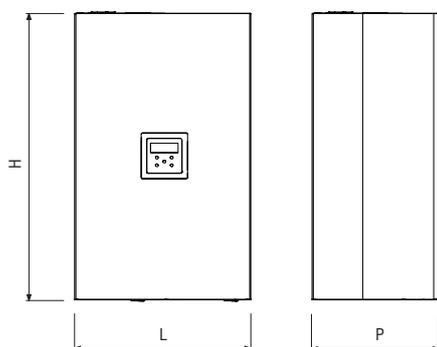


## COROLLA SA

DETRAZIONI FISCALI **65%**INCENTIVI **C.T.**DETRAZIONI FISCALI **50%**

## MODULI MURALI A CONDENSAZIONE DA INTERNO CON BRUCIATORE PREMIX MODULANTE

- Sistema murale a condensazione con moduli da 35 a 131 kW per applicazioni stand alone o in cascata fino a 10 moduli (1120 kW)
- Versioni a camera aperta o camera stagna tramite kit opzionale
- Bruciatore premix con modulazione fino a 1:5
- Classe V di emissioni NOx secondo norma tecnica EN 297
- Disponibili versioni con pompa a bordo (modelli fino a 70) o nessuna intercettazione (modelli a partire da 90), trasformabili per mezzo di kit opzionali con pompa o con valvola a due vie
- Scambiatore di calore brevettato in acciaio inossidabile a due tubi concentrici a sezione pentagonale e circolare
- Elettronica di caldaia predisposta per il funzionamento sia in modalità master che slave
- Kit accessorio per la gestione del circuito secondario, fino a 16 zone miscelate
- Rubinetto scarico caldaia, valvole di sicurezza, kit di trasformazione GPL e supporto a muro inclusi.



| Dati Tecnici                                                | COROLLA SA |          |       |       |       |       |       |          |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                                                             | 38 P (*)   | 55 P (*) | 65 P  | 80 P  | 100   | 110   | 130   | 150      |
| <b>PARAMETRO</b>                                            |            |          |       |       |       |       |       |          |
| Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento | ← A        | ← A      | ← A   | ← A   |       |       |       |          |
| <b>POTENZA UTILE</b>                                        |            |          |       |       |       |       |       |          |
| Potenza utile 80°/60° max                                   | 34,3       | 49,2     | 56,0  | 66,7  | 88,4  | 95,2  | 110,3 | 128,8 kW |
| Potenza utile 50°/30° max                                   | 37,9       | 54,3     | 61,9  | 73,5  | 97,5  | 105,0 | 121,6 | 141,9 kW |
| Potenza al focolare min - max                               | 34,9       | 50,0     | 57,0  | 68,0  | 90,0  | 97,0  | 112,0 | 131,0 kW |
| <b>RENDIMENTO</b>                                           |            |          |       |       |       |       |       |          |
| Rendimento utile Pn (80°/60°) %                             | 98,3       | 98,3     | 98,3  | 98,1  | 98,2  | 98,1  | 98,5  | 98,3 %   |
| Rendimento utile Pn (50°/30°)                               | 108,6      | 108,6    | 108,6 | 108,1 | 108,3 | 108,2 | 108,6 | 108,3 %  |
| Rendimento utile 30% Pn (50°/30°)                           | 109,2      | 109,2    | 109,2 | 109,0 | 109,1 | 109,0 | 109,0 | 109,1 %  |

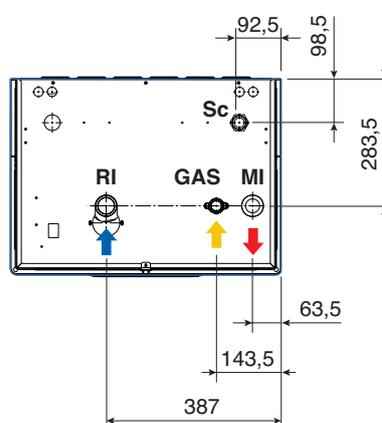
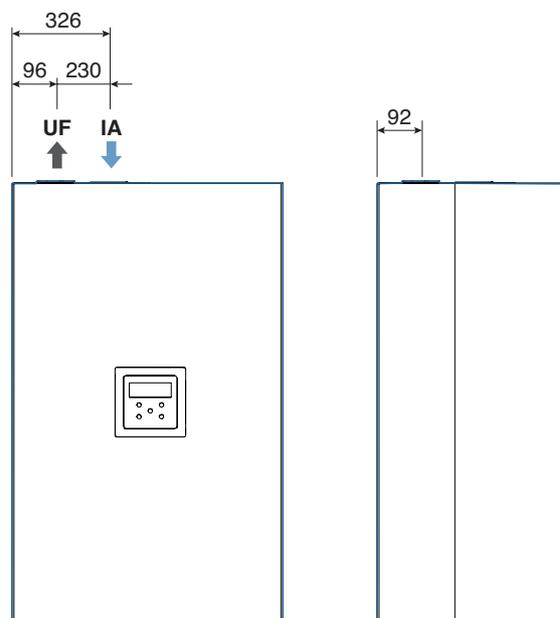
(\*) Disponibilità da Ottobre 2017

## COROLLA SA

| CODICE   | ARTICOLO        | PREZZO (€) | L (mm) | P (mm) | H (mm) | Peso (kg) |
|----------|-----------------|------------|--------|--------|--------|-----------|
| 20128374 | COROLLA 38 P SA | 3.532,00   | 600    | 435    | 1000   | 58        |
| 20128375 | COROLLA 55 P SA | 3.651,00   | 600    | 435    | 1000   | 58        |
| 20128376 | COROLLA 65 P SA | 4.802,00   | 600    | 435    | 1000   | 64        |
| 20128377 | COROLLA 80 P SA | 5.289,00   | 600    | 435    | 1000   | 64        |
| 20128378 | COROLLA 100 SA  | 5.259,00   | 600    | 435    | 1000   | 69        |
| 20128379 | COROLLA 110 SA  | 5.418,00   | 600    | 435    | 1000   | 69        |
| 20128380 | COROLLA 130 SA  | 5.586,00   | 600    | 435    | 1170   | 84        |
| 20128381 | COROLLA 150 SA  | 6.320,00   | 600    | 435    | 1170   | 90        |

| Attacchi | COROLLA SA        |          |      |      |   |
|----------|-------------------|----------|------|------|---|
|          | 38 P              | 55 P     | 65 P | 80 P |   |
| Gas      | Alimentazione gas | 1" M     |      |      | ∅ |
| MI       | Mandata impianto  | 1" 1/2 M |      |      | ∅ |
| RI       | Ritorno impianto  | 1" 1/2 M |      |      | ∅ |
| Sc       | Scarico condensa  | 25 mm    |      |      | ∅ |
| UF       | Uscita fumi       | DN 80    |      |      | ∅ |
| IA       | Ingresso aria     | DN 80    |      |      | ∅ |

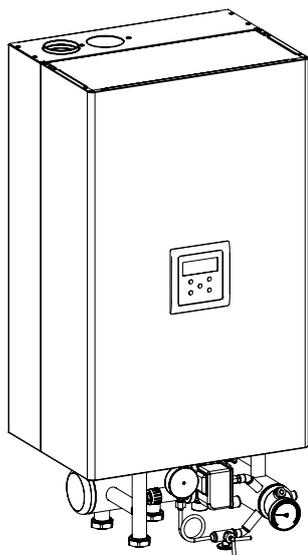
| Attacchi | COROLLA SA        |          |     |     |   |
|----------|-------------------|----------|-----|-----|---|
|          | 100               | 110      | 130 | 150 |   |
| Gas      | Alimentazione gas | 1" M     |     |     | ∅ |
| MI       | Mandata impianto  | 1" 1/2 M |     |     | ∅ |
| RI       | Ritorno impianto  | 1" 1/2 M |     |     | ∅ |
| Sc       | Scarico condensa  | 25 mm    |     |     | ∅ |
| UF       | Uscita fumi       | DN 110   |     |     | ∅ |
| IA       | Ingresso aria     | DN 110   |     |     | ∅ |



## CONFIGURAZIONE DI IMPIANTO

Scelta del tipo di installazione:  
 Tipologia A: stand alone  
 Tipologia B: sistema in cascata.

### TIPOLOGIA A: CONFIGURAZIONE DI IMPIANTO CON CALDAIA STAND ALONE E SELEZIONE ACCESSORI



#### SEQUENZA DEI PASSAGGI DA SVOLGERE PER UNA CORRETTA CONFIGURAZIONE

- 1 Scelta modello caldaia
- 2 Accessori a completamento del sistema
- 3 Accessori opzionali
  - 3.1 Pompe di iniezione
  - 3.2 Accessori INAIL
  - 3.3 Separatore idraulico o scambiatore a piastre
  - 3.4 Gestione circuito secondario
  - 3.5 Tipo combustione camera aperta o camera stagna
  - 3.6 Fumisteria
  - 3.7 Sistemi di trattamento per neutralizzazione condensa.

## 2 ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA

| CODICE   | ARTICOLO                                     | PREZZO (€) | NOTE                 |
|----------|----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 20132778 | Sonda esterna                                | 33,00      |                      |
| 20133102 | Kit scarico condensa per caldaia stand alone | 75,00      | Per modelli 65 ÷ 150 |
| 20139239 | Vaso di espansione                           | 108,00     |                      |
| 20136713 | Valvola a 3 vie acs                          | 125,00     | Per modelli 38 P     |

# COROLLA SA

## 3 ACCESSORI OPZIONALI

### 3.1 Pompe di iniezione per i modelli 100÷150 SA

| CODICE   | ARTICOLO                                                                     | PREZZO (€) | NOTE                                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|
| 20125034 | Kit pompa di iniezione per 90-100-115 kW                                     | 390,00     |                                                 |
| 20125035 | Kit pompa di iniezione ad alta prevalenza per 115 kW/ bassa prevalenza 135kW | 472,00     |                                                 |
| 20125040 | Kit pompa di iniezione ad alta prevalenza per 135 kW                         | 558,00     | Da prevedere solo con kit scambiatore a piastre |

NOTA: Non necessario per i modelli 35÷70 - pompa già presente a bordo.

