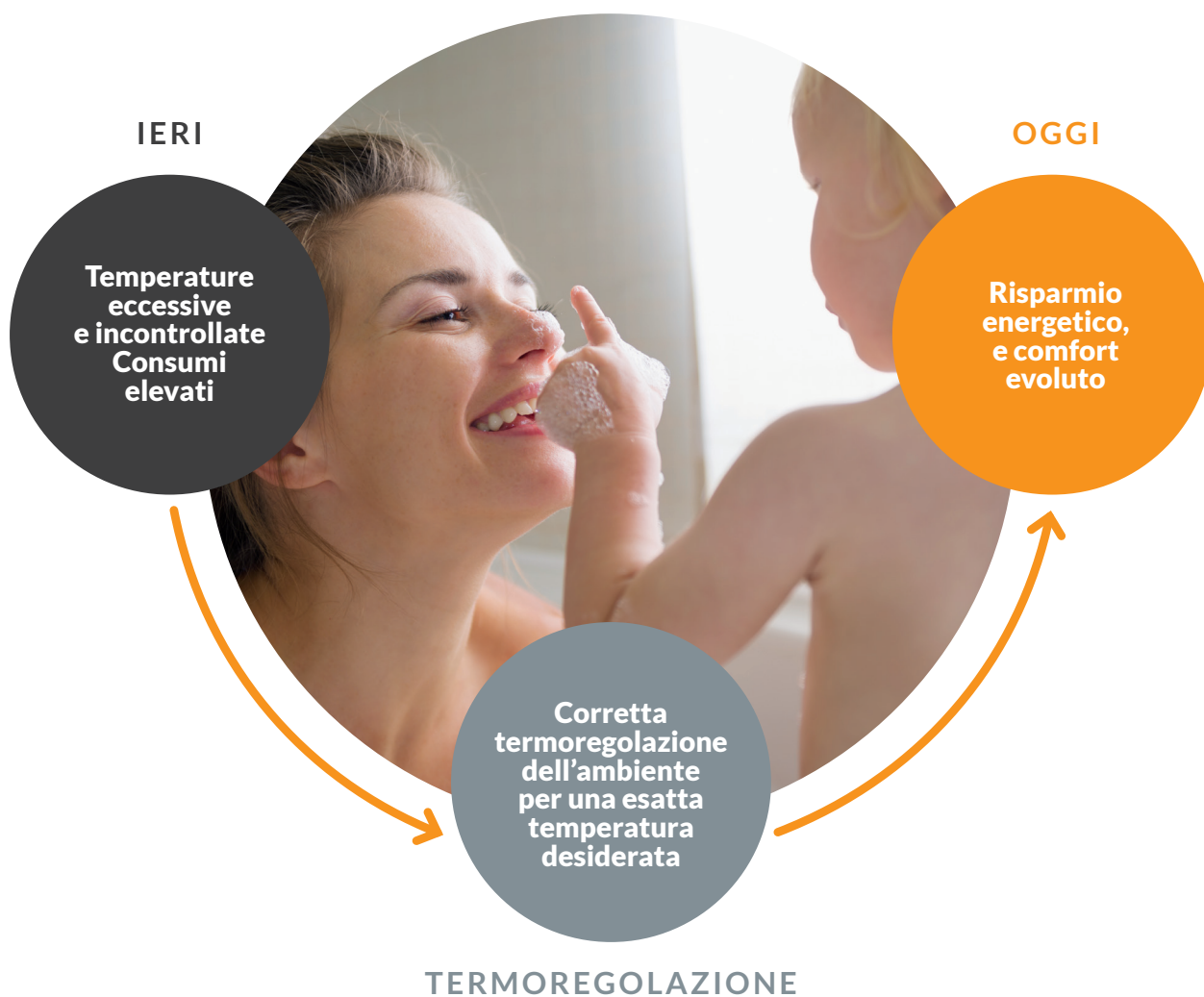




CALDAIE A CONDENSAZIONE

Termoregolazione,
per il massimo
del comfort e del
risparmio energetico.





IL COMFORT HA FATTO UN GRANDE PASSO AVANTI.

Immagina una mattina d'inverno, quando ti svegli e vuoi subito acqua calda dal rubinetto, in appena 5 secondi, o quando fai la doccia e cerchi immediatamente l'esatta temperatura. Tutto senza che la caldaia faccia rumore, perché tuo figlio dorme nell'altra stanza.

Con le caldaie a condensazione queste piccole grandi esigenze sono garantite da un sistema di controllo di termoregolazione ambientale che riduce le fasi di accensione e spegnimento e ottimizza la gestione dell'impianto.

Un Risparmio energetico e un comfort evoluto, che con Baltur raggiungono i massimi livelli, grazie alla qualità assoluta

dei materiali, resistenti a qualsiasi condizione atmosferica, ed alle misure poco ingombranti dei vari modelli, installabili anche in spazi molto ridotti. Per una casa bella da vedere e meravigliosa da vivere.





CALDAIE A CONDENSAZIONE

Il calore di casa,
e delle
nostre attenzioni.



GARANZIA PIU⁺

2+3

2+5

2+8

Siamo così sicuri della qualità delle nostre caldaie, che noi di Baltur diamo la possibilità di estendere la garanzia dei prodotti oltre la naturale scadenza dei 2 anni stabiliti per legge. Da 2 a 5, 7 o 10 anni (in base al modello acquistato) di comfort senza pensieri e senza spese impreviste, per instaurare con te un solido rapporto di fiducia.



Condizioni per accedere a Garanzia+

- **Garanzia+** potrà essere attivata al massimo entro **3 mesi** dalla data di 1° accensione.
- Devono essere effettuate le manutenzioni ordinarie con cadenza annuale.
- Le manutenzioni devono essere eseguite solo da **Centri di Assistenza autorizzati Baltur**.
- Il cliente avrà l'obbligo di conservare i documenti fiscalmente validi a comprovare l'avvenuta manutenzione.



I Prodotti di Garanzia+

- Smile CAB K
- Smile TK...B
- Smile Solar TK...B



I vantaggi di Garanzia+

- Sempre il massimo delle prestazioni.
- Riduzione dei consumi.
- Bassi livelli di emissioni inquinanti.



I vantaggi di Garanzia+ per te

- Ricambi originali Baltur gratuiti.
- Monodopera specializzata Baltur gratuita.
- Diritto di chiamata gratuito (per difettosità del prodotto).



Richiedi Garanzia+

Rivolgiti con fiducia al tuo tecnico Baltur per avere tutte le informazioni ed i costi per acquistare l'estensione.



CALDAIE A CONDENSAZIONE

LA GAMMA SMILE



MODELLO	SMILE CAB 29 K	SMILE CAB 35 K
Tipologia	Murale a condensazione	Murale a condensazione
Potenza termica kW Q _{nw}	26	33
Classe energetica riscaldamento	A	A
Profilo di carico sanitario e classe energetica ACS	XXL - A	XXL - A
Rapporto di modulazione sia in riscaldamento che in sanitario	1:10	1:10
Termoregolazione	✓	✓
Controllo tramite APP	✓	✓
Incentivi	50% - 65% CT 2.0 (solo per P.A.)	50% - 65% CT 2.0 (solo per P.A.)
Estensione di Garanzia 2+3 2+5 2+8 (contatta il CAT Baltur per l'attivazione)	✓	✓



**SMILE
TK 35 B**

**SMILE SOLAR
TK 19 B**

**SMILE SOLAR
TK 35 B**

A basamento a condensazione	A basamento a condensazione	A basamento a condensazione
33	17,8	33
A	A	A
XXL - B	XXL - B	XXL - B
1:10	1:10	1:10
✓	✓	✓
✓	✓	✓
50% - 65% CT 2.0 (solo per P.A.)	50% - 65% CT 2.0 (solo per P.A.)	50% - 65% CT 2.0 (solo per P.A.)
✓	✓	✓





CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE



SMILE CAB K

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE
PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE
ACS CON BOLLITORE

Classe Energetica **A**

Classe Energetica ACS

Mod. CAB 29 K: **XXL A**

Mod. CAB 35 K: **XXL A**

da **2,6** a **33 kW**



DETRAZIONE DEL 50%



DETRAZIONE DEL 65%



CONTO TERMICO PER PUBBLICA
AMMINISTRAZION



FUNZIONE CALDO SUBITO



CIRCOLATORE MODULANTE



APP CONTROLLO CALDAIA

PLUS:

- > Classe Energetica Riscaldamento: A
- > Classe Energetica Acqua Calda Sanitaria: XXL - A
- > Riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria con bollitore INOX da 60 litri.
- > Modulazione continua di fiamma sia in riscaldamento che in sanitario
- > Accensione elettronica
- > Bruciatore a premiscelazione
- > Camera di combustione spiroidale in acciaio INOX stagna
- > Certificata per essere installata anche all'esterno in luogo parzialmente protetto
- > Potenza utile:
Smile CAB 29 K 2,6 ÷ 26 kW;
Smile CAB 35 K 3,4 ÷ 33 kW