### 3.2 Accessori INAIL

| CODICE   | ARTICOLO                                                             | PREZZO (€) | NOTE                                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 20131898 | Kit tronchetto con sicurezze INAIL per caldaia stand alone           | 1.021,00   | Include tutti i dispositivi di sicurezza INAIL, comprese valvola di sicurezza e VIC |
| 20131899 | Kit tubo collegamento a separatore idraulico per caldaia stand alone | 111,00     | Da utilizzarsi in Italia esclusivamente con modello 35                              |

### 3.3 Separatore idraulico o scambiatore a piastre

| CODICE   | ARTICOLO                                                     | PREZZO (€) | NOTE                                                                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20131897 | Kit separatore idraulico orizzontale per caldaia stand alone | 308,00     |                                                                                                             |
| 20132368 | Kit scambiatore a piastre per caldaia STAND ALONE 35-50 kW   | 1.259,00   | Disponibilità da Ottobre 2017; comprende scambiatore a piastre, rampe di collegamento e telaio di supporto. |
| 20132369 | Kit scambiatore a piastre per caldaia STAND ALONE 57-70 kW   | 1.392,00   | Disponibilità da Ottobre 2017; comprende scambiatore a piastre, rampe di collegamento e telaio di supporto. |
| 20132370 | Kit scambiatore a piastre per caldaia STAND ALONE 90-100 kW  | 1.528,00   | Disponibilità da Ottobre 2017; comprende scambiatore a piastre, rampe di collegamento e telaio di supporto. |
| 20132371 | Kit scambiatore a piastre per caldaia STAND ALONE 115 kW     | 1.662,00   | Disponibilità da Ottobre 2017; comprende scambiatore a piastre, rampe di collegamento e telaio di supporto. |
| 20132372 | Kit scambiatore a piastre per caldaia STAND ALONE 135 kW     | 1.808,00   | Disponibilità da Ottobre 2017; comprende scambiatore a piastre, rampe di collegamento e telaio di supporto. |

### 3.4 Gestione circuito secondario

| CODICE   | ARTICOLO                                                              | PREZZO (€) | NOTE                                                                                                                                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4030036  | Sonda secondario / bollitore                                          | 38,00      |                                                                                                                                                      |
| 20130811 | Kit elettronico gestione zona diretta o miscelata aggiuntiva (max 16) | 243,00     |                                                                                                                                                      |
| 20132366 | Kit controllo remoto con programmazione fasce orarie                  | 405,00     | Kit necessario per la programmazione dei kit elettronici zone aggiuntive e per la programmazione delle fasce orarie dei circuiti riscaldamento e ACS |

### 3.5 Kit trasformazione combustione stagna (tipo C)

| CODICE   | ARTICOLO                                      | PREZZO (€) | NOTE |
|----------|-----------------------------------------------|------------|------|
| 20131665 | Kit trasformazione tipo C / 38 P SA - 80 P SA | 71,00      |      |
| 20131668 | Kit trasformazione tipo C / 100 SA - 150 SA   | 84,00      |      |

### 3.6 Sistemi di scarico

Per ogni tipologia verificare le lunghezze equivalenti massime contattando il servizio pre-vendita.

#### Scarico fumi per tutti i modelli

| CODICE   | ARTICOLO                                 | PREZZO (€) | NOTE                                                       |
|----------|------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|
| 20131270 | Kit distanziatore per fissaggio a parete | 154,00     | Kit necessario per scarico concentrico posteriore a parete |

**Per modelli 38÷80 P SA - SISTEMA SCARICO SINGOLO O ASPIRAZIONE/SCARICO SDOPPIATO Ø80mm**

| CODICE   | ARTICOLO                                            | PREZZO (€) | NOTE |
|----------|-----------------------------------------------------|------------|------|
| 20137503 | Curva 45°Ø80                                        | 34,00      |      |
| 20137506 | Curva 90°Ø80                                        | 39,00      |      |
| 20137508 | Prolunga Ø80 M-F L=500 mm                           | 31,00      |      |
| 20137509 | Prolunga Ø80 M-F L=1000 mm                          | 35,00      |      |
| 20137511 | Prolunga Ø80 M-F L=2000 mm                          | 48,00      |      |
| 20137517 | Terminale scarico fumi Ø80 L=985 mm                 | 105,00     |      |
| 20137515 | Terminale aspirazione Ø80 L=662 mm                  | 59,00      |      |
| 20132504 | Kit supporto camino Ø80                             | 31,00      |      |
| 20132505 | Distanziali tubi Ø80 nel condotto fumi              | 31,00      |      |
| 20132506 | Tronchetto ispezione rettilineo Ø80                 | 29,00      |      |
| 20132508 | Copricamino Ø80                                     | 66,00      |      |
| 20132517 | Kit mensola di sostegno per raccogli condensa Ø80   | 44,00      |      |
| 20132510 | Raccordo rigido/flessibile Ø80                      | 61,00      |      |
| 20132511 | Raccordo flessibile/flessibile Ø80                  | 94,00      |      |
| 20132512 | Raccordo flessibile/rigido Ø80                      | 65,00      |      |
| 20132518 | Kit sifone di scarico                               | 44,00      |      |
| 20132513 | Kit raccordo a T Ø80                                | 48,00      |      |
| 20132514 | Kit chiusura raccordo a T Ø80 per scarico condensa  | 48,00      |      |
| 20132509 | Prolunga flessibile Ø80 - L=12,5m con 8 distanziali | 498,00     |      |
| 20131271 | Copricamino Ø80 per sistema rigido/flessibile       | 96,00      |      |

**Per modelli 38÷80 P SA - SISTEMA ASPIRAZIONE/SCARICO CONCENTRICO Ø60/100mm**

| CODICE   | ARTICOLO                                          | PREZZO (€) | NOTE                                                                                                              |
|----------|---------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20133345 | Adattatore sdoppiato Ø80/80 - concentrico Ø60/100 | 173,00     | Verificare le lunghezze equivalenti massime consultando la scheda tecnica e/o contattando il servizio pre-vendita |
| 20133346 | Terminale scarico a parete Ø60/100                | 47,00      | Verificare le lunghezze equivalenti massime consultando la scheda tecnica e/o contattando il servizio pre-vendita |

NOTA: Necessario kit combustione stagna tipo C.

**Per modelli 38÷80 P SA - SISTEMA ASPIRAZIONE/SCARICO CONCENTRICO Ø80/125mm**

| CODICE   | ARTICOLO                                          | PREZZO (€) | NOTE |
|----------|---------------------------------------------------|------------|------|
| 20131055 | Adattatore sdoppiato Ø80/80 - concentrico Ø80/125 | 55,00      |      |
| 20131054 | Curva 45° Ø80/125                                 | 41,00      |      |
| 20131083 | Curva 90° Ø80/125                                 | 49,00      |      |
| 20131095 | Curva 90° con ispezione Ø80/125                   | 131,00     |      |
| 20131084 | Prolunga Ø80/125 L=500 mm                         | 63,00      |      |
| 20131085 | Prolunga Ø80/125 L=1000 mm                        | 81,00      |      |
| 20131113 | Terminale tetto Ø80/125 mm                        | 131,00     |      |
| 20131115 | Tegola Ø125 mm incinazione 25÷45%                 | 94,00      |      |
| 20131098 | Terminale scarico a parete Ø80/125                | 174,00     |      |
| 20132520 | Elemento connessione al condotto fumi Ø80/125     | 40,00      |      |

NOTA: Necessario kit combustione stagna tipo C.

**Per modelli 90÷135 - SISTEMA SCARICO SINGOLO O ASPIRAZIONE/SCARICO SDOPPIATO Ø110mm**

| CODICE   | ARTICOLO                                                     | PREZZO (€) | NOTE |
|----------|--------------------------------------------------------------|------------|------|
| 20131202 | Curva 90° Ø110 con ispezione                                 | 61,00      |      |
| 20131205 | Curva 45° Ø110                                               | 31,00      |      |
| 20131208 | Curva 90° Ø110                                               | 36,00      |      |
| 20131210 | Prolunga Ø110 L=1000 mm                                      | 24,00      |      |
| 20131218 | Kit raccordo a T Ø110 con scarico condensa                   | 238,00     |      |
| 20131221 | Kit raccordo a T Ø110 con supporto camino e scarico condensa | 253,00     |      |
| 20131222 | Kit raccordo a T Ø110                                        | 139,00     |      |
| 20131225 | Copricamino Ø110 con terminale                               | 154,00     |      |

**Per modelli 100÷150 SA - SISTEMA ASPIRAZIONE/SCARICO CONCENTRICO Ø110/160mm**

| CODICE   | ARTICOLO                                             | PREZZO (€) | NOTE |
|----------|------------------------------------------------------|------------|------|
| 20131059 | Adattatore sdoppiato Ø110/110 - concentrico Ø110/160 | 389,00     |      |
| 20131036 | Curva 45° Ø110/160                                   | 105,00     |      |
| 20131040 | Curva 90° Ø110/160                                   | 132,00     |      |
| 20131046 | Prolunga Ø110/160 L=500 mm                           | 83,00      |      |
| 20131050 | Prolunga Ø110/160 L=1000 mm                          | 110,00     |      |
| 20131145 | Tegola Ø160 incinazione 25÷45%                       | 91,00      |      |
| 20131147 | Curva 90° con ispezione Ø110/160 mm                  | 307,00     |      |

NOTA: Necessario kit combustione stagna tipo C.