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Bruciatore a pre-miscelazione totale.
- Corpo caldaia spiroidale in acciaio INOX.
- Ventilatore a giri variabili.
- Ampio campo di modulazione 1:10.
- Dispositivo sicurezza evacuazione fumi.
- Sonda per controllo temperatura fumi.
- Accensione elettronica.
- Controllo di fiamma a ionizzazione.
- Pressostato di controllo pressione impianto.
- Possibilità di regolazione indipendente sul circuito di riscaldamento.
- Antigelo/antibloccaggio per pompa e valvola deviatrice.
- Valvola gas modulante a doppio otturatore con stabilizzatore di pressione incorporato.
- Gruppo idraulico in ottone.
- Valvola deviatrice a tre vie motorizzata.
- Manometro di controllo pressione impianto con lettura sul display analogico.
- Grado di protezione IPX5D.
- Rabbocco automatico dell'impianto assistito.
- Bollitore in acciaio INOX con scambiatore a serpentino.
- Anodo al magnesio per protezione bollitore.
- Funzione anti-legionella.
- Circolatore modulante con camera di separazione aria e valvola di sfogo automatica.
- Modulazione continua di fiamma autogestita da un nuovo microprocessore, sia in funzione riscaldamento che in sanitario.
- Termometro elettronico digitale.
- By-pass automatico.
- Dispositivo autodiagnosi e segnalazione guasti tramite spia e codice di blocco riportato sul display.
- Funzione spazzacamino per il controllo della combustione.
- Gestione solare con scheda aggiuntiva.
- Predisposizione per l'applicazione di un crono-comando remoto.
- Predisposizione per il collegamento di una sonda esterna.
- Predisposizione per impianti di riscaldamento a due temperature.
- Predisposizione per il collegamento ad una centralina di gestione impianti a zona.
- Prese di pressione per controllo combustione.



SMILE DISPLAY



Regolazione della temperatura di riscaldamento



Pulsante di Accensione/Spengimento

info

Pulsante per il controllo dei dati di funzionamento

RESET

Reset per il riavvio della caldaia



Regolazione della temperatura dell'Acqua Calda Sanitaria



Timer per l'Acqua Calda Sanitaria

plus

Pulsante Plus "Caldo Subito" per una prestazione immediata



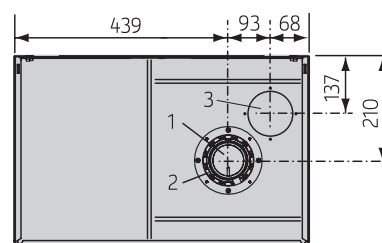
Dati tecnici

MODELLO SMILE CAB	UM	CAB 29 K	CAB 35 K
Codice		82000610	82000620
Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento ambiente		A	A
Profilo di carico dichiarato		XXL	XXL
Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento dell'acqua		A	A
Rendimento nominale a 60/80°C*	%	96,60	97,00
Rendimento nominale a 30/50°C*	%	104,70	105,10
Rendimento al 30% a Qa NCV a 30°C*	%	107,60	107,60
Portata termica Massima	kW	26,00	33,00
Portata termica Minima	kW	2,60	3,40
Potenza termica Max (60/80°C)*	kW	25,10	32,00
Potenza termica Min (60/80°C)*	kW	2,50	3,20
Potenza termica Max (30/50°C)*	kW	27,20	34,70
Potenza termica Min (30/50°C)*	kW	2,70	3,60
Classe NOX		6	6
Vaso espansione riscaldamento	l	10	10
Portata specifica (EN625)	l/min	16	17
Pressione max esercizio	bar	3	3
Capacità Bollitore	l	60	60
Vaso espansione sanitario	l	2	2
Tensione alimentazione (-15%/+10%)/frequenza alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza assorbita	W	100	100
Grado protezione		IPX5D	IPX5D
Larghezza/Altezza/Profondità	mm	600/900/425	600/900/425
Peso	kg	59	60
Ø scarico separato	mm	60-80	60-80
Ø aspirazione separata	mm	60-80	60-80
Ø coassiale	mm	60/100	60/100
Certificazione CE		0476 CQ 1281	0476 CQ 1281
Categoria		II2H3P	II2H3P

*) Temperatura ritorno/Temperatura mandata; NCV = potere calorifico inferiore (= Hi)

[illegible]

GAS	GAS attacco (3/4") in caldaia, al rubinetto (1/2")
RI	Ritorno Impianto (3/4")
MI	Mandata Impianto (3/4")
AFS	Entrata Acqua Fredda Sanitaria (1/2")
ACS	Uscita Acqua Calda Sanitaria (ACS) R 1/2"
TA	Termostato Ambiente
LE	Linea Elettrica
SC	Posizione indicativa scarico condensa
1	Scarico fumi
2	Aspirazione per sistema coassiale
3	Aspirazione per sistema sdoppiato



Technical drawing of the Ecolife 600 refrigerator showing front and side views with dimensions.

Front View (Right): Shows the refrigerator's width and height. The width is 600 mm. The height is 900 mm. The door is white with a black handle. The bottom section is a light blue drawer. The brand name "Ecolife" is visible on the door.

Side View (Left): Shows the refrigerator's depth. The depth is 425 mm. The side panel is white.

Le curve rappresentate sono riferite alla prevalenza disponibile all'impianto.

prevalenza (m H₂O)

portata (l/h)

Smile CAB 35 K

Smile CAB 29 K

MAX

MIN



CALDAIE A BASAMENTO A CONDENSAZIONE



SMILE TK 35 B

CALDAIA A BASAMENTO PER
RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACS
CON BOLLITORE

Classe Energetica **A**

Classe Energetica ACS

Mod. TK 35 B: **XXL B**

da 3,4 a 33 kW



DETRAZIONE DEL 50%



DETRAZIONE DEL 65%



CONTO TERMICO PER PUBBLICA
AMMINISTRAZION



FUNZIONE CALDO SUBITO



CIRCOLATORE MODULANTE



APP CONTROLLO CALDAIA

PLUS:

- > Classe Energetica Riscaldamento: A
- > Classe Energetica Acqua Calda Sanitaria: XXL - B
- > Riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria con bollitore INOX da 120 litri.
- > Modulazione continua di fiamma sia in riscaldamento che in sanitario
- > Bruciatore a premiscelazione doppio
- > Predisposta per il ricircolo sanitario
- > Camera di combustione spiroidale in acciaio INOX stagna.
- > Potenza utile:
Smile TK 35 B 3,6 ÷ 34,7 kW



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Su Smile TK 35 B è installato uno speciale scambiatore di calore spiroidale in acciaio INOX, che permette di ottenere un elevatissimo rendimento con la massima valutazione secondo la direttiva 92/42 CEE 4 stelle.
- Un'evoluto bruciatore premix montato sullo scambiatore permette di ottenere ottimi risultati di combustione con bassissime emissioni di ossidi di azoto (NOx), posizionando Smile TK in classe 6 secondo UNI EN 15502-1.
- Ampia versatilità nelle configurazioni del kit sdoppiato per lo scarico e l'aspirazione di fumi a sezione ridotta (Ø 60) grazie al potente ventilatore.
- Dispositivo sicurezza evacuazione fumi.
- Ampio campo di modulazione 1÷10.
- Accensione elettronica.
- Controllo di fiamma a ionizzazione.
- Pressostato di controllo pressione impianto.
- Possibilità di regolazione indipendente sul circuito di riscaldamento.
- Sistema antigelo/antibloccaggio per pompa e valvola deviatrice.
- Valvola gas modulante a doppio otturatore con stabilizzatore di pressione incorporato per una precisa erogazione del gas.
- Gruppo idraulico in ottone.
- Valvola deviatrice a tre vie motorizzata.
- Manometro di controllo pressione impianto con lettura sul display analogico.
- Grado di protezione IPX5D.
- Rabbocco automatico dell'impianto assistito.
- Funzione PLUS "caldo subito", per la regolazione precisa e puntuale dell'Acqua Calda Sanitaria con programma orario per ridurre i consumi.
- Circolatore modulante (ErP Ready) con camera di separazione aria e valvola di sfogo automatica.
- Modulazione continua di fiamma autogestita da un nuovo micro-processore, sia in funzione riscaldamento che in sanitario.
- Termometro elettronico digitale.
- Filtro a rete INOX sul ritorno impianto a tutela del corpo caldaia.
- By-pass automatico.
- Dispositivo autodiagnosi e segnalazione guasti tramite spia e codice di blocco riportato sul display.
- Funzione spazzacamino per il controllo della combustione.
- Predisposizione per l'applicazione di un cronocomando remoto.
- Predisposizione per il collegamento di una sonda esterna.
- Predisposizione per impianti di riscaldamento a due temperature.
- Predisposizione per il collegamento ad una centralina di gestione impianti a zona.
- Bollitore in acciaio smaltato da 120 litri con coibentazione in polistirolo ad alta densità.
- Predisposizione per ricircolo ACS.
- Funzione antilegionella.
- Attacchi idraulici laterali, con porta dedicata, per una maggiore accessibilità.

TASTO PLUS "CALDO SUBITO" E TIMER DI REGOLAZIONE SANITARIO

Smile TK è dotata di un sistema specifico progettato per l'attivazione dell'erogazione immediata dell'acqua calda sanitaria, a tutto vantaggio del comfort di utilizzo.

E' possibile inoltre, tramite il timer di regolazione, programmare in quali orari si necessita di acqua calda sanitaria immediatamente disponibile, ottimizzando al massimo il consumo di energia per la produzione della stessa.

FACILITÀ D'INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Smile TK è compatta e veloce da montare, inoltre è stata progettata per favorire una manutenzione semplice ed accurata: tutti i componenti sono accessibili e facilmente raggiungibili.