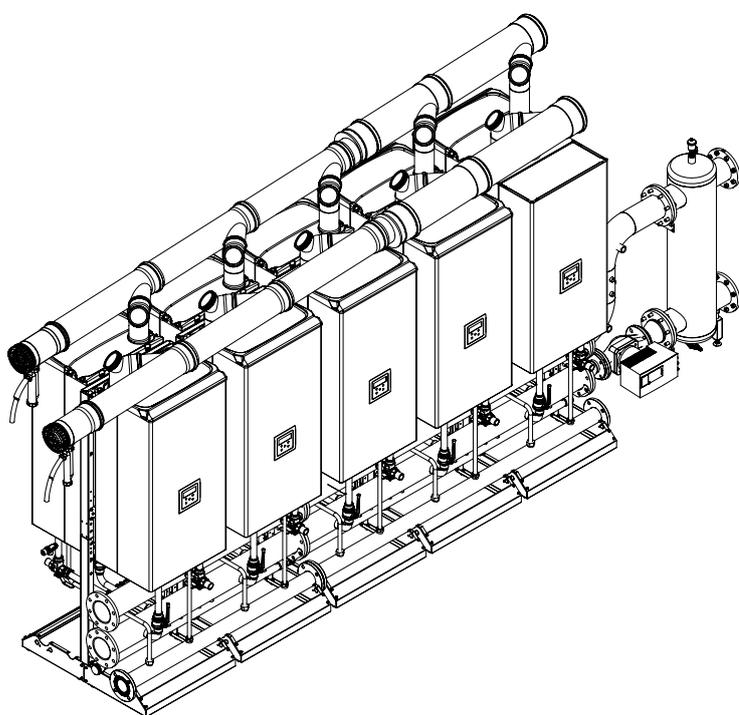
# COROLLA SA

## 3.7 Sistemi di trattamento per neutralizzazione condensa

| CODICE  | ARTICOLO                                 | PREZZO (€) | NOTE                           |
|---------|------------------------------------------|------------|--------------------------------|
| 4031811 | Kit neutralizzatore HN2 fino a 270 kW(*) | 1.514,00   | Dotato di pompe di estrazione. |
| 4031810 | Kit neutralizzatore N2 fino a 450 kW     | 350,00     |                                |

(\*) Disponibilità del materiale presso nostro magazzino: 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.

## TIPOLOGIA B: CONFIGURAZIONE DI IMPIANTO CON CALDAIE IN CASCATA E SELEZIONE ACCESSORI



### SEQUENZA DEI PASSAGGI DA SVOLGERE PER UNA CORRETTA CONFIGURAZIONE

- 1 Scelta modello caldaia
- 2 Scelta del layout IN LINEA o SCHIENA-SCHIENA
- 3 Accessori a completamento del sistema
- 4 Telaio di supporto
- 5 Pompe di iniezione/Valvole di intercettazione
- 6 Rampe di collegamento
- 7 Collettori acqua mandata/ ritorno - gas - condensa
- 8 Tronchetti e accessori INAIL
- 9 Separatore idraulico o scambiatore a piastre
- 10 Gestione circuito secondario
- 11 Kit trasformazione combustione stagna
- 12 Sistemi di scarico fumi
- 13 Sistemi di trattamento per neutralizzazione condensa

## 1 Tabella potenze ottenibili con sistemi in cascata in relazione a modello e numero caldaie

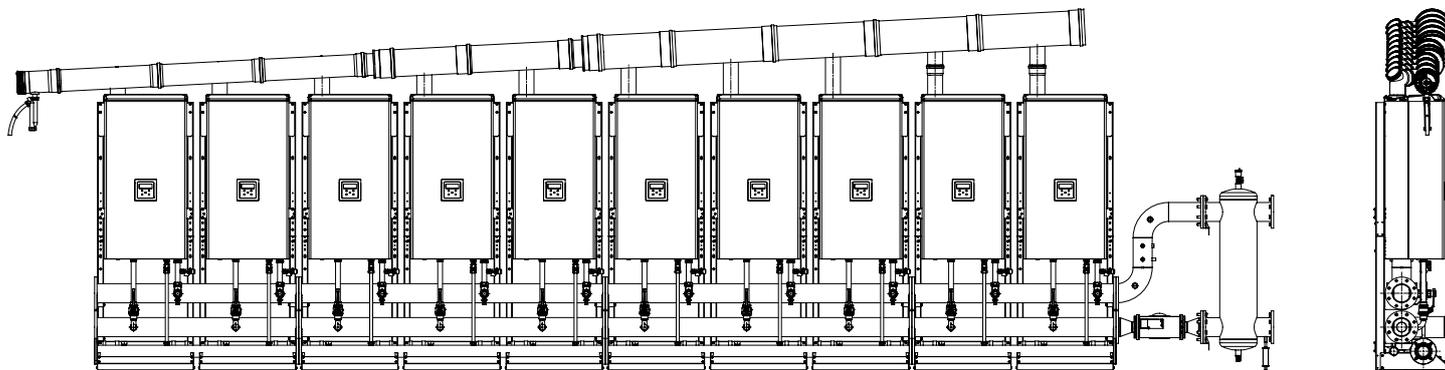
| Modello                       | COROLLA 38 P SA        | COROLLA 55 P SA | COROLLA 65 P SA | COROLLA 80 P SA | COROLLA 100 SA | COROLLA 110 SA | COROLLA 130 SA | COROLLA 150 SA |
|-------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Portata Termica<br>Caldaia kW | 34,9                   | 50              | 57              | 68              | 90             | 97             | 112            | 131            |
| N° Caldaie                    | POTENZA TOTALE CASCATA |                 |                 |                 |                |                |                |                |
| 2                             | 70                     | 100             | 114             | 136             | 180            | 194            | 224            | 262            |
| 3                             | 105                    | 150             | 171             | 204             | 270            | 291            | 336            | 393            |
| 4                             | 140                    | 200             | 228             | 272             | 360            | 388            | 448            | 524            |
| 5                             | 175                    | 250             | 285             | 340             | 450            | 485            | 560            | 655            |
| 6                             | 209                    | 300             | 342             | 408             | 540            | 582            | 672            | 786            |
| 7                             | 244                    | 350             | 399             | 476             | 630            | 679            | 784            | 917            |
| 8                             | 279                    | 400             | 456             | 544             | 720            | 776            | 896            | 1048           |
| 9                             | 314                    | 450             | 513             | 612             | 810            | 873            | 1008           | ND             |
| 10                            | 349                    | 500             | 570             | 680             | 900            | 970            | 1120           | ND             |

### LEGENDA

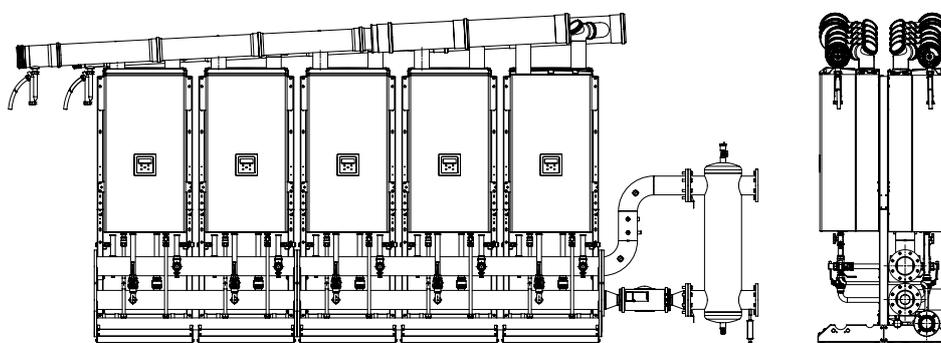
|    |                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Soluzione che prevede il minor numero di caldaie                                                                     |
|    | Soluzione che prevede, a parità di potenza, un maggior numero di caldaie e quindi un maggior rapporto di modulazione |
|    | Soluzione che prevede, a parità di potenza, il massimo rapporto di modulazione                                       |
| ND | Soluzione non disponibile                                                                                            |

## 2 Scelta del layout, tra IN LINEA (FRONT) o SCHIENA-SCHIENA (BACK-TO- BACK), in relazione agli spazi disponibili nella centrale termica

### IN LINEA (FRONT)



### SCHIENA - SCHIENA (BACK-TO-BACK)



## 3 Accessori a completamento del sistema

| CODICE   | ARTICOLO                                    | PREZZO (€) | NOTE                                                                    |
|----------|---------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 20132778 | Sonda esterna                               | 33,00      | N° 1 pz. per ogni sistema in cascata, da collegare a caldaia master     |
| 20134300 | Sonda primario                              | 42,00      | N° 1 pz. per ogni sistema in cascata, da collegare a caldaia master     |
| 20131267 | Kit scarico condensa per caldaia in cascata | 29,00      | Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (q.tà = n° caldaie) |

## 4 Telaio di supporto

### Configurazione IN LINEA (FRONT)

| CODICE   | ARTICOLO                        | PREZZO (€) | NOTE |
|----------|---------------------------------|------------|------|
| 20131663 | Kit telaio per cascate in linea | 254,00     |      |

| Descrizione | IN LINEA (FRONT) |   |   |   |   |   |   |   |    |  |
|-------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|--|
| N° Caldaie  | 2                | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| Q.tà telaio | 2                | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |

### Configurazione SCHIENA-SCHIENA (BACK TO BACK)

| CODICE   | ARTICOLO                                  | PREZZO (€) | NOTE |
|----------|-------------------------------------------|------------|------|
| 20131663 | Kit telaio per cascate in linea           | 254,00     |      |
| 20131664 | Kit trasformazione telaio per cascate B2B | 93,00      |      |

| Descrizione                           | SCHIENA-SCHIENA (BACK TO BACK) |   |   |   |   |   |   |   |    |  |
|---------------------------------------|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|--|
| N° Caldaie                            | 2                              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| Q.tà telaio cod. 20131663             | 1                              | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5  |  |
| Q.tà kit trasformazione cod. 20131664 | 1                              | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5  |  |

# COROLLA SA

## 5 Pompe di iniezione o valvole di intercettazione per singola caldaia - Per i modelli 100÷150 SA

| CODICE   | ARTICOLO                                                                      | PREZZO (€) | NOTE                                                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20125034 | Kit pompa di iniezione per 90-100-115 kW                                      | 390,00     | Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (qta = nr. caldaie); pompa da installare all'interno della caldaia   |
| 20125035 | Kit pompa di iniezione ad alta prevalenza per 115 kW/ bassa prevalenza 135 kW | 472,00     | Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (qta = nr. caldaie); pompa da installare all'interno della caldaia   |
| 20125040 | Kit pompa di iniezione ad alta prevalenza per 135 kW                          | 558,00     | Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (qta = nr. caldaie); pompa da installare all'esterno della caldaia   |
| 20125037 | Kit Valvola a due vie per 90÷135 kW                                           | 263,00     | Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (qta = nr. caldaie); valvola da installare all'interno della caldaia |

NOTA: Non necessario per i modelli 35÷70 - pompa già presente a bordo.