DISPLAY SMILE TK 35 B



Regolazione della temperatura di riscaldamento



Pulsante di Accensione/Spengimento

info

Pulsante per il controllo dei dati di funzionamento

RESET

Reset per il riavvio della caldaia



Regolazione della temperatura dell'Acqua Calda Sanitaria



Timer per l'Acqua Calda Sanitaria

plus

Tasto Plus "Caldo Subito" per una prestazione immediata



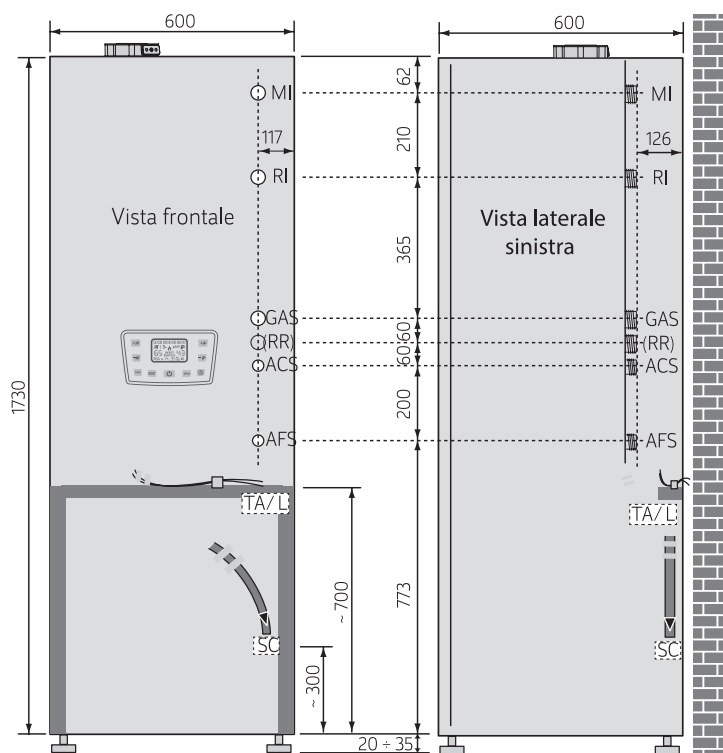
Dati tecnici

MODELLO SMILE	UM	TK 35 B
Codice		82000430
Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento ambiente		A
Profilo di carico dichiarato		XXL
Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento dell'acqua		B
Rendimento nominale a 60/80°C*	%	97,00
Rendimento nominale a 30/50°C*	%	105,10
Rendimento al 30% a Qa NCV a 30°C*	%	107,60
Portata termica Massima	kW	33,00
Portata termica Minima	kW	3,40
Potenza termica Max (60/80°C)*	kW	32,00
Potenza termica Min (60/80°C)*	kW	3,20
Potenza termica Max (30/50°C)*	kW	34,70
Potenza termica Min (30/50°C)*	kW	3,60
Classe NOX		6
Vaso espansione riscaldamento	l	12
Portata specifica (EN625)	l/min	22
Capacità Bollitore	l	120
Vaso espansione sanitario	l	5
Tensione alimentazione (-15%/+10%)/frequenza alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza assorbita	W	100
Grado protezione		IPX5D
Larghezza/Altezza/Profondità	mm	600/1765/600
Peso	kg	149
Ø scarico separato	mm	60-80
Ø aspirazione separata	mm	60-80
Ø coassiale	mm	60/100
Certificazione CE		0476 CA 1281
Categoria		II2H3P

*) Temperatura ritorno/Temperatura mandata; NCV = potere calorifico inferiore (= Hi)



DIMA DI INSTALLAZIONE



GAS	attacco in caldaia 3/4"; a dima con kit raccordi originali 1/2"
RI	Ritorno Impianto (3/4")
MI	Mandata Impianto (3/4")
AFS	Entrata Acqua Fredda Sanitaria (1/2")
ACS	Ritorno ricircolo sanitario 3/4"
TA/L	Posizione indicativa collegamenti alimentazione elettrica e termostato ambiente
SC	Posizione indicativa scarico condensa
RR	Ritorno ricircolo sanitario 3/4" (opzionale).
1	Scarico fumi
2	Aspirazione per sistema coassiale
3	Aspirazione per sistema sdoppiato

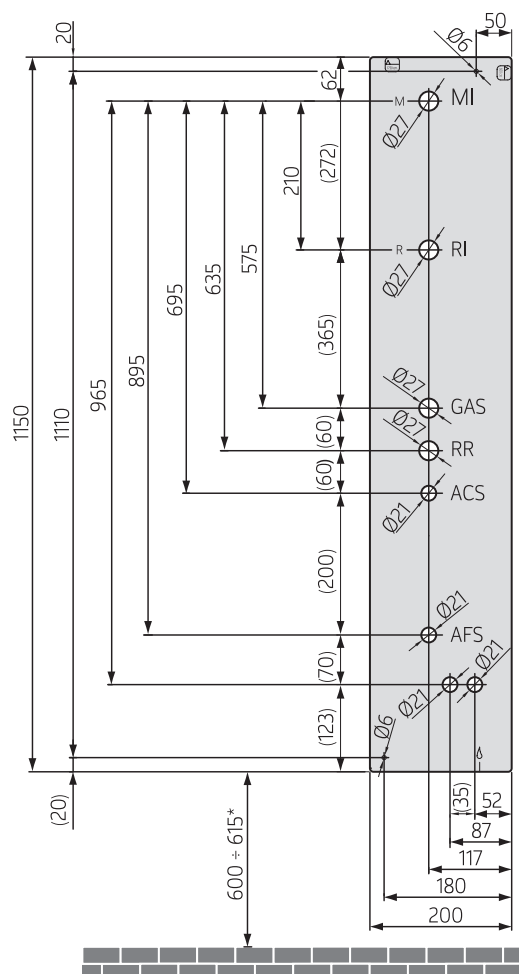
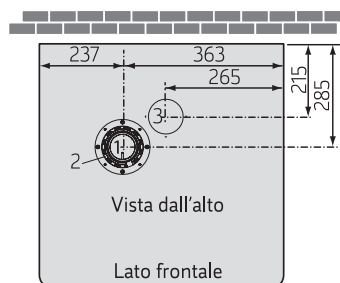
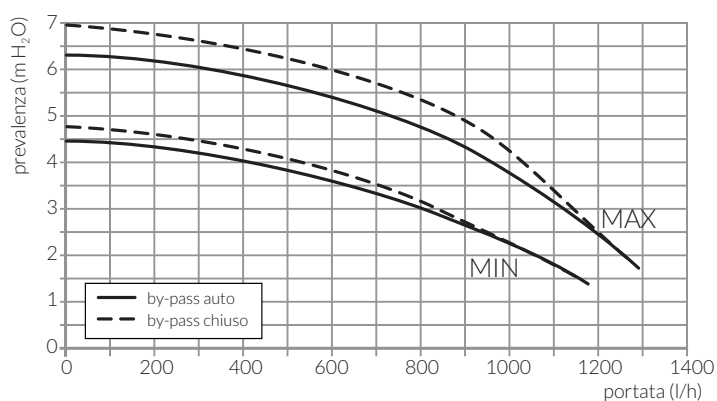


DIAGRAMMA PORTATA-PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO





CALDAIE A BASAMENTO A CONDENSAZIONE



SMILE SOLAR TK ... B

CALDAIA A BASAMENTO A
CONDENSAZIONE PRODUZIONE ACS E
PREDISPOSIZIONE A PANNELLO SOLARE

Classe Energetica **A**

Classe Energetica ACS

Mod. TK 19 B: XXL **B**

Mod. TK 35 B: XXL **B**

da **1,7 a 33 kW**

50%

DETRAZIONE DEL 50%

65%

DETRAZIONE DEL 65%

CT₂₀

CONTO TERMICO PER PUBBLICA
AMMINISTRAZION



FUNZIONE CALDO SUBITO



CIRCOLATORE MODULANTE



APP CONTROLLO CALDAIA

PLUS:

- > Classe Energetica Riscaldamento: A
- > Classe Energetica Acqua Calda Sanitaria: XXL - B
- > Riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria con bollitore da 200 litri.
- > Modulazione continua di fiamma sia in riscaldamento che in sanitario
- > Bruciatore a premiscelazione rapporto 1-10
- > Predisposta per il ricircolo sanitario
- > Camera di combustione spiroidale in acciaio INOX stagna.
- > Potenza utile 30° - 50°:
Smile Solar TK 19 B 1,8 ÷ 18,8 kW
Smile Solar TK 35 B 3,6 ÷ 34,7 kW



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Gruppo termico di tipo C (generatore di calore totalmente stagno rispetto all'ambiente, a condensazione) con:
 - corpo caldaia in acciaio inossidabile;
 - bruciatore ad aria soffia a premiscelazione totale a bassissime emissioni di NOx e CO.
- Modulazione totale dal 10 al 100 % sia in riscaldamento che in sanitario.
- Funzionamento a temperatura scorrevole (con sonda climatica inserita).
- Scheda elettronica a microprocessore di controllo e accensione;
 - sensore NTC per regolazione temperatura di accumulo ACS bollitore;
 - funzione antigelo e antibloccaggio circolatore con post-circolazione;
- Gruppo idraulico integrato comprendente:
 - by-pass automatico sulle tubazioni;
 - valvola di sicurezza;
 - valvola deviatrice a tre vie con servomotore elettrico per commutazione riscaldamento/sanitario.
- Circolatore ad alta prevalenza modulante, (Erp-Ready) dotato di camera di separazione aria e valvola automatica di sfogo aria.
- Filtro a(y) interno impianto.
- Pompa circuito solare a basso consumo (Erp-Ready).
- Vaso d'espansione sanitario 11 lt.
- Gestione di N°2 zone impianto miscelate e una diretta con kit centralina (optional).
- Vaso di espansione circuito solare 18 lt.
- Bollitore da 200 lt. a doppio serpentino smaltato.
- Gruppo idraulico solare integrato a bordo caldaia.
- Controllo temperatura circuito solare e collettore.
- Rabbocco automatico dell'impianto (assistito).
- Grado di protezione IPX5D.
- Attacco ricircolo sanitario.
- Anodo al magnesio.
- Coibentazione in polistirolo alta densità.
- Flangia d'ispezione bollitore.
- Tasto info.
- Tasto con programmazione oraria preparazione bollitore.
- Non è previsto il funzionamento a GPL per Smile Solar TK 19 B.
- Sportello ispezione raccordi idraulici.