## 6 Rampe di collegamento

### Configurazione IN LINEA (FRONT)

| CODICE   | ARTICOLO                                               | PREZZO (€) | NOTE                                                                                                                             |
|----------|--------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20130658 | Rampe senza intercettazioni 38 P SA ÷ 150 SA           | 168,00     | Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (qta = nr. caldaie) con pompa o valvola installate all'interno della caldaia |
| 20131122 | Rampe con intercettazioni INAIL 38 P SA ÷ 150 SA       | 356,00     | Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (qta = nr. caldaie) con pompa o valvola installate all'interno della caldaia |
| 20131121 | Rampe senza intercettazioni 150 SA (pompa esterna)     | 177,00     | Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (qta = nr. caldaie) con pompa installata all'esterno della caldaia           |
| 20131123 | Rampe con intercettazioni INAIL 150 SA (pompa esterna) | 365,00     | Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (qta = nr. caldaie) con pompa installata all'esterno della caldaia           |

### Configurazione SCHIENA - SCHIENA (BACK TO BACK)

| CODICE   | ARTICOLO                                                     | PREZZO (€) | NOTE                                                                                                             |
|----------|--------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20130658 | Rampe senza intercettazioni 38 P SA ÷ 150 SA                 | 168,00     | Da ordinare per ogni caldaia lato collettori con pompa o valvola installate all'interno della caldaia            |
| 20131122 | Rampe con intercettazioni INAIL 38 P SA ÷ 150 SA             | 356,00     | Da ordinare per ogni caldaia lato collettori con pompa o valvola installate all'interno della caldaia            |
| 20131121 | Rampe senza intercettazioni 150 SA (pompa esterna)           | 177,00     | Da ordinare per ogni caldaia lato collettori con pompa o valvola installate all'esterno della caldaia            |
| 20131123 | Rampe con intercettazioni INAIL 150 SA (pompa esterna)       | 365,00     | Da ordinare per ogni caldaia lato collettori con pompa o valvola installate all'esterno della caldaia            |
| 20131787 | Rampe senza intercettazioni 38 P SA ÷ 150 SA (B2B)           | 217,00     | Da ordinare per ogni caldaia lato opposto ai collettori con pompa o valvola installate all'interno della caldaia |
| 20131789 | Rampe con intercettazioni INAIL 38 P SA ÷ 150 SA (B2B)       | 405,00     | Da ordinare per ogni caldaia lato opposto ai collettori con pompa o valvola installate all'interno della caldaia |
| 20131788 | Rampe senza intercettazioni 150 SA (pompa esterna) (B2B)     | 225,00     | Da ordinare per ogni caldaia lato opposto ai collettori con pompa o valvola installate all'esterno della caldaia |
| 20131790 | Rampe con intercettazioni INAIL 150 SA (pompa esterna) (B2B) | 413,00     | Da ordinare per ogni caldaia lato opposto ai collettori con pompa o valvola installate all'esterno della caldaia |

## 7 Collettori acqua (mandata/ritorno) - gas - condensa

| CODICE   | ARTICOLO                                    | PREZZO (€) | NOTE                                                                                                                                                                                                         |
|----------|---------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20133220 | Kit collettori 3" per cascate per 1 caldaia | 691,00     | Da utilizzarsi per la configurazione SCHIENA-SCHIENA (BACK TO BACK) con nr.2 caldaie; Comprende collettori mandata ritorno da 3" flangiati DN80, collettore gas da 2" filettato, collettore scarico condensa |
| 20130220 | Kit collettori 3" per cascate per 2 caldaie | 1.102,00   | Da utilizzarsi con potenza massima fino a 485 kW. Comprende collettori mandata ritorno da 3" flangiati DN80, collettore gas da 2" filettato, collettore scarico condensa                                     |
| 20130221 | Kit collettori 3" per cascate per 3 caldaie | 1.417,00   | Da utilizzarsi con potenza massima fino a 485 kW. Comprende collettori mandata ritorno da 3" flangiati DN80, collettore gas da 2" filettato, collettore scarico condensa                                     |
| 20130222 | Kit collettori 5" per cascate per 2 caldaie | 1.372,00   | Da utilizzarsi con potenza massima oltre 485 kW. Comprende collettori mandata ritorno da 5" flangiato DN 125, collettore gas da 3" flangiato DN80, collettore scarico condensa                               |
| 20130223 | Kit collettori 5" per cascate per 3 caldaie | 1.775,00   | Da utilizzarsi con potenza massima oltre 485 kW. Comprende collettori mandata ritorno da 5" flangiato DN 125, collettore gas da 3" flangiato DN80, collettore scarico condensa                               |
| 20070903 | Kit tappi di chiusura 3"                    | 90,00      |                                                                                                                                                                                                              |
| 20082190 | Kit flange passanti 3"                      | 41,00      |                                                                                                                                                                                                              |
| 20070907 | Kit tappi di chiusura 5"                    | 175,00     |                                                                                                                                                                                                              |
| 20082191 | Kit flange passanti 5"                      | 58,00      |                                                                                                                                                                                                              |

### Tabella abbinamento collettori a cascate caldaie

| Modello                       | COROLLA<br>38 P SA                               | COROLLA<br>55 P SA | COROLLA<br>65 P SA | COROLLA<br>80 P SA | COROLLA<br>100 SA | COROLLA<br>110 SA | COROLLA<br>130 SA | COROLLA<br>150 SA |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Portata Termica<br>Caldaia kW | 35                                               | 50                 | 57                 | 68                 | 90                | 97                | 112               | 131               |
| N° Caldaie                    | POTENZA TOTALE CASCATA / DIAMETRO COLLETTORI H2O |                    |                    |                    |                   |                   |                   |                   |
| 2                             | 70/3"                                            | 100/3"             | 114/3"             | 136/3"             | 180/3"            | 194/3"            | 224/3"            | 262/3"            |
| 3                             | 105/3"                                           | 150/3"             | 171/3"             | 204/3"             | 270/3"            | 291/3"            | 336/3"            | 393/3"            |
| 4                             | 140/3"                                           | 200/3"             | 228/3"             | 272/3"             | 360/3"            | 388/3"            | 448/3"            | 524/5"            |
| 5                             | 175/3"                                           | 250/3"             | 285/3"             | 340/3"             | 450/3"            | 485/3"            | 560/5"            | 655/5"            |
| 6                             | 209/3"                                           | 300/3"             | 342/3"             | 408/3"             | 540/3"            | 582/5"            | 672/5"            | 786/5"            |
| 7                             | 244/3"                                           | 350/3"             | 399/3"             | 476/3"             | 630/5"            | 679/5"            | 784/5"            | 917/5"            |
| 8                             | 279/3"                                           | 400/3"             | 456/3"             | 544/5"             | 720/5"            | 776/5"            | 896/5"            | 1048/5"           |
| 9                             | 314/3"                                           | 450/3"             | 513/3"             | 612/5"             | 810/5"            | 873/5"            | 1008/5"           | ND                |
| 10                            | 349/3"                                           | 500/5"             | 570/5"             | 680/5"             | 970/5"            | 970/5"            | 1120/5"           | ND                |

#### LEGENDA

|    |                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Soluzione che prevede il minor numero di caldaie                                                                     |
|    | Soluzione che prevede, a parità di potenza, un maggior numero di caldaie e quindi un maggior rapporto di modulazione |
|    | Soluzione che prevede, a parità di potenza, il massimo rapporto di modulazione                                       |
| ND | Soluzione non disponibile                                                                                            |