TASTO PLUS "CALDO SUBITO" E TIMER DI REGOLAZIONE SANITARIO

Smile Solar TK...B è dotata di un sistema specifico progettato per l'attivazione dell'erogazione immediata dell'acqua calda sanitaria, a tutto vantaggio del comfort di utilizzo.

E' possibile inoltre, tramite il timer di regolazione, programmare in quali orari si necessita di acqua calda sanitaria immediatamente disponibile, ottimizzando al massimo il consumo di energia per la produzione della stessa.

FACILITÀ D'INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Smile Solar TK...B è compatta e veloce da montare, inoltre gruppo, centralina, sonda e valvola vaso di espansione. Occorre solo collegare il pannello solare.

PRONTA PER ESSERE COLLEGATA AL PANNELLO SOLARE, NON OCCORRE ALTRO

Smile Solar TK...B è compatta e veloce da montare, inoltre è stata progettata per favorire una manutenzione semplice ed accurata: tutti i componenti sono accessibili e facilmente raggiungibili.



DISPLAY SMILE TK B



Regolazione della temperatura di riscaldamento



Pulsante di Accensione/Spengimento

info

Pulsante per il controllo dei dati di funzionamento

RESET

Reset per il riavvio della caldaia



Regolazione della temperatura dell'Acqua Calda Sanitaria



Timer per l'Acqua Calda Sanitaria

plus

Tasto Plus "Caldo Subito" per una prestazione immediata



Dati tecnici

MODELLO SMILE SOLAR	UM	TK 19 B	TK 35 B
Codice		82000530	82000540
Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento ambiente		A	A
Profilo di carico dichiarato		XXL	XXL
Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento dell'acqua		B	B
Rendimento nominale a 60/80°C*	%	96,20	97,00
Rendimento nominale a 30/50°C*	%	105,60	105,10
Rendimento al 30% a Qa NCV a 30°C*	%	107,50	107,60
Portata termica Massima	kW	17,80	33,00
Portata termica Minima	kW	1,70	3,40
Portata termica Max (60/80°C)*	kW	17,10	32,00
Portata termica Min (60/80°C)*	kW	1,60	3,20
Portata termica Max (30/50°C)*	kW	18,80	34,70
Portata termica Min (30/50°C)*	kW	1,80	3,60
Classe NOX		6	6
Vaso espansione riscaldamento	l	12	12
Portata specifica (EN625)	l/min	22	24
Capacità Bollitore	l	200	200
Vaso espansione sanitario	l	11	11
Tensione alimentazione (-15%/+10%)/frequenza alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza assorbita	W	95	100
Grado protezione		IPX5D	IPX5D
Larghezza/Altezza/Profondità	mm	600/1980/750	600/1980/750
Peso	kg	190	211/228
Ø scarico separato	mm	60-80	60-80
Ø aspirazione separata	mm	60-80	60-80
Ø coassiale	mm	60/100	60/100
Certificazione CE		0476 CQ 1281	0476 CQ 1281
Categoria		II2H3P	II2H3P

*) Temperatura ritorno/Temperatura mandata; NCV = potere calorifico inferiore (= Hi)



GAS	Attacco in caldaia 3/4"; a dima con kit raccordi originali 1/2"
RI	Ritorno Impianto (3/4")
MI	Mandata Impianto (3/4")
AFS	Entrata Acqua Fredda Sanitaria (1/2")
ACS	Uscita Acqua Calda Sanitaria (1/2")
RR	Ritorno ricircolo sanitario 3/4" (opzionale).
TA/L	Posizione indicativa collegamenti alimentazione elettrica e termostato ambiente
SC	Posizione indicativa scarico condensa
MS	Mandata impianto collettori solari (3/4")
RS	Ritorno da impianto collettori solari (3/4")
1	Scarico fumi
2	Aspirazione per sistema coassiale
3	Aspirazione per sistema sdoppiato