### Tabella abbinamento codici collettori in relazione al numero di caldaie in cascata, in configurazione IN LINEA (FRONT)

| Modello                       | COROLLA<br>38 P SA                                              | COROLLA<br>55 P SA           | COROLLA<br>65 P SA           | COROLLA<br>80 P SA           | COROLLA<br>100 SA            | COROLLA<br>110 SA            | COROLLA<br>130 SA            | COROLLA<br>150 SA            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Portata Termica<br>caldaia kW | 35                                                              | 50                           | 57                           | 68                           | 90                           | 97                           | 112                          | 131                          |
| N° Caldaie                    | SELEZIONE CODICI COLLETTORI PER CONFIGURAZIONI IN LINEA (FRONT) |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |
| 2                             | 1 x 20130220                                                    | 1 x 20130220                 | 1 x 20130220                 | 1 x 20130220                 | 1 x 20130220                 | 1 x 20130220                 | 1 x 20130220                 | 1 x 20130220                 |
| 3                             | 1 x 20130221                                                    | 1 x 20130221                 | 1 x 20130221                 | 1 x 20130221                 | 1 x 20130221                 | 1 x 20130221                 | 1 x 20130221                 | 1 x 20130221                 |
| 4                             | 2 x 20130220                                                    | 2 x 20130220                 | 2 x 20130220                 | 2 x 20130220                 | 2 x 20130220                 | 2 x 20130220                 | 2 x 20130220                 | 2 x 20130222                 |
| 5                             | 1 x 20130220<br>1 x 20130221                                    | 1 x 20130220<br>1 x 20130221 | 1 x 20130220<br>1 x 20130221 | 1 x 20130220<br>1 x 20130221 | 1 x 20130220<br>1 x 20130221 | 1 x 20130220<br>1 x 20130221 | 1 x 20130222<br>1 x 20130223 | 1 x 20130222<br>1 x 20130223 |
| 6                             | 2 x 20130221                                                    | 2 x 20130221                 | 2 x 20130221                 | 2 x 20130221                 | 2 x 20130223                 | 2 x 20130223                 | 2 x 20130223                 | 2 x 20130223                 |
| 7                             | 2 x 20130220<br>1 x 20130221                                    | 2 x 20130220<br>1 x 20130221 | 2 x 20130220<br>1 x 20130221 | 2 x 20130220<br>1 x 20130221 | 2 x 20130222<br>1 x 20130223 |
| 8                             | 1 x 20130220<br>2 x 20130221                                    | 1 x 20130220<br>2 x 20130221 | 1 x 20130220<br>2 x 20130221 | 1 x 20130222<br>2 x 20130223 |
| 9                             | 3 x 20130221                                                    | 3 x 20130221                 | 3 x 20130223                 | ND                           |
| 10                            | 2 x 20130220<br>2 x 20130221                                    | 2 x 20130222<br>2 x 20130223 | ND                           |

#### LEGENDA

|    |                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Soluzione che prevede il minor numero di caldaie                                                                     |
|    | Soluzione che prevede, a parità di potenza, un maggior numero di caldaie e quindi un maggior rapporto di modulazione |
|    | Soluzione che prevede, a parità di potenza, il massimo rapporto di modulazione                                       |
| ND | Soluzione non disponibile                                                                                            |

### Tabella abbinamento codici collettori in relazione al numero di caldaie in cascata, in configurazione SCHIENA-SCHIENA (BACK TO BACK)

| Modello                       | COROLLA<br>38 P SA                                                                             | COROLLA<br>55 P SA           | COROLLA<br>65 P SA           | COROLLA<br>80 P SA           | COROLLA<br>100 SA            | COROLLA<br>110 SA            | COROLLA<br>130 SA            | COROLLA<br>150 SA |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|
| Portata Termica<br>caldaia kW | 35                                                                                             | 50                           | 57                           | 68                           | 90                           | 97                           | 112                          | 131               |
| N° caldaie                    | SELEZIONE CODICI COLLETTORI H <sub>2</sub> O PER CONFIGURAZIONI SCHIENA-SCHIENA (BACK TO BACK) |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                   |
| 2                             | 1 x 20133220                                                                                   | 1 x 20133220                 | 1 x 20133220                 | 1 x 20133220                 | 1 x 20133220                 | 1 x 20133220                 | 1 x 20133220                 | 1 x 20133220      |
| 3                             | 1 x 20130220                                                                                   | 1 x 20130220                 | 1 x 20130220                 | 1 x 20130220                 | 1 x 20130220                 | 1 x 20130220                 | 1 x 20130220                 | 1 x 20130220      |
| 4                             | 1 x 20130220                                                                                   | 1 x 20130220                 | 1 x 20130220                 | 1 x 20130220                 | 1 x 20130220                 | 1 x 20130220                 | 1 x 20130220                 | 1 x 20130222      |
| 5                             | 1 x 20130221                                                                                   | 1 x 20130221                 | 1 x 20130221                 | 1 x 20130221                 | 1 x 20130221                 | 1 x 20130221                 | 1 x 20130223                 | 1 x 20130223      |
| 6                             | 1 x 20130221                                                                                   | 1 x 20130221                 | 1 x 20130221                 | 1 x 20130221                 | 1 x 20130223                 | 1 x 20130223                 | 1 x 20130223                 | 1 x 20130223      |
| 7                             | 2 x 20130220                                                                                   | 2 x 20130220                 | 2 x 20130220                 | 2 x 20130220                 | 2 x 20130222                 | 2 x 20130222                 | 2 x 20130222                 | 2 x 20130222      |
| 8                             | 2 x 20130220                                                                                   | 2 x 20130220                 | 2 x 20130220                 | 2 x 20130222                 | 2 x 20130222                 | 2 x 20130222                 | 2 x 20130222                 | 2 x 20130222      |
| 9                             | 1 x 20130220<br>1 x 20130221                                                                   | 1 x 20130220<br>1 x 20130221 | 1 x 20130222<br>1 x 20130223 | -                 |
| 10                            | 1 x 20130220<br>1 x 20130221                                                                   | 1 x 20130222<br>1 x 20130223 | -                 |

#### LEGENDA

|    |                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Soluzione che prevede il minor numero di caldaie                                                                     |
|    | Soluzione che prevede, a parità di potenza, un maggior numero di caldaie e quindi un maggior rapporto di modulazione |
|    | Soluzione che prevede, a parità di potenza, il massimo rapporto di modulazione                                       |
| ND | Soluzione non disponibile                                                                                            |

# COROLLA SA

## 8 Tronchetti e accessori INAIL

| CODICE   | ARTICOLO                                                                                 | PREZZO (€) | NOTE                                                                                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20070910 | Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"                                      | 463,00     |                                                                                                                                 |
| 20070912 | Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5"                                      | 890,00     |                                                                                                                                 |
| 20132873 | Kit pompa circuito primario fino a 270 kW                                                | 2.064,00   | Comprende tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL; da utilizzarsi in abbinamento a kit intercettazione con valvole a 2 vie |
| 20070699 | Kit pompa circuito primario fino a 485 kW                                                | 2.960,00   | Comprende tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL; da utilizzarsi in abbinamento a kit intercettazione con valvole a 2 vie |
| 20070701 | Kit pompa circuito primario fino a 580 kW                                                | 3.283,00   | Comprende tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL; da utilizzarsi in abbinamento a kit intercettazione con valvole a 2 vie |
| 20070702 | Kit pompa circuito primario fino a 1120 kW                                               | 4.473,00   | Comprende tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL; da utilizzarsi in abbinamento a kit intercettazione con valvole a 2 vie |
| 20132874 | Kit pompa gemellare circuito primario fino a 270 kW                                      | 3.461,00   | Comprende tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL; da utilizzarsi in abbinamento a kit intercettazione con valvole a 2 vie |
| 20070703 | Kit pompa gemellare circuito primario fino a 485 kW                                      | 4.894,00   | Comprende tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL; da utilizzarsi in abbinamento a kit intercettazione con valvole a 2 vie |
| 20070704 | Kit pompa gemellare circuito primario fino a 580 kW                                      | 5.217,00   | Comprende tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL; da utilizzarsi in abbinamento a kit intercettazione con valvole a 2 vie |
| 20070705 | Kit pompa gemellare circuito primario fino a 1120 kW                                     | 7.405,00   | Comprende tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL; da utilizzarsi in abbinamento a kit intercettazione con valvole a 2 vie |
| 20071190 | Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)                             | 162,00     |                                                                                                                                 |
| 20023104 | Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4"F)                                 | 110,00     |                                                                                                                                 |
| 20023106 | Valvola di sicurezza INAIL fino a 580 kW (5,4 bar 1"F)                                   | 219,00     |                                                                                                                                 |
| 20009486 | Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - Ø G.1" - TS=97°C - Capillare L= 5 mt.    | 504,00     | Consigliato fino a potenza massima 131 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar                      |
| 20009482 | Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - Ø G.1"1/2 - TS= 97°C - Capillare L=5 mt. | 640,00     | Consigliato fino a potenza massima 230 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar                      |
| 20009483 | Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - Ø G.2" - TS= 97°C - Capillare L=5 mt.    | 767,00     | Consigliato fino a potenza massima 580 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar                      |
| 20061640 | Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - Ø G.3" - TS= 97°C - Capillare L=5 mt.    | 2.614,00   | Consigliato fino a potenza massima 1150 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar                     |

Nota: Per il calcolo della potenza massima ammissibile delle VIC, con pressioni di alimentazione diverse da 20 mbar, contattare il servizio pre-vendita.

## Tabella selezione valvole di sicurezza

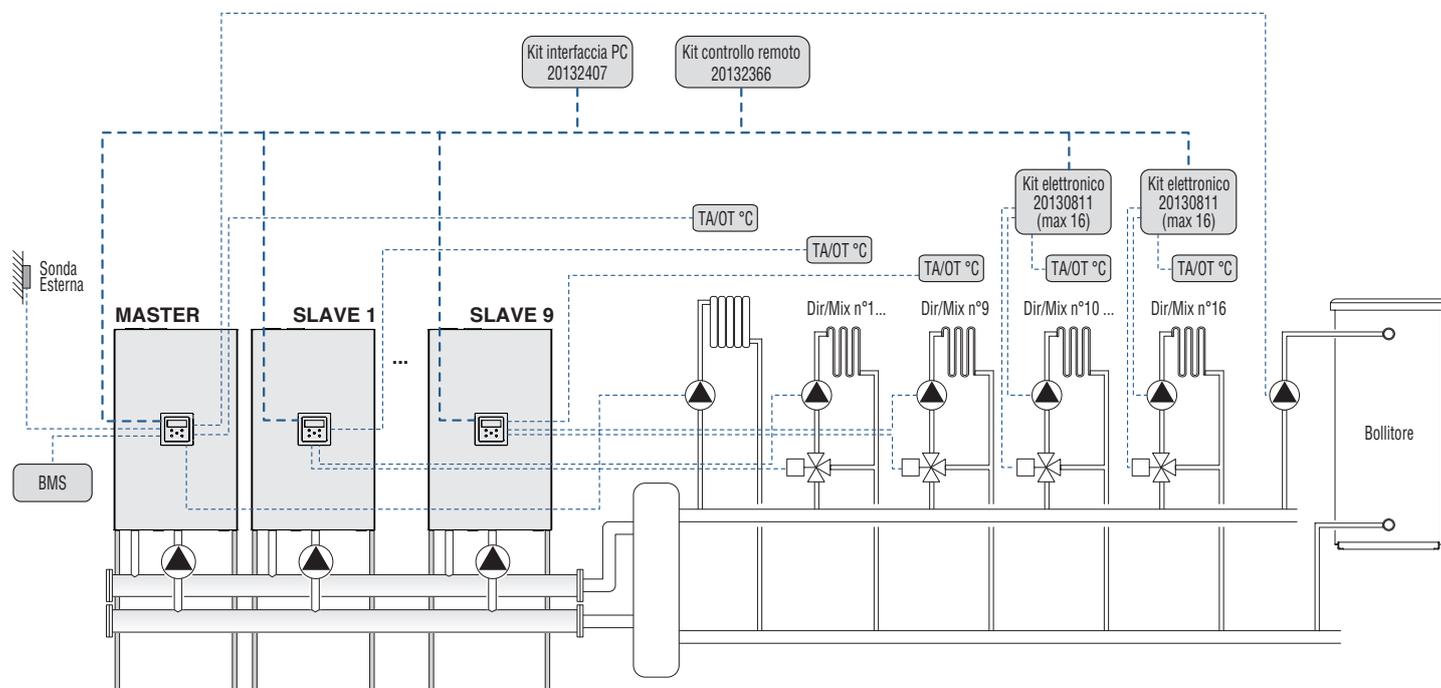
| Descrizione                    |                  |                  |                  |                  |    |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|
| Portata Termica Totale cascata | 0 ÷ 460          | 461 ÷ 580        | 581 ÷ 920        | 921 ÷ 1160       | kW |
| Diametro valvola di sicurezza  | 1 x 3/4"         | 1 x 1"           | 2 x 3/4"         | 2 x 1"           | N° |
|                                | 1x cod. 20023104 | 1x cod. 20023106 | 2x cod. 20023104 | 2x cod. 20023106 |    |

## 9 Separatore idraulico o scambiatore a piastre

| CODICE   | ARTICOLO                                                                                           | PREZZO (€) | NOTE                                                                                                                                                                 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20009467 | Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW                                                        | 567,00     | Da utilizzarsi con potenza massima fino a 485 kW in abbinamento ai collettori da 3"                                                                                  |
| 20069073 | Kit separatore idraulico 10" - fino a 580 kW                                                       | 1.015,00   | Da utilizzarsi con potenza massima oltre 485 e fino a 580 kW in abbinamento ai collettori da 5"                                                                      |
| 20069074 | Kit separatore idraulico 10" - fino a 1120 kW                                                      | 1.148,00   | Da utilizzarsi con potenza massima oltre 580 kW e fino a 1120 kW in abbinamento ai collettori da 5"                                                                  |
| 20132373 | Kit raccordo per scambiatore a piastre (DN80 lato collettori 3"/DN50 lato scambiatore a piastre)   | 258,00     | Disponibilità da Ottobre 2017. Kit di collegamento con scambiatori HEAT GATE. Per la selezione dello scambiatore a piastre idoneo contattare il servizio pre-vendita |
| 20132375 | Kit raccordo per scambiatore a piastre (DN125 lato collettori 5"/DN65 lato scambiatore a piastre)  | 394,00     | Disponibilità da Ottobre 2017. Kit di collegamento con scambiatori HEAT GATE. Per la selezione dello scambiatore a piastre idoneo contattare il servizio pre-vendita |
| 20132376 | Kit raccordo per scambiatore a piastre (DN125 lato collettori 5"/DN100 lato scambiatore a piastre) | 452,00     | Disponibilità da Ottobre 2017. Kit di collegamento con scambiatori HEAT GATE. Per la selezione dello scambiatore a piastre idoneo contattare il servizio pre-vendita |

### 10 Gestione circuito secondario

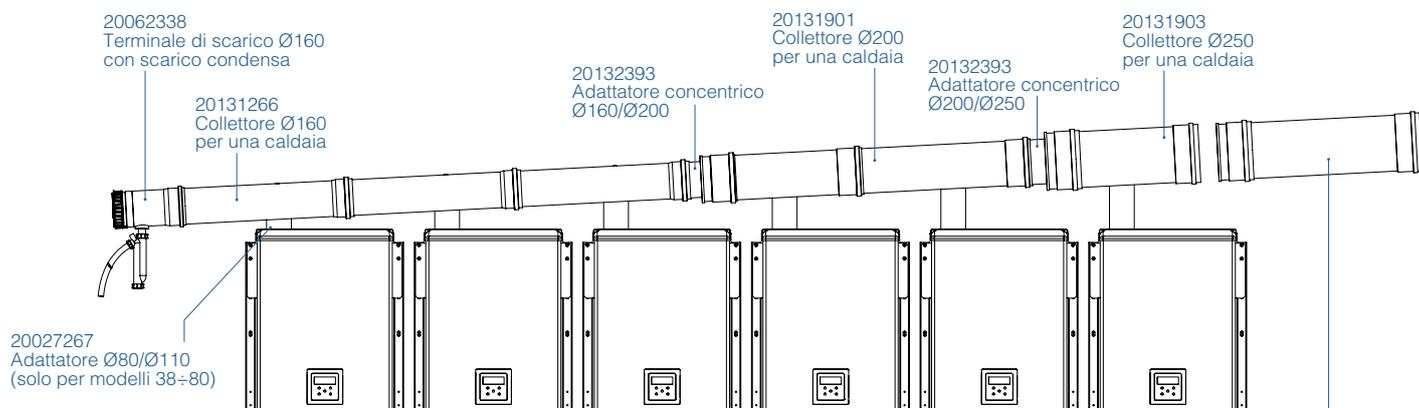
| CODICE   | ARTICOLO                                                              | PREZZO (€) | NOTE                                                                                                                                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4030036  | Sonda secondario / bollitore                                          | 38,00      |                                                                                                                                                      |
| 20130811 | Kit elettronico gestione zona diretta o miscelata aggiuntiva (max 16) | 243,00     | Kit necessario qualora il numero delle zone riscaldamento, dirette o miscelate, sia superiore al numero di caldaie slave                             |
| 20132366 | Kit controllo remoto con programmazione fasce orarie                  | 405,00     | Kit necessario per la programmazione dei kit elettronici zone aggiuntive e per la programmazione delle fasce orarie dei circuiti riscaldamento e ACS |



### 11 Kit trasformazione combustione stagna (tipo C)

| CODICE   | ARTICOLO                                      | PREZZO (€) | NOTE |
|----------|-----------------------------------------------|------------|------|
| 20131665 | Kit trasformazione tipo C / 38 P SA - 80 P SA | 71,00      |      |
| 20131668 | Kit trasformazione tipo C / 100 SA - 150 SA   | 84,00      |      |

### 12 Sistemi di scarico fumi



**Solo per modelli BACK TO BACK**  
 20132381 Raccordo Y Ø160/Ø160  
 20132384 Raccordo Y Ø160/Ø200  
 20132385 Raccordo Y Ø160/Ø250  
 20132386 Raccordo Y Ø200/Ø250  
 20132389 Raccordo Y Ø250/Ø250

### Per modelli 38÷80 P SA

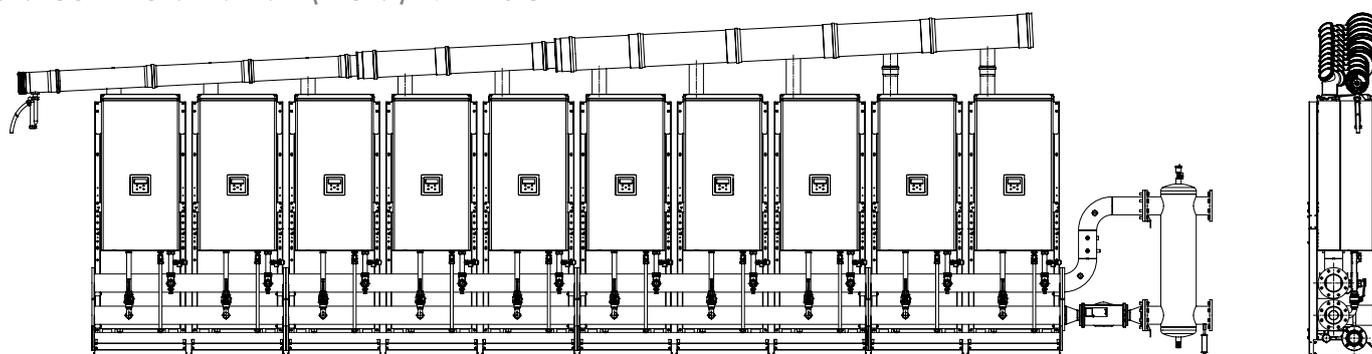
| CODICE   | ARTICOLO            | PREZZO (€) | NOTE                                |
|----------|---------------------|------------|-------------------------------------|
| 20131238 | Adattatore Ø80/Ø110 | 14,00      | Necessario solo per modelli 35 ÷ 70 |