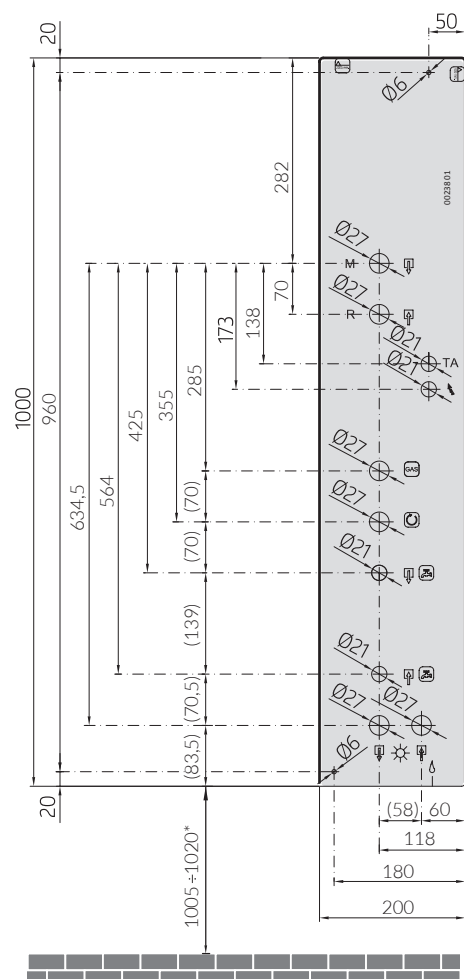
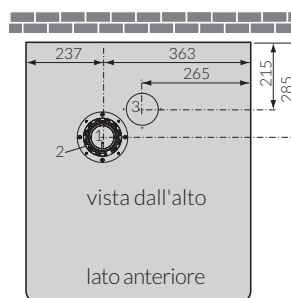
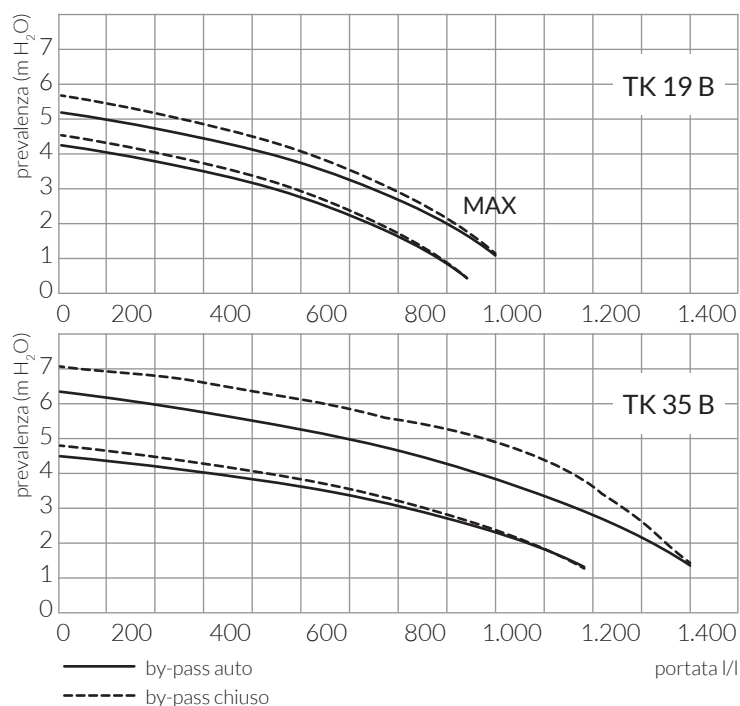


DIAGRAMMA PORTATA-PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO





ACCESSORI OPZIONALI

	DESCRIZIONE	CODICE
	SONDA CLIMATICA ESTERNA (necessaria per la termoregolazione)	96870200
	KIT COMANDO REMOTO	96870201
	SCHEMA IMPTI ZONA (da usare in abbinamento al kit comando remoto 96870201)	96870202
	ALPHA MASTER CONTROL (4 sonde + sonda esterna)	96870212
	SONDA COLLETTORE SOLARE (solo in abbinamento ad Alpha Control)	96900290
	KIT RICIRCOLO SANITARIO SMILE TK - SMILE SOLAR TK (con pompa e termostato)	96870010-12
	GRUPPO IDRAULICO CON CENTRALINA (1 zona mix + 1 diretta e/o solare)	96870209
	GRUPPO IDRAULICO CON CENTRALINA (2 zone mix+1 diretta e/o solare)	96870210
	GRUPPO IDRAULICO CON CENTRALINA (3 zone dirette e/o solare)	96870211



**SMILE
CAB 29 K**

**SMILE
CAB 35 K**

**SMILE
TK 35 B**

**SMILE SOLAR
TK 19 B**

**SMILE SOLAR
TK 35 B**

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓



baltur

Energy for People

Baltur S.p.A.

Via Ferrarese, 10 - 44042 Cento (FE) - Italy
Tel. 051 684.37.11
info@baltur.it

Cod. 0001001328 - Ediz. 04/2019 - 1.000 BARALDI

NUMERO VERDE
800 335533

www.baltur.com

I dati riportati
su questo catalogo
sono da ritenersi indicativi
e non impegnativi;
Baltur si riserva la facoltà
di apportare modifiche
senza obbligo di preavviso.