# COROLLA SA

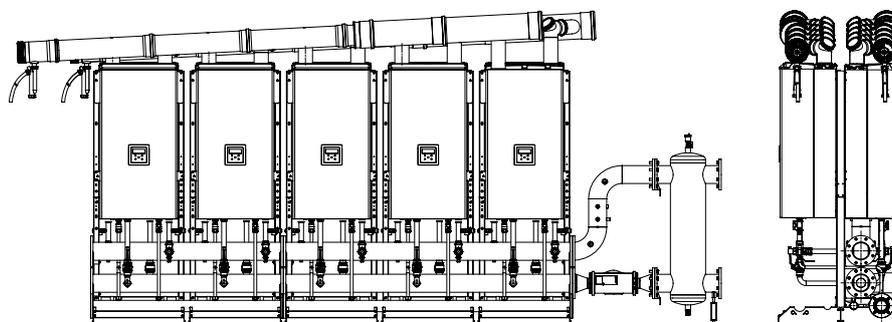
## Per tutti i modelli - SISTEMA ASPIRAZIONE/SCARICO CON COLLETTORI Ø160/200/250 mm

| CODICE   | ARTICOLO                                       | PREZZO (€) | NOTE |
|----------|------------------------------------------------|------------|------|
| 20062338 | Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa | 183,00     |      |
| 20131266 | Collettore Ø160 per 1 caldaia                  | 166,00     |      |
| 20132391 | Adattatore eccentrico Ø160/Ø200                | 158,00     |      |
| 20131901 | Collettore Ø200 per 1 caldaia                  | 357,00     |      |
| 20132393 | Adattatore eccentrico Ø200/Ø250                | 614,00     |      |
| 20131903 | Collettore Ø250 per 1 caldaia                  | 360,00     |      |
| 20132381 | Raccordo Y Ø160/Ø160                           | 424,00     |      |
| 20132384 | Raccordo Y Ø160/Ø200                           | 474,00     |      |
| 20132385 | Raccordo Y Ø160/Ø250                           | 675,00     |      |
| 20132386 | Raccordo Y Ø200/Ø250                           | 904,00     |      |
| 20132389 | Raccordo Y Ø250/Ø250                           | 1.051,00   |      |

### CONFIGURAZIONE IN LINEA (FRONT) - MAX 10 CALDAIE



### CONFIGURAZIONE SCHIENA-SCHIENA (BACK TO BACK) - MAX 5 + 5 CALDAIE



Nota: la configurazione BACK TO BACK prevede linee distinte per ogni fila di caldaie, lato collettori e lato opposto.

### TABELLA SELEZIONE DIAMETRI COLLETTORI FUMI IN RELAZIONE A NR. CALDAIE SU SINGOLO COLLETTORE

| Modello                    | COROLLA 38 P SA               | COROLLA 55 P SA | COROLLA 65 P SA | COROLLA 80 P SA | COROLLA 100 SA | COROLLA 110 SA | COROLLA 130 SA | COROLLA 150 SA |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Portata Termica Caldaia kW | 35                            | 50              | 57              | 68              | 90             | 97             | 112            | 131            |
| N° Caldaie                 | DIAMETRO COLLETTORI FUMI/ARIA |                 |                 |                 |                |                |                |                |
| 1                          | Ø160                          | Ø160            | Ø160            | Ø160            | Ø160           | Ø160           | Ø160           | Ø160           |
| 2                          | Ø160                          | Ø160            | Ø160            | Ø160            | Ø160           | Ø160           | Ø160           | Ø160           |
| 3                          | Ø160                          | Ø160            | Ø160            | Ø160            | Ø160           | Ø160           | Ø160           | Ø160           |
| 4                          | Ø160                          | Ø160            | Ø160            | Ø160            | Ø160           | Ø160           | Ø160           | Ø200           |
| 5                          | Ø160                          | Ø160            | Ø160            | Ø160            | Ø200           | Ø200           | Ø200           | Ø200           |
| 6                          | Ø160                          | Ø160            | Ø160            | Ø160            | Ø200           | Ø200           | Ø200           | Ø250           |
| 7                          | Ø160                          | Ø160            | Ø160            | Ø200            | Ø200           | Ø200           | Ø250           | Ø250           |
| 8                          | Ø160                          | Ø160            | Ø200            | Ø200            | Ø250           | Ø250           | Ø250           | Ø250           |
| 9                          | Ø160                          | Ø200            | Ø200            | Ø200            | Ø250           | Ø250           | Ø250           | ND             |
| 10                         | Ø160                          | Ø200            | Ø200            | Ø200            | Ø250           | Ø250           | Ø250           | ND             |

#### LEGENDA

|    |                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Soluzione che prevede il minor numero di caldaie                                                                     |
|    | Soluzione che prevede, a parità di potenza, un maggior numero di caldaie e quindi un maggior rapporto di modulazione |
|    | Soluzione che prevede, a parità di potenza, il massimo rapporto di modulazione                                       |
| ND | Soluzione non disponibile                                                                                            |

**TABELLA SELEZIONE CODICI COLLETTORI FUMI  
IN RELAZIONE A NR. CALDAIE IN CONFIGURAZIONE IN LINEA (FRONT)**

| Modello                       | COROLLA<br>38 P SA                                                   | COROLLA<br>55 P SA                                                            | COROLLA<br>65 P SA                                                            | COROLLA<br>80 P SA                                                            | COROLLA<br>100 SA                                                                            | COROLLA<br>110 SA                                                                            | COROLLA<br>130 SA                                                                            | COROLLA<br>150 SA                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portata Termica<br>caldaia kW | 35                                                                   | 50                                                                            | 57                                                                            | 68                                                                            | 90                                                                                           | 97                                                                                           | 112                                                                                          | 131                                                                                          |
| N° Caldaie                    | SELEZIONE CODICI COLLETTORI FUMI PER CONFIGURAZIONI IN LINEA (FRONT) |                                                                               |                                                                               |                                                                               |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                              |
| 2                             | 2 x 20131238<br>1 x 20062338<br>2 x 20131266                         | 2 x 20131238<br>1 x 20062338<br>2 x 20131266                                  | 2 x 20131238<br>1 x 20062338<br>2 x 20131266                                  | 2 x 20131238<br>1 x 20062338<br>2 x 20131266                                  | 1 x 20062338<br>2 x 20131266                                                                 | 1 x 20062338<br>2 x 20131266                                                                 | 1 x 20062338<br>2 x 20131266                                                                 | 1 x 20062338<br>2 x 20131266                                                                 |
| 3                             | 3 x 20131238<br>1 x 20062338<br>3 x 20131266                         | 3 x 20131238<br>1 x 20062338<br>3 x 20131266                                  | 3 x 20131238<br>1 x 20062338<br>3 x 20131266                                  | 3 x 20131238<br>1 x 20062338<br>3 x 20131266                                  | 1 x 20062338<br>3 x 20131266                                                                 | 1 x 20062338<br>3 x 20131266                                                                 | 1 x 20062338<br>3 x 20131266                                                                 | 1 x 20062338<br>3 x 20131266                                                                 |
| 4                             | 4 x 20131238<br>1 x 20062338<br>4 x 20131266                         | 4 x 20131238<br>1 x 20062338<br>4 x 20131266                                  | 4 x 20131238<br>1 x 20062338<br>4 x 20131266                                  | 4 x 20131238<br>1 x 20062338<br>4 x 20131266                                  | 1 x 20062338<br>4 x 20131266                                                                 | 1 x 20062338<br>4 x 20131266                                                                 | 1 x 20062338<br>4 x 20131266                                                                 | 1 x 20062338<br>3 x 20131266<br>1 x 20132391<br>1 x 20131901                                 |
| 5                             | 5 x 20131238<br>1 x 20062338<br>5 x 20131266                         | 5 x 20131238<br>1 x 20062338<br>5 x 20131266                                  | 5 x 20131238<br>1 x 20062338<br>5 x 20131266                                  | 5 x 20131238<br>1 x 20062338<br>5 x 20131266                                  | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>1 x 20131901                                 | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>1 x 20131901                                 | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>1 x 20131901                                 | 1 x 20062338<br>3 x 20131266<br>1 x 20132391<br>2 x 20131901                                 |
| 6                             | 6 x 20131238<br>1 x 20062338<br>6 x 20131266                         | 6 x 20131238<br>1 x 20062338<br>6 x 20131266                                  | 6 x 20131238<br>1 x 20062338<br>6 x 20131266                                  | 6 x 20131238<br>1 x 20062338<br>6 x 20131266                                  | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>2 x 20131901                                 | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>2 x 20131901                                 | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>2 x 20131901                                 | 1 x 20062338<br>3 x 20131266<br>1 x 20132391<br>2 x 20131901<br>1 x 20132393<br>1 x 20131903 |
| 7                             | 7 x 20131238<br>1 x 20062338<br>7 x 20131266                         | 7 x 20131238<br>1 x 20062338<br>7 x 20131266                                  | 7 x 20131238<br>1 x 20062338<br>7 x 20131266                                  | 7 x 20131238<br>1 x 20062338<br>6 x 20131266<br>1 x 20132391<br>1 x 20131901  | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>3 x 20131901                                 | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>3 x 20131901                                 | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>3 x 20131901                                 | 1 x 20062338<br>3 x 20131266<br>1 x 20132391<br>2 x 20131901<br>1 x 20132393<br>2 x 20131903 |
| 8                             | 8 x 20131238<br>1 x 20062338<br>8 x 20131266                         | 8 x 20131238<br>1 x 20062338<br>8 x 20131266                                  | 8 x 20131238<br>1 x 20062338<br>7 x 20131266<br>1 x 20132391<br>1 x 20131901  | 8 x 20131238<br>1 x 20062338<br>6 x 20131266<br>1 x 20132391<br>2 x 20131901  | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>3 x 20131901<br>1 x 20132393<br>1 x 20131903 | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>3 x 20131901<br>1 x 20132393<br>1 x 20131903 | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>3 x 20131901<br>1 x 20132393<br>1 x 20131903 | 1 x 20062338<br>3 x 20131266<br>1 x 20132391<br>2 x 20131901<br>1 x 20132393<br>3 x 20131903 |
| 9                             | 9 x 20131238<br>1 x 20062338<br>9 x 20131266                         | 9 x 20131238<br>1 x 20062338<br>8 x 20131266<br>1 x 20132391<br>1 x 20131901  | 9 x 20131238<br>1 x 20062338<br>7 x 20131266<br>1 x 20132391<br>2 x 20131901  | 9 x 20131238<br>1 x 20062338<br>6 x 20131266<br>1 x 20132391<br>3 x 20131901  | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>3 x 20131901<br>1 x 20132393<br>2 x 20131903 | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>3 x 20131901<br>1 x 20132393<br>2 x 20131903 | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>3 x 20131901<br>1 x 20132393<br>2 x 20131903 | ND                                                                                           |
| 10                            | 10 x 20131238<br>1 x 20062338<br>10 x 20131266                       | 10 x 20131238<br>1 x 20062338<br>8 x 20131266<br>1 x 20132391<br>2 x 20131901 | 10 x 20131238<br>1 x 20062338<br>7 x 20131266<br>1 x 20132391<br>3 x 20131901 | 10 x 20131238<br>1 x 20062338<br>6 x 20131266<br>1 x 20132391<br>4 x 20131901 | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>3 x 20131901<br>1 x 20132393<br>3 x 20131903 | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>3 x 20131901<br>1 x 20132393<br>3 x 20131903 | 1 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132391<br>3 x 20131901<br>1 x 20132393<br>3 x 20131903 | ND                                                                                           |

**LEGENDA**

|    |                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Soluzione che prevede il minor numero di caldaie                                                                     |
|    | Soluzione che prevede, a parità di potenza, un maggior numero di caldaie e quindi un maggior rapporto di modulazione |
|    | Soluzione che prevede, a parità di potenza, il massimo rapporto di modulazione                                       |
| ND | Soluzione non disponibile                                                                                            |

Nota: in caso di aspirazione convogliata e combustione stagna (tipo C) raddoppiare le quantità indicate in tabella.

# COROLLA SA

## TABELLA SELEZIONE CODICI COLLETTORI FUMI IN RELAZIONE A NR. CALDAIE IN CONFIGURAZIONE SCHIENA-SCHIENA (BACK TO BACK)

| Modello                       | COROLLA<br>38 P SA                                                                 | COROLLA<br>55 P SA                                             | COROLLA<br>65 P SA                                             | COROLLA<br>80 P SA                                             | COROLLA<br>100 SA                                              | COROLLA<br>110 SA                                                            | COROLLA<br>130 SA                                                            | COROLLA<br>150 SA                                                            |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Portata Termica<br>caldaia kW | 35                                                                                 | 50                                                             | 57                                                             | 68                                                             | 90                                                             | 97                                                                           | 112                                                                          | 131                                                                          |                                                                              |
| N° Caldaie                    | SELEZIONE CODICI COLLETTORI FUMI PER CONFIGURAZIONI SCHIENA-SCHIENA (BACK TO BACK) |                                                                |                                                                |                                                                |                                                                |                                                                              |                                                                              |                                                                              |                                                                              |
| 2                             | 2 x 20131238<br>2 x 20062338<br>2 x 20131266<br>1 x 20132381                       | 2 x 20131238<br>2 x 20062338<br>2 x 20131266<br>1 x 20132381   | 2 x 20131238<br>2 x 20062338<br>2 x 20131266<br>1 x 20132381   | 2 x 20131238<br>2 x 20062338<br>2 x 20131266<br>1 x 20132381   | 2 x 20131238<br>2 x 20062338<br>2 x 20131266<br>1 x 20132381   | 2 x 20062338<br>2 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>2 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>2 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>2 x 20131266<br>1 x 20132381                                 |
| 3                             | 3 x 20131238<br>2 x 20062338<br>3 x 20131266<br>1 x 20132381                       | 3 x 20131238<br>2 x 20062338<br>3 x 20131266<br>1 x 20132381   | 3 x 20131238<br>2 x 20062338<br>3 x 20131266<br>1 x 20132381   | 3 x 20131238<br>2 x 20062338<br>3 x 20131266<br>1 x 20132381   | 3 x 20131238<br>2 x 20062338<br>3 x 20131266<br>1 x 20132381   | 2 x 20062338<br>3 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>3 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>3 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>3 x 20131266<br>1 x 20132381                                 |
| 4                             | 4 x 20131238<br>2 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132381                       | 4 x 20131238<br>2 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132381   | 4 x 20131238<br>2 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132381   | 4 x 20131238<br>2 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132381   | 4 x 20131238<br>2 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132381   | 2 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132381                                 |
| 5                             | 5 x 20131238<br>2 x 20062338<br>5 x 20131266<br>1 x 20132381                       | 5 x 20131238<br>2 x 20062338<br>5 x 20131266<br>1 x 20132381   | 5 x 20131238<br>2 x 20062338<br>5 x 20131266<br>1 x 20132381   | 5 x 20131238<br>2 x 20062338<br>5 x 20131266<br>1 x 20132381   | 5 x 20131238<br>2 x 20062338<br>5 x 20131266<br>1 x 20132381   | 2 x 20062338<br>5 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>5 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>5 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>5 x 20131266<br>1 x 20132381                                 |
| 6                             | 6 x 20131238<br>2 x 20062338<br>6 x 20131266<br>1 x 20132381                       | 6 x 20131238<br>2 x 20062338<br>6 x 20131266<br>1 x 20132381   | 6 x 20131238<br>2 x 20062338<br>6 x 20131266<br>1 x 20132381   | 6 x 20131238<br>2 x 20062338<br>6 x 20131266<br>1 x 20132381   | 6 x 20131238<br>2 x 20062338<br>6 x 20131266<br>1 x 20132381   | 2 x 20062338<br>6 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>6 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>6 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>6 x 20131266<br>1 x 20132381                                 |
| 7                             | 7 x 20131238<br>2 x 20062338<br>7 x 20131266<br>1 x 20132381                       | 7 x 20131238<br>2 x 20062338<br>7 x 20131266<br>1 x 20132381   | 7 x 20131238<br>2 x 20062338<br>7 x 20131266<br>1 x 20132381   | 7 x 20131238<br>2 x 20062338<br>7 x 20131266<br>1 x 20132381   | 7 x 20131238<br>2 x 20062338<br>7 x 20131266<br>1 x 20132381   | 2 x 20062338<br>7 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>7 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>7 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>5 x 20131266<br>2 x 20132391<br>2 x 20131901<br>1 x 20132386 |
| 8                             | 8 x 20131238<br>2 x 20062338<br>8 x 20131266<br>1 x 20132381                       | 8 x 20131238<br>2 x 20062338<br>8 x 20131266<br>1 x 20132381   | 8 x 20131238<br>2 x 20062338<br>8 x 20131266<br>1 x 20132381   | 8 x 20131238<br>2 x 20062338<br>8 x 20131266<br>1 x 20132381   | 8 x 20131238<br>2 x 20062338<br>8 x 20131266<br>1 x 20132381   | 2 x 20062338<br>8 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>8 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>8 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>6 x 20131266<br>2 x 20132391<br>2 x 20131901<br>1 x 20132386 |
| 9                             | 9 x 20131238<br>2 x 20062338<br>9 x 20131266<br>1 x 20132381                       | 9 x 20131238<br>2 x 20062338<br>9 x 20131266<br>1 x 20132381   | 9 x 20131238<br>2 x 20062338<br>9 x 20131266<br>1 x 20132381   | 9 x 20131238<br>2 x 20062338<br>9 x 20131266<br>1 x 20132381   | 9 x 20131238<br>2 x 20062338<br>9 x 20131266<br>1 x 20132381   | 2 x 20062338<br>3 x 20131266<br>2 x 20132391<br>2 x 20131901<br>1 x 20132386 | 2 x 20062338<br>3 x 20131266<br>2 x 20132391<br>2 x 20131901<br>1 x 20132386 | 2 x 20062338<br>3 x 20131266<br>2 x 20132391<br>2 x 20131901<br>1 x 20132386 | ND                                                                           |
| 10                            | 10 x 20131238<br>2 x 20062338<br>10 x 20131266<br>1 x 20132381                     | 10 x 20131238<br>2 x 20062338<br>10 x 20131266<br>1 x 20132381 | 10 x 20131238<br>2 x 20062338<br>10 x 20131266<br>1 x 20132381 | 10 x 20131238<br>2 x 20062338<br>10 x 20131266<br>1 x 20132381 | 10 x 20131238<br>2 x 20062338<br>10 x 20131266<br>1 x 20132381 | 2 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | 2 x 20062338<br>4 x 20131266<br>1 x 20132381                                 | ND                                                                           |

### LEGENDA

|    |                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Soluzione che prevede il minor numero di caldaie                                                                     |
|    | Soluzione che prevede, a parità di potenza, un maggior numero di caldaie e quindi un maggior rapporto di modulazione |
|    | Soluzione che prevede, a parità di potenza, il massimo rapporto di modulazione                                       |
| ND | Soluzione non disponibile                                                                                            |

Nota: in caso di aspirazione convogliata e combustione stagna (tipo C) raddoppiare le quantità indicate in tabella.

**13 Sistemi di trattamento per neutralizzazione condensa**

| CODICE  | ARTICOLO                                | PREZZO (€)      | NOTE                           |
|---------|-----------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 4031811 | Kit neutralizzatore HN2 fino a 270 kW   | <b>1.514,00</b> | Dotato di pompe di estrazione. |
| 4031810 | Kit neutralizzatore N2 fino a 450 kW    | <b>350,00</b>   |                                |
| 4031812 | Kit neutralizzatore N3 da 450 a 1500 kW | <b>790,00</b>   |                                |
| 4031813 | Kit neutralizzatore HN3 da 270 a 750 kW | <b>3.006,00</b> | Dotato di pompe di estrazione. |

NOTA: Disponibilità del materiale presso nostro magazzino: 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.

**COMPLEMENTI PER MANUTENZIONE E SERVICE****Per tutti i modelli - Per caldaie stand alone e sistemi in cascata**

| CODICE   | ARTICOLO           | PREZZO (€)    | NOTE |
|----------|--------------------|---------------|------|
| 20132407 | Kit interfaccia PC | <b>265,00</b> |      |